



ECO TOOL

LA HERRAMIENTA DEL 'BIO'

- 04 **Editorial.** ¿Por qué Ecotool?
- 06 Organismos de Control
- 08 Laboratorios
- 12 Semillas
- 18 Semilleros
- 22 Sustratos
- 24 Fertilizantes
- 38 Microbiológicos
- 40 Control Biológico
- 44 Fitosanitarios
- 48 Suministros
- 67 Comercializadoras
- 86 **Anexos técnicos:** Nueva Ley europea para 2022
- 88 **Anexos técnicos:** Las bacterias en la fertilidad y productividad del suelo
- 92 **Anexos técnicos:** Control biológico de pulgón en cultivos hortícolas ecológicos
- 100 **Anexos técnicos:** Uso de Trichoderma spp en el control de patógenos
- 102 **Anexos técnicos:** Superficie de ecológico por familias de productos



El mundo del millón de hectáreas



Por **Rafael I. Losilla**
Director de la revista
F&H Frutas y Hortalizas

El Mundo cerró el año 2019 con más de un millón de hectáreas de frutas y hortalizas biológicas. Es la primera vez que a nivel mundial se alcanzaba esta cifra tan redonda, respuesta del interés de operadores y consumidores por columpiar su vida gastronómica en clave 'bio'.

La reacción de los productores ha sido inmediata a las necesidades del mercado y amparado por el mito de las dudas sobre la producción convencional, los mercados más adinerados han encendido su máquina de necesidades hacia fórmulas más amigables con la salud y el medio ambiente.

La inmensa mayoría de los 'gurús' defienden que la producción ecológica es más sostenible que el resto de modelos productivos y a partir de esta corriente han surgido una serie de soluciones y propuestas que facilitan el hacer de la agricultura ecológica.

LA PROFESIONALIDAD

La picaresca se ha multiplicado en el mundo 'eco' y bajo la palabra esencia surgen un sinfín de soluciones 'placebos' que no facilitan la actividad del ecologismo en las frutas y hortalizas.

Hay demasiada oferta sin catalogar o mal catalogada en el mercado que puede complicar la vida a los horticultores y profesionales. Ya se han dado casos de multinacionales alemanas de la distribución que han sancionado durante dos años a empresas españolas de referencia por la detección de materias activas en sus partidas.

Hoy existe mucha solución en el mercado del 'bio' que se encuentra más cerca del delito que de la solución y por este motivo un grupo de profesionales hemos decidido poner en marcha un producto limpio y didáctico bajo el nombre de Ecotool.

En Ecotool no están todos los que son pero si son todos los que están. Todas las empresas y productos que aparecen en sus páginas tienen las certificaciones apropiadas para denominarse solución biológica y no hay trampas ni cartón.

Ecotool refleja solamente aquellas empresas y soluciones que gozan del sello y el carácter ecológico para evitar problemas a horticultores y profesionales, y así evitar reclamaciones o carta de recibo inoportunas por el uso de pócimas y brebajes más cerca del Universo Harry Potter, que de las necesidades de los horticultores.

LAS PRODUCCIONES

España es uno de los referentes a nivel mundial de las producciones hortofrutícolas y líder UE en las producciones agrarias al aire libre.

No obstante, aún le queda mucho recorrido por hacer ya que está lejos de los espacios de liderazgo en plantaciones como frutales de hueso y pepita y hortalizas, donde ocupa un séptimo lugar a nivel mundial, estando Italia, México, Francia o Egipto por delante de España.

España necesita aún de una buena base de suministros e 'inputs' alejados del oportunismo. Y es que aún hay muchas empresas-cortijo que no tienen la suficiente entidad ni dan la talla para hacer de España un proveedor del todo fiable.

Documentos como Ecotool tratan de hacer ver la luz de las soluciones 'bio' sin pretensiones promocionales ni intereses que no sean la descripción de la gama de soluciones certificadas para la producción hortofrutícola.

LOS MERCADOS

Los mercados de consumo de frutas y hortalizas 'bio' se caracterizan por sus exigencias en materia de seguridad alimentaria y sostenibilidad por lo que no caben los errores a la hora de seleccionar los proveedores.

Dinamarca, Suiza y Luxemburgo son los tres destinos que lideran el consumo de gama 'bio' per cápita a nivel mundial y son tres destinos donde las certificaciones y el control están a la orden del día y las productoras españolas no se pueden permitir el lujo de equivocarse ni de partner ni de propuesta.

Hoy el comercio de la gama 'bio' está en manos de la gran distribución salvo contadas excepciones, por lo que el protocolo y el método están por encima de la liturgia, y cada vez se hace más importante saber con qué herramientas precisa y se trabajan las gamas 'bio' para evitar sorpresas, que debiliten la imagen de la España 'bio'. Ecotool nace para divulgar los socios solventes y certificados de la actividad. ●





CERTIFICACIÓN



Agrocolor

Oficina central:

Almería. Ctra. Ronda 11 , bajo
04004 (Almería)
T (+34) 950 280 380

Delegaciones:

Granada, Huelva, Sevilla, Canarias,
Extremadura, Comunidad Valenciana,
Murcia y Castilla La Mancha
www.agrocolor.es

En los últimos 5 años hemos mantenido un crecimiento sostenido de más del 20% basado en la continua ampliación de nuestros servicios y en una consistente expansión geográfica contamos con siete delegaciones repartidas por las zonas de producción.

Durante la última campaña hemos realizado hasta 20 tipos de AUDITORÍA y CERTIFICACIÓN distintos, a 3.140 clientes y en más de 25 productos diferentes abarcando más de 410.000 has de cultivo.

Contamos con siete delegaciones repartidas por las más importantes zonas de cultivo.



Ecocert

Avenida San Francisco Javier, 9,
local 3-4, planta 9 C. 41018 Sevilla
T. 954 644 217
ecocertiberica@ecocert.com
www.ecocert.com

Ecocert propone soluciones para promover sus buenas prácticas medioambientales y sociales en todos los sectores y en todo el mundo.

La obtención de la certificación Ecocert permite promover sus buenas prácticas y establecer una relación de confianza con sus interlocutores. Nuestros equipos le ayudan a seleccionar las certificaciones que mejor se adaptan a sus necesidades.



Sohiscert

Parque Científico-Tecnológico (PITA).
Avda. de la Innovación, 15. Módulo 43
del Área B. 04160 - Almería
T. (+34) 950 533 255
almeria@sohiscert.com
www.sohiscert.com

La Producción Ecológica, también llamada biológica u orgánica, es un sistema de gestión y producción agroalimentaria basado en el respeto al medio ambiente, la utilización de métodos naturales, el fomento de la biodiversidad, la preservación de recursos naturales, el bienestar animal y una producción conforme a las preferencias de los consumidores por alimentos obtenidos a partir de sustancias y procesos naturales.



SERVICIO DE CERTIFICACIÓN CAAE, S.L.U

Edificio Insur. Avda. Diego Martínez
Barrio, nº 10. 3ª planta, módulo 12.
41013 Sevilla
T (+34) 955018968
caae@caae.es
www.caae.es

CAAE es la entidad de certificación especializada en Producción Ecológica que más hectáreas certifica en Europa. Más de 1.000.000 de hectáreas.

Desde 1991, prestamos servicios de certificación y control para el sector agroalimentario. Orgullosos de nuestro origen andaluz, nuestra vocación nacional ha dado paso a una orientación a la prestación de servicios a nivel internacional. Es indudable el papel que CAAE ha tenido en el desarrollo de la Producción Ecológica en España, contribuyendo a la profesionalización y valorización de los Productos Ecológicos Certificados de nuestro país.

BUREAU VERITAS IBERIA, S.L.
Av. Averroes, 8, 41020 Sevilla
912 702 200

OCE GLOBAL, S.L.U.
C/ Méndez Núñez, 15 - 3ªA.
21001 Huelva
direccion@oce-global.com
959 25 55 24 / 967 10 21 57

CERES CERTIFICATION
Vorderhaslach Nr. 1; D-91230
Happurg; Alemania
guaman-diaz@ceres-cert.de
+49 (0) 9151 - 966 92 45

CERTIFOOD SL
Calle de Cristóbal Bordiú, 35,
28003 Madrid
certifood@certifood.org
917 450 014

324



LABORATORIOS



ANALYTICA ALIMENTARIA

Polígono Industrial Sector 20.
C/ Carbón Portal 2
04009 Almería.
T. 950 622 809
spain@aalimentaria.com
www.aalimentaria.com/es

En Analytica Alimentaria cuidamos que los alimentos entren en el mercado con toda seguridad.

Los valores de Analytica son el fundamento para la culminación de nuestros éxitos.

Analytica Alimentaria desarrolla proyectos personalizados de seguridad alimentaria y los implementa según las exigencias de sus clientes.

Analytica Alimentaria opera en las principales áreas de producción con nuestros ingenieros agrónomos y técnicos de proyectos que están presentes en España, Alemania, Países Bajos, Italia, Polonia, India y Egipto.



EUROFINS

Bulevar Cdad. de Vicar, 789
04738 La Gangosa. Almería
T. 950 554 362
SicaAgriq@eurofins.com
www.eurofins.es

El Grupo Eurofins propone una gama de servicios muy amplia en cuanto al sector alimentario, en particular para la industria y la gran distribución.

Nuestros servicios se basan sobre las competencias de una red de laboratorios y de expertos organizados en centros de competencias repartidos en toda Europa.

Equipos de I & D se encargan, en diferentes sectores, de la evolución de nuestro know-how, para poder entregar a nuestros clientes siempre la mejor prestación.



FITOSOIL

Bulevar Cdad. de Vicar, 789
04738 La Gangosa. Almería
T. 950 554 362
SicaAgriq@eurofins.com
www.eurofins.es

Laboratorio de análisis agroalimentarios y medioambientales.

Somos un equipo de profesionales y especialistas con un objetivo muy claro, poner al alcance de nuestros clientes la tecnología más avanzada para abordar los estrictos controles legislativos, así como la investigación y desarrollo de nuevas técnicas de análisis, para detección y cuantificación de agentes químicos y biológicos.

ABONOS JIMENEZ LABORATORIO

Crta. Fuente Palmera, Km1,
14700 Palma del Río. Córdoba
www.abonosjimenez.com

ADESVA

Polígono Emp. La Gravera
Avd. La Dehesa del Piorno, 1
21440 Lepe, Huelva
citadesva.com

AGQ

Ctra. A - 8013. Km. 20,8
41220 Burguillos. Sevilla
agqlabs.es

AGRICULTURA Y ENSAYO

agriculturayensayo.com

AGROBIAL

Calle Velázquez, 46, 41701 Dos
Hermanas, Sevilla
www.agrobial.com

AGROGIMEDEL

agrogimedel.es

AGROPAR

Calle Agricultura, 10
23400 Úbeda, Jaén
agropar.es

AGROTRAPICHE

agrotrapiche.com

ALVE-GESIMA

Calle Carbón, 123. Portal 1, 1º1,
Parque Empresarial Jarquil,
Sector 20. 04009 Almería
www.alvegesima.com

ANAYCO

anayco.com

APROA

Calle Juan Molina, 0
14005 Córdoba
www.aproa.eu

ARNEA PHYTODIAGNOST.

Polígono Industrial Agroenco,
Calle Plateros, 8
04738 VÍcar. Almería
www.arneadiagnostica.es

C+E AGRICOLA

Calle Maestro Vicente
41309 La Rinconada. Sevilla
cmaseanalitica.com/esp

CONTROLAB

Calle Beas de Segura, 38, Bajo.
23009 Jaén
laboratorioscontrolabjaen.com



KUDAM

C/ Pintores, 41. Pilar de la Horadada. 03190 Alicante
T. 966 766 403
T. 622 627 013
pedidos@kudam.com
kudam.com

Somos expertos en el análisis de suelos, herramienta fundamental para evaluar la fertilidad del suelo, su capacidad productiva y es la base para definir la dosis de nutrientes a aplicar.

Además, realizamos análisis de micro y macro nutrientes que nos permite conocer el estado de las plantas para diagnosticar sus carencias o exceso de nutrientes.



LAB INNOVACIÓN ANALÍTICA

Parque Científico Tecnológico Pita, C/Albert Einstein, 7
04131 Almería
T. 950 259 057
info@lab-sl.com
www.lab-sl.com

Desde LAB ofrecemos una amplia gama de servicios analíticos vinculados al cuidado y la preservación del medio ambiente. Somos expertos en el sector agrícola, dando una respuesta rápida y eficaz durante todo el proceso de cultivo. En LAB estamos acreditados para la realización de diversos análisis medioambientales de agua, suelo, residuos, atmósfera, sedimentos y biota. También diseña programas de control ambiental (muestreo y medidas in situ), inspección reglamentaria de aguas y ofrece procedimientos y consultas a la administración de medio ambiente.



LABCOLOR

Calle Esteban Murillo, 5
04746 La Mojenera. Almería
T. 950 55 82 30
sugerencias@coexphal.es
www.labcolor-coex.es

El laboratorio COEXPHAL se creó en 1988 como un instrumento del sector exportador de productos hortofrutícolas de Almería destinado a mejorar la comercialización mediante el control de los residuos de plaguicidas, asegurando el cumplimiento de las disposiciones legales nacionales y comunitarias sobre contenidos máximos de estas sustancias.

CSR

23400 Úbeda. Jaén
csrlaboratorio.es

CUAM

Av. de Nicolas Salmeron, 70,
04700 El Ejido. Almería
laboratorio.elejido.es

ECONATUR

14100 La Carlota. Córdoba
econatur.net

GEDYSA

29200 Antequera. Málaga
www.gedysa.com

GEMASBE ANALITICA

Ctra. de Jerez, Km 1, 11540
Sanlúcar de Barrameda. Cádiz
www.gemasbe.es

GESTIÓN AMBIENTAL Y ANÁLISIS GRANADA, S.L.

Calle Baza Polígono, Parcela 9,
18220 Juncaril. Granada
www.laboratoriosgayag.com

IFAPA LA MOJONERA

Paraje San Nicolás
04745 La Mojenera. Almería
www.juntadeandalucia.es/
agriculturaypesca/ifapa/web

INDALAB

04240 Viator. Almería
www.laboratoriosindalab.com

INNOAGRAL

innoagral.com

LABISER

Calle Clara Campoamor, 1
14650 Bujalance. Córdoba
labiser.es

LABORATORIO AGRAMA

C/ Carmen Martín, 10, nave 11.
41300 Sevilla
laboratorioagrama.com

LABORATORIO LA UNION

Pol. Ind. La Redonda
04700 El Ejido. Almería
www.launioncorp.com

LABORATORIO CIAIMBITAL

edalab.es

LABORATORIO TCAL

Calle los Mármoles, 5
14900 Lucena, Córdoba
tcal.es

LABORATORIOS APINEVADA

18130 Escúzar. Granada
apinevada.com



TECNOLAB LABORATORIO

Pol. Ind. la Peña, 14
29750 Málaga
T. 952 552 518
info@laboratoriostecnolab.com
laboratoriostecnolab.com

Laboratorios Tecnolab es una empresa de control de calidad e investigación que mantiene desde su creación una apuesta por la calidad y el servicio, aportando soluciones en el campo analítico y de diagnóstico a las empresas del sector, entre las que destacan los controles analíticos que precisa la actividad asociada al proceso productivo y a la comercialización de los productos agroalimentarios.



TECNOVA

Parque Tecnológico de Almería
Avenida de la Innovación, 23
04131 El Alquían - Almería España
T. 950 29 08 22
laboratoriostecnolab.com

- Análisis nutricional y etiquetado
- Parámetros nutricionales.
- Parámetros físico-químicos.
- Macro y micronutrientes.
- Compuestos volátiles.
- Identificación de bioactivos presentes en los alimentos.
- Laboratorio de Seguridad alimentaria.
- Laboratorio Microbiología.
- Análisis concentración de metales pesados.
- Residuos de plaguicidas.
- Identificación de especies por PCR.



REACTIVA LABORATORIO S.L

Polígono Santa Olalla
Calle Santa Olalla, 5.
04110 Campohermoso, Almería.
T. 950 38 66 39
admin@reactivalaboratorio.com
www.reactivalaboratorio.com

Reactiva es un laboratorio especializado en la prestación de servicios analíticos al sector agroalimentario:

- Análisis de residuos de plaguicidas y otros contaminantes.
- Análisis fisicoquímicos de aguas de riego, disoluciones nutritivas, fertilizantes líquidos, suelos y foliares.
- Análisis de microorganismos.
- Análisis de fitopatógenos.

En **Reactiva** creemos en la mejora continua de los procesos de análisis, anticipándonos a los nuevos requerimientos de nuestros cliente, con objetivos, en continúa revisión, de ampliación del alcance de acreditación, nuevas certificaciones y la realización de ejercicios de intercomparación.

LABORATORIOS ENA

14850 Baena. Córdoba
laboratoriosena.es

LABORATORIOS PILAS

41840 Pilas. Sevilla
laboratoriospilas.com

LABORATORIOS VITAL

laboratoriosvital.com

LARORSUR

larorsur.com

LICAH

Edificio CIDERTA. 21071 Huelva
www.uhu.es/licauh

MICROAL

41110 Bollullos de la Mitación.
Sevilla
www.microal.com

PROMOVERT

promovert.com

QUÍMICA Y CONTROL

C/ Actriz Amelia de la Torre, 26.
29196 Málaga
www.quimicaycontrol.es

SEDESA

Polígono Industrial "El Real".
04628 Antas, Almería
www.gruposedsa.com

SERAGRO

C/ Camino del Higueral, 62
29700 Vélez-Málaga. Málaga
fertilizantesliquidos.com

SICOP SL

Polígono Industrial "La Gasolinera"
18680 Salobreña. Granada
www.sicopgroup.com

SIDMA

Calle Manantial, 13.
11500 Puerto Sta. María. Cádiz
www.sidma.es

UNICOM

P. I. La Gasolinera, P.4
18680 Salobreña. Granada
unicontrol.com



SEMILLAS



BEJO IBERICA SLU

OFICINAS Y ALMACENES

Calle del Hervidero, 15
28750 San Agustín del Guadalix
(Madrid)
T (+34) 91 658 70 72

FINCA EXPERIMENTAL EL ALJIBE

A30 - Salida 169 - Balsapintada
30154 Valladolides (Murcia)
T (+34) 648 227 544

info@bejo.es
www.bejo.es

Con nuestros clientes y socios compartimos conocimientos y exploramos activamente las oportunidades de mercado y las tecnologías innovadoras.

Por ello nos mantenemos cerca de la naturaleza para desarrollar las mejores semillas de hortalizas, de manera que los horticultores de todo el mundo puedan cosechar variedades saludables y sabrosas que los consumidores puedan disfrutar hoy y dentro de 50 años.



AGRINATURE INDALICA

Viator. Almería
T. 950 306 334
www.agri-nature.com

AKIRA SEEDS S.L

Almería
T. 93 630 48 53
unigenseedsspain.com

BIOSEMILLAS S.C.A

T. 622 666 745/659 775 635
www.biosemillas.es

DE RUITER/ SEMINIS

St. Joan Despi. Barcelona
T. 932 284 000
www.seminis.es

La base de un cultivo ecológico es la semilla 100% ecológica, el origen de la cadena.



**VITALIS® ORGANIC SEEDS, LA MARCA DE ENZA ZADEN
LÍDER EN EL MUNDO EN LA PRODUCCIÓN Y EL CULTIVO
DE SEMILLAS ORGÁNICAS.**

www.biovitalis.eu





GAUTIER SEMILLAS

Avenida Carlos III, 183
04720 Aguadulce. Almería
gautiersemillas@gautiersemillas.eu
T. 635 848 273
www.gautiersemences.com

Obtentor y productor de semillas hortícolas desde 1952
Gautier Semences es una empresa familiar e independiente.
Desde hace más de 60 años, nos hemos especializado en mejorar, producir y vender semillas hortícolas de alta calidad para el mercado profesional.
En Gautier Semences, cultivamos valores que dan pasa a productos cada vez más innovadores, eficientes y atractivos.



RAMIRO ARNEADO

Paraje la Molina, 54
04716 Las Norias de Daza. Almería
T. 950 606 972
ramiroarnedo@ramiroarnedo.com
www.ramiroarnedo.com

RAMIRO ARNEADO es una empresa familiar y española con actualmente unos 150 trabajadores divididos entre los 3 centros de mejora.

La empresa se dedica al desarrollo de nuevas variedades hortícolas para la venta de su semilla híbrida.

Las principales especies en las que trabaja son: pimiento, lechuga, cebolla, alcachofa, berenjena, tomate y melón, además de nuestra línea Jardiver.



DIAMOND SEEDS
T. 93 370 96 69/676 95 31 12
www.diamondseeds.com

FILOSEM, S.L.
Sta. M^a. del Águila. Almería.
T. 950 58 13 67/610 755 231
www.filosem.es

GRUPO FAYFER, S.L.
T. 629373-309
www.fayferseeds.com

HAZERA ESPAÑA 90, S.A.
Pol. Ind. La Redonda. El Ejido.
T. 950 580 922
www.hazera.es

AL557 ADELADE*

¡La mejor opción para exportación!



Obtentor y productor de semillas hortícolas
Avenida Carlos III, 183 - 04720 AGUADULCE (ALMERÍA) - ESPAÑA - TEL: 635 848 273 - 635 894 246
gautiersemillas@gautiersemillas.eu - www.gautiersemillas.eu

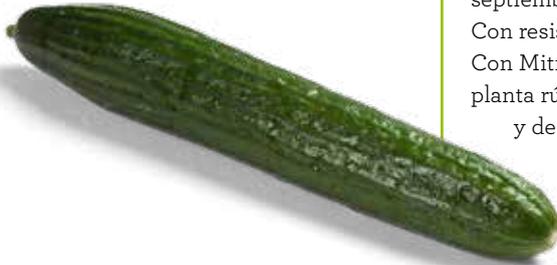
NUEVO

*Variedad con autorización temporal para su venta. La denominación se encuentra en proceso de homologación.



Semillas Fitó S.A.U.

Oficina Central:
Semillas Fitó Barcelona
Selva de Mar 111. 08019 Barcelona
Tel.: (+34) 93 303 63 60
www.semillasfito.com
info@semillasfito.com



TEJO Y MITRE

Las variedades de pepino europeo Tejo y Mitre están disponibles en ecológico. Ambas forman parte de nuestra gama SmartQ, que aúnan sanidad de planta, calidad de fruto y alta producción.

Tejo es una variedad que ofrece un alto rendimiento, muy precoz y con un fruto oscuro, acanalado, con mucho brillo y de longitud adecuada durante todo el ciclo. Para fechas de trasplante en invernadero en Almería en otoño desde el 10 de agosto hasta el 15 de septiembre y en primavera desde el 15 de enero hasta el 15 marzo. Con resistencias a CVYV / CYSDV / Px / Ccu.

Con Mitre obtendrás la máxima calidad durante todo el ciclo. Su planta rústica y adaptada al calor tiene un fruto recto, acanalado y de color verde oscuro. Para fechas de trasplante en invernadero en Granada y Almería, desde primeros de abril hasta mediados de agosto. Con resistencias a CVYV / CYSDV / Px.

HUERTA VALLE

Vélez Málaga
T. 952 505 370
www.huerta-valle-hibri2.com

INTERSEMILLAS

Quart de Poblet. Valencia
T. 96 164 01 01
www.intersemillas.es

LLAVORS HORTA

Alboraya. Valencia
T. 963 169 274
www.llavorshorta.com

MARTIN SEEDS

Torre-Pacheco. Murcia
T. 622 374 205
martinseeds.es



Exploring nature never stops

ECOLÓGICO DESDE EL PRINCIPIO

40 cultivos y 192 variedades ecológicas

► bejo.es



**Semillas Fitó S.A.U.**

Oficina Central:
Semillas Fitó Barcelona
Selva de Mar 111. 08019 Barcelona
Tel.: (+34) 93 303 63 60
www.semillasfito.com
info@semillasfito.com

ATENEO

Ateneo es el tomate rama de referencia del mercado en Almería y ha superado ya el millón de toneladas comercializadas. La confianza es gracias a la excelente calidad de esta variedad que ofrece ramas homogéneas de 7 frutos de calibre G. Destaca también por su producción estable durante todo el ciclo y una poscosecha duradera. Su semilla está disponible en el catálogo ecológico de Semillas Fitó.

Las fechas de trasplante recomendadas para la zona de Almería en invernadero son del 20 de julio hasta el 20 de agosto. Con resistencias HR a ToMV: 0,1,2 / TSWV / Fol: 0,1 / Va / Vd y IR a TYLCV / Ma / Mi / Mj.

**Semillas Fitó S.A.U.**

Oficina Central:
Semillas Fitó Barcelona
Selva de Mar 111.
08019 Barcelona
Tel.: (+34) 93 303 63 60
www.semillasfito.com
info@semillasfito.com

AMALIA Y CRISTAL

Semillas Fitó ofrece en ecológico sus variedades líderes de berenjena semilarga: Amalia y Cristal. Amalia se caracteriza por su gran uniformidad, excelente consistencia y color negro brillante. Su planta, abierta, uniforme y de vigor medio, ofrece una gran producción en invierno y muy buena poscosecha. Para Almería, se recomiendan trasplantes en invernadero del 10 de julio al 15 de agosto.

Considerada variedad de referencia en mercados de todo el mundo, Cristal es una berenjena oscura y uniforme durante todo el año. Su planta de vigor alto cuaja con facilidad y se adapta bien a los ciclos largos. Para trasplantes en invernadero en Almería de diciembre a abril y de julio a septiembre, y en Andalucía Occidental de enero a abril y de julio a septiembre.

**MERIDIEM SEEDS**

Sta. M. del Águila. Almería
T. 950 581 355
www.meridiemseeds.com

NEZZALEZ,S.L.

La Cañada. Almería
T. 616348868
www.semillasnezzalez.es

SAKATA SEED

Valencia
T. 963563427
www.sakataiberica.com

SYNGENTA

Roquetas de Mar. Almería
T. 950339011/12/18
www.syngenta.es



UNIGENIA[®]
SEMILLAS



*Calidad Superior
en pimiento lamuyo*



VITALIS ORGANIC SEEDS

Camino Canal de Benínar - La Maleza
04710 Sta. María del Águila (Almería)
T. 649 974 730
es.biovitalis.eu

Vitalis Organic Seeds, una filial de Enza Zaden, líder en el Mundo en la producción y el cultivo de semillas ecológicas, respondiendo a la demanda de los agricultores profesionales de productos ecológicos.

Nuestra dedicación hacia la producción y el cultivo de semillas orgánicas demuestra un compromiso hacia los principios de la agricultura ecológica mediante la producción de semillas a través de métodos ecológicos sostenibles, de manera que brinda su apoyo a un sistema cerrado de agricultura ecológica.

Nuestra meta es apostar por la base de semilla ecológica para un cultivo ecológico 100%, siendo este el origen de la cadena.

TAKII SPAIN

Almería. T. 663766416
www.takii.eu

TOZER IBERICA

Fuente Álamo. Murcia
www.tozerseeds.com

VILMORÍN IBERICA S.A

Retamar. Almería
T. 950 55 30 09
www.vilmorin.es

ZERAIM IBÉRICA, S.A.U.

Roquetas de Mar. Almería
T. 950 339 015
www.zeraim.es

TOP SEEDS IBERICA S.L

El Ejido. Almería. T. 950 482 437
iberica.topseedsinternational.com

UNIGENIA SEMILLAS

Los Alcázares. Murcia
www.unigenia.es

NUESTRAS VARIETADES AHORA EN ECOLÓGICO





SEMILLEROS



CAMPOEJIDO SCA

Calle Las Peñas 9
04700 El Ejido (Almería)
T. 950 488 210
info@campoejido.com
www.campoejido.es

Campoejido ofrece a sus socios y clientes todo lo necesario para la producción en ecológico. Disponemos de semillero ecológico con la última tecnología del sector, así como productos e insumos de las principales marcas del mercado para la agricultura ecológica. Contamos con una amplia oferta de insectos auxiliares, fertilizantes ecológicos y el apoyo de un equipo experto de ingenieros en asesoramiento en cultivo ecológico. Campoejido apuesta por un desarrollo sostenible en el Poniente almeriense.

ALMERÍA

AGRUPA-SEMI S.L
Pulpí. T. 950464154

ALMERIPLANT SEMILLEROS
Vicar. T. 950 553410
almeriplant.com

CONFIMAPLANT
El Ejido. T. 950489648
www.confimaplant.com

CUATROCORRALES
La Curva (Adra)
T. 950568720/950587585

EJIDOPLANT
La Redonda (El Ejido)
T. 950581352

EL PLANTEL
San Isidro (Níjar), El Ejido,
Dalías, Berja, Vicar
T. 950330101
www.elplantelsemilleros.com

GRUPO CRISTALPLANT
San Agustín (El Ejido)
T. 950 565 032
www.cristalplant.com

HORTOCAMPO
Puente del Río (Adra)
T. 950568603
www.hortocampo.com

LOTEPLANT SL
Balerna (El Ejido), El Ejido
T. 683490592/950487020
www.loteplant.com

MOJONERAPLANT
La Mojonera. T. 950330716
www.semillerosmojoneraplant.com

MONTEPLANT, S.L.
Vicar. T. 950 55 70 33
www.monteplant.es

MUNDIPLANT
Níjar. T. 950165219

NATURAL GREEN, SL
El Ejido. T. 950564623
semillerosnaturalgreen.com

RAIPLANT
Níjar. T. 950380485

SEMILLERO AGROGARCÍA
Adra. T. 950 56 88 97
www.agrogarcia.es

SEMILLERO CAMPOADRA
Adra. T. 950 56 83 59
www.campoadra.es

SEMILLERO FUENTE NUEVA
El Ejido. T. 950481055

SEMILLERO LA CAÑADA
La Cañada. T. 950 161 068
semillero.info

SEMILLERO LOS CRESPOS
La Curva (Adra). T. 950162262

SEMILLERO SEGASAPLANT
Níjar. T. 950380272

SEMILLERO VITALPLANT, S.L.
San Isidro. T. 661 503 937
www.vitalplant.es

SEMILLEROS ALMERIA S.L.
San Agustín (El Ejido)
T. 950497535

SEMILLEROS BELMONTE SL
Pulpí. T. 950528988
www.semillerosbelmonte.com

SEMILLEROS FERYBEL SL
Pulpí. T. 950529811

SEMILLEROS JARICO S.L
Cuevas del Almanzora
T. 950464326. www.jarico.es

SEM. MOJONERAPLANT
La Mojonera, Níjar. T. 950330716
semillerosmojoneraplant.com



**SEMILLEROS
LAIMUND**

Paraje Cuatro Vientos, 289
04700 El Ejido (Almería)
T. 950 486 611
paco.luque@laimund.es
www.semilleroslaimund.com

El semillero cuenta desde el año 2008 con unas instalaciones certificadas para la producción de plántula ecológica en sus instalaciones de Níjar. Esta es otra de las apuestas tecnológicas de la empresa en función de la demanda incipiente de mercado.

Las instalaciones de Semilleros Laimund para la producción de plántulas hortícolas ecológicas están preparadas para acoger cualquier tipo de categoría gracias a la hermeticidad del espacio habilitado para tal fin y a los 4.500 m² de superficie de invernadero independiente que les permite la realización de más de cinco millones de plántulas ecológicas al año.

SEMILLEROS VICAPLANT

La Mojenera. T. 950 33 00 07
www.vicaplant.com

SOLISPLANT S.L.

El Ejido. T. 950 48 36 09
www.solisplant.com

C Á D I Z**SEMILLERO AGUILAR**

Barrio Nuevo. T. 956 44 56 30
www.semilleroaguilar.com

C Ó R D O B A**DAFISA**

Córdoba. T. 957 302 066
www.dafisa.es

GALVEZ SEMILLAS S.L.

Córdoba. T. 957378076

HUERTA LA MONJA

Pozoblanco. T. 687 617 898
www.huertalamonja.com

INNOVACION VEGETAL**MEDITERRANEA S.L.**

Córdoba. T. 957218510
www.agrigenso.es

OLIVOS SILLERO GARCÍA

Córdoba. T. 658 956 564
www.olivossillero.com

SEHICOR

Villafranca de Córdoba.
T. 957 19 12 30. www.sehicor.es

SEMILLERO LA CARRACA

Puente Genil. T. 633 79 48 62
vivero-la-carraca.ueniweb.com

TODOLIVO S.L.

Córdoba. T. 957 42 17 40
www.todolivo.com

VIVEREPISO S.L.

Castro del Río. T. 957 37 05 08
www.elrepiso.com

VIVEROS BERNEDO S.L.

Castro del Río. T. 609084251
www.viverosbernedo.com

VIVEROS DE OLIVO MEDINA

Castro del Río. T. 636939333
www.viverosmedina.com

VIVEROS EL SOTO S.L.

Encinarejo. T. 639130390
www.viveroselsoto.es

VIVEROS JUAN REYES S.L.

Villalón (Fuente Palmera)

VIVEROS LA CONCHUELA

Villarrubia. T. 957 458 686
www.viveroslaconchuela.com

VIVEROS MANOLO**JUNQUITO**

Castro del Río. T. 689 815 079
www.viverosjunquito.es

VIVEROS SANTA BARBARA

La Carlota. T. 685161810
www.santabarbaraviveros.com

VIVEROS VILLACOR S.L.

Villafranca de Córdoba
T. 957191223/22

VIVEROS HORTIPLANT

Fuente Carreteros. T. 957338005
www.viverosysemillashortiplant.es

G R A N A D A**CUCHO VERDE SEMILLERO
ECOLOGICO S.L.**

Motril. T. 958109426

HORTO PLAN SEMILLEROS

Motril. T. 958 60 90 04
www.semilleroshortoplan.es

SALIPLANT, S.L.

Carchuna. T. 958 623 376
www.saliplant.com

SEMILLERO CRUCEPLANT

La Rábida. T. 607611354

SEMILLEROS LUCIANO S.L.

Zafarralla. T. 958341433
www.semillerosluciano.com

H U E L V A**MARIFRANCIS S.L.**

Palos de la Frontera
T. 959 530 004. marifrancis.es

PLANTAS DE LA PALMA S.L.

Villarrasa. T. 661 27 78 85

VIVEROS BELLADAMA S.L.

Aroche. T. 651 60 16 53
viverosbelladama.negocio.site

M Á L A G A**SEMILLEROS AXARQUIA S.L.**

Almayate. T. 952 556 326
www.semillerosaxarquia.com

SEMILLEROS LA PALMA

Vélez-Málaga. T. 952 501 689
semilleroslapalma.com

SEMILLEROS LOS LLANOS

Coin. T. 695384302
semilleros-los-llanos.negocio.site

VIVERO EL ALGARROBO, S.L.

Viñuela. T. 689023021
www.aguacatesymangos.com

VIVEROS BROKAW ESPAÑA

Algarrobo. T. 952 03 03 62
www.brokaw.es

VIVEROS ROYAL PLANTS, S.L.

Vélez Málaga. T. 627965601
www.royalplants.es

S E V I L L A**AGROQUIVIR S.C.A.**

Los Palacios y Villafranca
T. 955894507
www.agroquivir.com

AGROVEGETAL S.A.

Sevilla. T. 954 54 06 65
www.agrovegetal.es

ARBOLES FRUTALES ORERO

Villaverde del Río. T. 955 736 762
www.viveros-orero.com



TECNOBIOPLANT

Carretera de Guardias Viejas,
Km. 1,2
El Ejido (Almería)
T. 950 04 40 04
info@tecnobioplant.com
www.tecnobioplant.com

Tecnología, innovación y constancia son tres valores fundamentales en los que nos basamos.

Nuestro trabajo y afán de superación hace que mejoremos día a día ofreciendo a nuestros clientes un producto de máxima calidad, siempre con un trato directo, amable y personalizado. Especializados en la práctica del injerto, nuestro equipo de trabajo tiene más de 20 años de experiencia en enfermedades del suelo. Ofrecemos los mejores injertos hortícolas de cucurbitáceas, Injerto Adosado y solanáceas. Respetuosos con el medio ambiente, el uso de injertos se combina perfectamente con otra de nuestras especialidades, la agricultura ecológica.

**FALL CREEK FARM NURSERY
EUROPE, S.R.L.**
Áznalcázar. T. 954491931
www.fallcreeknursery.com

**RUSTICAS DEL
GUADALQUIVIR S.L.**
San José de la Rinconada
T. 955790600. www.royal.es

SEMILLERO ANDALUZ
Los Palacios y Villafranca
T. 955816738
www.semilleroandaluz.es

VIVEROS SEVILLA S.A
Brenes. T. 955655920
www.viverossevilla.com

LAS MARISMAS DE LEBRIJA
Lebrija. T. 955 97 70 11
www.marismas.es

SAT N° 4390 EL OLIVO
Estepa. T. 955913001
www.estepaoliva.com

SURDEPLANT
Sevilla. T. 615033716
www.surdeplant.es



10 AÑOS
CULTIVANDO FUTURO

C O N F I A N Z A



tecnobioplant.com

CTRA. GUARDIAS VIEJAS, KM. 1,2 - EL EJIDO - 950 04 40 04



SUSTRATOS



GRUPO FICO

C/ Oviedo, 32. Pol. Ind. La Algaida
04740 Roquetas de Mar (Almería)
T. 950 558 093
info@grupofico.com
www.grupofico.com

Naturfico. Producto 100% sostenible y ecológico.

En GRUPOFICO contamos con un material específico de fibra de coco con su marca especial NATURFICO, lleva su certificado del CAAE y el sello o etiqueta ECOLABEL para agricultura ecológica. Es un producto 100 % desarrollado puro, sostenible y con mucha facilidad para ser mezclado en diferentes tipos de suelo.

- Propicia muy buena aireación al terreno
- Fomenta el enraizamiento
- Ahorro de agua en terrenos arenosos



KAPER

Paraje Loma de Cabriles s/n
04700 El Ejido (Almería)
T. 950609412
info@kaper.es
www.kaper.es

Sustratos de primera calidad para el crecimiento de tus cultivos.

Los sustratos son el medio o material en el que crecen las plantas, hierbas o verduras cultivadas en contenedor o maceta. En cierto modo, es el sustituto de la tierra. Este está compuesto por diversos materiales entre los que se suelen encontrar la perlita, compost, fibra de coco..., aunque el más utilizado es el sustrato universal, que contienen una mezcla de materiales que se adapta a multitud de tipos de plantas.

Disponemos de una gran variedad de sustratos que varían dependiendo de las necesidades de cada planta, con una esencial calidad, ligereza, gran cantidad de aireación, buen almacenamiento de nutrientes y una buena estabilidad.

ABONOS ORGANICOS SEVILLA S.A
Sevilla. T. 954259993
www.aborgase.com

AGRAR PLANTAS DEL SUR
El Ejido (Almería)
T. 950 60 77 45
www.agrarplantasdelosur.es

COFLOR
Marbella (Málaga)
T. 600 631 897/952823510
www.coflor.com

FERM-o-FEED
T. 609140335. es.fermofeed.com

FERTIORMONT
Gilena (Sevilla)
T. 672262719
www.fertiormont.com

HORTICAMPO S.L
Vicar (Almería)
T. 950160402 - 610578881
www.abonoshorticampo.com

HUMUS DEL GUADALQUIVIR
Los Rosales (Sevilla)
T. 664397081 / 642510764
biohumusguadalquivir.com

INGNIA, S.L.
Córdoba. T. 699 020 949
www.ingnia.com

LOMBRINATUR
Vicar (Almería). T. 664184449
tienda-lombrinatur.com

NAVARRO MONTES
Los Barrios (Cádiz)
T. 956 62 00 38
www.navarromontes.com

PELLETS DEL SUR
Estepa (Sevilla). T. 676670537
pelletsdelsur.com

PRADIFIR, S.L.
Dos Hermanas (Sevilla)
T. 954 93 00 50
www.pradifir.com

PROJAR
Quart de Poblet (Valencia)
T. 961 597 480 / 950 277 415
www.projar.es

RECICLADOS LUCENA S.L
Lucena (Córdoba)
T. 957 59 02 39
www.recicladoslucena.com

TECOMSA
Tabernas (Almería)
T. 950 306 000/661 406 358
www.tecomsas.com

TUBOCAS
Huéscar (Granada)
T. 958 104 000
www.tubocas.net

VERMIORGANIC
Vejer de la Frontera (Cádiz)
T. 680 131 041
www.vermiorganic.es



FERTILIZANTES




AFEPASA

Avda. Europa, 1-7.
Polígono Industrial de Constantí
43120 Constantí (Tarragona)
T. 977 524 650
afepasa@afepasa.com
<https://afepasa.com>

AFEPASA es una empresa con más de 125 años de experiencia en azufre.

Gracias a su apuesta en I+D+i, se ha desarrollado **SULTECH Technology**, una bioestimulación natural para los cultivos, con azufre de origen microbiológico, que la microbiota asimila mejor y permite incrementar la fertilidad y la salud del suelo. Exponentes de esta gama de productos son: **TRIUMPHALIS** y **MICROSUL 40S**.

Cabe destacar nuestros azufres en agricultura ecológica y en biodinámica, como son el azufre mojable **AZUMO MG**, azufres micronizados como el **ESPECIAL FILTRO SOLAR** o el **ESPECIAL EFECTO CONTRA INSECTOS**, y el corrector de pH y salinidad con azufre elemental, **AFESOL**.



AGROPLASMA S.L.

Calle Torre del Mar, 56
Pol. Ind. Santa Teresa
29004 Málaga
T. 951 769 790
info@agroplasma.com
www.agroplasma.com

Agroplasma, S.L. tiene más de 30 años de experiencia en el sector agrícola, desarrollando productos para el mejoramiento de suelos, desalación y descontaminación de suelos.

Nuestro enfoque ha estado en la fabricación y distribución de productos de alta calidad y efectividad para la agricultura ecológica y convencional, jardinería y salud ambiental obteniendo certificados internacionales.

Nuestro enfoque de investigación y desarrollo está en la creación de fertilizantes orgánicos. Los productos se basan en diferentes tipos de algas unicelulares, bacterias y extractos naturales de plantas herbáceas, semillas y minerales.

AFRASA

Paterna (Valencia)
T. 96 132 17 00
www.afrasa.es

AGRAR PLANTAS DEL SUR

El Ejido (Almería)
T. 950 60 77 45
www.agrarplantasdelsur.es

AGRIFLUIDE

Lora del Río (Sevilla)
T. 663979447/955803633
www.agrifluide.com

AGRINOVA

El Parador (Almería)
T. 950 347 760
www.agri-nova.com

Ascophyllum nodosum

FABRICANTES DE EXTRACTOS VEGETALES DE ASCOPHYLLUM NODOSUM





BIOESTIMULANTES NATURALES QUE REGULAN
Y MEJORAN LOS CULTIVOS



Telf +34 958824941

info@mcaalgasyderivados.es

Extractos vegetales





AGRICHEM

Calle Alcalá 498 1ª planta
Madrid 28027
T. 91 314 98 88
webinfo@agrighembio.rovensa.com
www.agrighembio.com

Durante sus más de 40 años de historia, Agrichembio siempre se ha caracterizado por introducir productos innovadores en la agricultura española. De esta manera, la empresa ha podido ofrecer soluciones que hasta entonces no se conocían en nuestro país, contribuyendo así a la modernización y capacidad tecnológica de la agricultura en España.

La gama de productos nutricionales de Agrichembio contribuye a una nutrición vegetal equilibrada que maximiza la capacidad productiva de los cultivos y ofrece soluciones eficaces en casos de deficiencias de desarrollo originadas por causas abióticas adversas como sequía, salinidad, temperaturas extremas o estados carenciales.



BIO CRISARA S.L.

C/ Rubí, naves 5-6
Pol. Ind. de Chirivel
04825 Chirivel (Almería)
T. 950 41 31 49
info@crisara.com
www.crisara.com

Productos Fercriisa. Crisara es una empresa especializada en la fabricación y comercialización de fertilizantes ecológicos y bioinsecticidas. Los productos FERCRISA están certificados como ecológicos por la Asociación de Valor Ecológico-Ecovalia (CAAE).

Servicios agrícolas. Contamos con especialistas cualificados, específicamente formados para cada trabajo. Nos comprometemos con tus plantaciones, en todas nuestras actuaciones y a todos los niveles, respondiendo en cada momento y en cada caso de nuestros servicios prestados.



CODIAGRO

Pol. Ind. Caseta Blanca
12194 Vall d'Alba (Castellón)
T. 964 280 126
codiagro@codiagro.com
www.codiagro.com

Codiagro es una empresa que trabaja en el sector agrícola desde 1978, siempre vinculada a la investigación y a la búsqueda exhaustiva de las soluciones agrícolas técnicamente más avanzadas, con espíritu de máximo respeto al medio ambiente.

Desde su nacimiento, Codiagro busca las respuestas a los problemas de los cultivos, en la fisiología vegetal y no en el uso abusivo de agroquímicos y fertilizantes.

El nuevo centro productivo tiene una superficie de más de 10.000 m² y está dividido en varias secciones optimizadas para la producción de fertilizantes líquidos, sólidos y flows, todos ellos dotados con maquinaria de última tecnología.

AGRITECNO

Valencia. T. 963 39 11 84
www.agritecno.es

AGROCODE BIOSCIENCE

Vícar (Almería).
T. 950 34 69 09
www.agrocode.com

AGROMED

Gójar (Granada). T. 958 59 76 11
www.agromed.net

ALBORANI

Níjar (Almería). T. 950 36 10 69
www.alborani.com

AGROCLEAN

Santa Mª del Águila (Almería)
T. 950580710
www.agroclean.es

AGROINSUMOS TECNIC

Lucena (Córdoba). T. 957509847
www.agroinsu.com

AGROTECNOLOGIA

Orihuela (Alicante)
T. 96 6738232
www.agrotecnologia.net

ALGAENERGY

Alcobendas (Madrid)
T. 91 4902020
www.algaenergy.es



EDALIFE SOLUTIONS S.L.

C/ Raimundo Fernández
Villaverde, 40, P162
28003 Madrid
T. 914 560 000
info@edalife.es
www.edalife.es

EDALIFE es una empresa joven, moderna, y creativa que ofrece soluciones tecnificadas para ayudar al agricultor a ser más eficiente y rentable.

Edalife nace en España de la unión de un grupo de profesionales de amplia experiencia en los campos de fertilidad de suelos, nutrición, protección de cultivos y fisiología vegetal

Entre nuestras herramientas ofrecemos servicios de Estudios profundos de suelo Fertility 2.0, donde analizamos el suelo, emitimos un diagnóstico y un plan de regeneración del mismo. También disponemos de Enmiendas granuladas orgánicas, bioestimulantes, bioprotectores y nutrición especial.

“En Edalife trabajamos para convertir los suelos en el recurso más valioso y rentable del agricultor”

ALTINCO

Mollerussa (Lleida)
T. 973 712113
www.altinco.com

ARVENSIS

La Cartuja (Zaragoza)
T. 976 169181
www.arvensis.com

ATLANTICA

Villena (Alicante)
T. 96 5800358
www.atlanticaagricola.com

BIAGRO

Massalfassar (Valencia)
T. 96 1417069
www.biagro.es

ANTONIO TARAZONA

Silla (Valencia). T. 96 1203738
www.antoniotarazona.com

ATENS

Tarragona. T. 977 655793
www.atens.es

BETALIA

Madrid. T. 659812835
www.betalia.es

BIOERA

Constantí (Tarragona)
T. 977 525630. www.bioera.es



www.afepasa.com

**Abono CE
MICROSUL 40S**



Corrección de suelos
de alta salinidad y pH

**Bioestimulante
TRIUMPHALIS**



El bioestimulante
antiestrés más completo





Agroplasma

Fertilizantes Ecológicos



WWW.AGROPLASMA.COM



Fertilizantes Ecológicos

Más de 35 años de experiencia en nutrición vegetal

Introducimos nuestro **Fósforo Orgánico 15%**
Líquido 100% soluble

En nuestra lista de productos tenemos:

15% Fósforo líquido 100% soluble

20% Fósforo líquido en suspensión para riego

20% Potasio líquido 100% soluble de fuente vegetal

10% Nitrógeno líquido de soja 100% soluble

16% Nitógeno en polvo de soja 100% soluble

40% Zinc líquido

35% Magnesio líquido

20% aminoácidos de soja

40% aminoácidos de soja

60% aminoácidos de soja

40% Calcio líquido

Mix Microelementos edta polvo soluble

Varios microelementos individuales como Cu, Fe, Mg, Mn, B, Zn

15% Ácidos Húmicos Fúlvicos líquido

50% Fulvic polvo soluble

Extracto de algas unicelulares, regulador del crecimiento de la planta, FERTICELL UNIVERSAL 100% natural para un crecimiento rápido

NPK de origen vegetal

Npk polvo 100% soluble: 7-6-6; 9-4-4; 6-3-18; 10-3-8; 8-3-9 y otros

Npk polvo para goteo y foliar: 2-20-2; 4-8-16; 5-10-10; 8-8-8; 10-3-10; 13-2-2

100% ECOLÓGICO Y CERTIFICADO PARA AGRICULTURA ECOLÓGICA POR:



ENVASES Y CONTENEDORES:

Disponemos de múltiples soluciones de empaquetado: tanques de 1.000 L, garrafas, palet, sacos 20 Kg.



Agroplasma, S.L.

Calle Torre del Mar, 56

Pol. Ind. Santa Teresa

29004 Málaga

T. +34 951769790

info@agroplasma.com



www.agroplasma.com



HEFONA GROUP

Avda. Innovación 15
Edificio Pitágoras PITA
04131 Retamar (Almería)
T. 950 172 278 / 696 448 386
info@hefona.com
www.hefona.es

Nutrición de Élite para Cultivos de Alto Rendimiento

Diseñamos y fabricamos productos nutricionales especiales que permiten obtener máximas eficacias con concentraciones bajas y perfectamente equilibradas. Nunca un nutriente llegó a ser más que un simple nutriente como hasta ahora.

LiberPro. Tecnología de Liberación Programada

Nuestra tecnología se define por tres aspectos fundamentales:

Los nutrientes están formulados para que penetren por todas las vías de entrada posibles de la planta.

Máxima absorción, biodisponibilidad y transporte dentro de la planta.

Máxima eficacia con pequeñas concentraciones, gracias a los inductores de asimilación y apetencia celular.



INNOVABIO

Pol. Industrial Arazuri, calle C,
nº 32
Orcoyen (Navarra)
T. 681 123 725
angel.rueda@innovabiotimac.es
www.innovabio.es

INNOVABIO es la respuesta concreta de TIMAC AGRO

para optimizar los rendimientos de la agricultura ecológica mejorando la producción y rentabilidad del negocio.

Los productos **INNOVABIO** son **Soluciones Ecológicas Avanzadas** basados en una especificidad, mecanismo de acción y efecto agronómico capaces de generar más producción, más rentabilidad y respeto al Medio Ambiente. Es la 1ª Gama completa para la agricultura ecológica (abono líquido y sólido, bioestimulantes, biológicos, probióticos líquidos e hidrosolubles).

Contamos una red de técnicos expertos en agricultura ecológica cuyo objetivo es mejorar la rentabilidad de su negocio.



IQV AGRO

Avda. Rafael Casanova, 81
08100 Mollet del Vallés
(Barcelona)
T. 93 579 66 94
espana@iqvagro.com
www.iqvagro.es

Creemos que una agricultura sostenible debe encontrar un sano equilibrio entre la responsabilidad ecológica y nuestros productos.

Por este motivo, en IQV disponemos de tecnologías y soluciones agrícolas respetuosas con el medio ambiente que ayudan a garantizar las cosechas, reducir los riesgos, mejorar la calidad de los productos y optimizar el uso de los recursos naturales. Conscientes de la importancia de la sostenibilidad y del respeto y el cuidado del medio ambiente, en IQV realizamos nuestra actividad empresarial optimizando los recursos naturales y minimizando su impacto en nuestro ecosistema.

BIOLOGICA NATURE

Quart de Poblet, Valencia
T. 96 1640032
www.biologicanature.com

BIORIZON

Almería.
T. 950 34 06 17
www.biorizon.es

BIOSUM

San Fernando de Henares
(Madrid). T. 659100097
www.biosum.es

BIOVERT

Corbins (Lleida).
T. 973 190707
www.manvert.com



KENOGARD

Diputación 279M, 5º 2º
08007 Barcelona
T. 934 881 270
ikenogard@kenogard.es
www.kenogard.es

KENOGARD filial de Sumitomo Chemical Co. Ltd. y Nissan Chemical Corporation, dos grupos multinacionales japoneses cuya actividad se enmarca en la comercialización de productos fitosanitarios para la protección de cultivos mediterráneos en los mercados español y portugués. Somos un referente en el sector agrícola y por ello investigamos continuamente para desarrollar una agricultura rentable y sostenible, que permita al agricultor optimizar sus producciones. También investigamos para mejorar la nutrición y consecuentemente la calidad de vida de las personas.



LABIN / PRODUCTOS AGRÍCOLAS MACASA

Calle Alemania, 10
Igualada (Barcelona)
T. 938 031 966
comercial@macasa.es
www.labin.net

Desde 1948 LABIN sigue fiel a su vocación: LA NUTRICIÓN DE LOS VEGETALES. La filosofía LABIN se centra en procurar el rendimiento de sus plantaciones a partir de la mejor SALUD de sus PLANTAS, conseguida mediante su correcta NUTRICIÓN, aplicando los productos más adecuados.

Para ello LABIN estudia a fondo los procesos naturales para provocarlos, estimularlos, etc. y así ofrecer las mejores soluciones para la agricultura, adaptados a cada cultivo, clima, suelo y país.

En LABIN fabricamos el más extenso catálogo de soluciones ECOLÓGICAS, que le ofrecen la oportunidad de avanzar en este apasionante mundo de la agricultura del siglo XXI.

BMS MICRO-NUTRIENTS

Lérida.
T. 900 993222
www.chelal.com

BRANDT EUROPE

Carmona (Sevilla).
T. 95 4196230
www.brandteurope.com

CARBOTECNIA

Manzanares (Ciudad Real)
T. 926613242
www.carbotecnica.com

COSMOCEL

El Burgo de Ebro (Zaragoza)
T. 635318464/680825172
www.cosmocel-iberica.es

edaLIFE

Expertos en
fertilidad de *Suelos*

www.edalife.es

info@edalife.es

"Convertimos el suelo en el recurso más valioso y rentable para el agricultor"

- ESTUDIO FERTILITY 2.0: Servicio de estudio, diagnóstico y plan de regeneración de suelos para uso agrícola.
- AMPLIO CATÁLOGO: Productos especiales para mejora del índice de fertilidad del suelo.
- Enmiendas granuladas, sustancias orgánicas solubles, estimulación de cultivos y nutrición especial. Gama ECO.



MCA ALGAS

Pol. Ind. Alborán
C/ Mar Adriático, 20
Motril (Granada).
T. 958 824 941
info@mcaalgasyderivados.es
www.mcaalgasyderivados.es

MCA Algas y Derivados, S.L., empresa pionera en Europa, tiene más de 20 años de experiencia en la elaboración de extractos naturales 100% de algas marinas. Con sede en Andalucía (España) se dedica a la elaboración final y comercialización de los distintos productos para agricultura convencional y ecológica, medioambiente y áreas verdes. Como resultado de nuestros esfuerzos hemos desarrollado una amplia gama de productos basados en los extractos de algas líquidos, que proporcionan soluciones simples y más eficaces sobre los habituales tratamientos fertilizantes tradicionales. Además, conseguimos reducir problemas agrícolas y ambientales.



probelte

PROBELTE

C/ Antonio Belmonte Abellán, 3-5
30100 Murcia (España)
T. 968 307 250
www.probelte.es

Para Probelte la calidad no es un compromiso, sino un deber. Trabajamos día a día para mejorar la calidad de nuestros productos, invirtiendo en I+D+i+C y persiguiendo la mejora continua. La innovación forma parte de nuestro ADN, al igual que la responsabilidad que tenemos con nuestros clientes, con la agricultura y la naturaleza, pues gracias a ellos podemos decir orgullosos que somos líderes en el mercado.

Este permanente esfuerzo nos ha proporcionado una de las mayores gamas de productos para la nutrición y la sanidad vegetal en la producción sostenible de alimentos seguros. Pues son esos, y no otros, los principales pilares que sostienen Probelte; La calidad, la seguridad, y la sostenibilidad de todo cuanto hacemos.



SIPCAM
IBERIA

SIPCAM

Profesor Beltrán Báuena, 5
46009 Valencia
T. 963 483 500
info@sipcam.es
www.sipcamiberia.es

SIPCAM Iberia es una empresa de I+D, marketing y comercialización de productos fitosanitarios, bioestimulantes y nutricionales especiales, con vocación de liderazgo que:

- Aplica soluciones innovadoras de investigación y desarrollo agrícola.
- Ofrece una amplia cartera de productos autorizados en agricultura ecológica para los principales cultivos.
- Convierte en productos seguros para el agricultor, el consumidor y el Medio Ambiente.

Muchos de ellos integrando el programa de Cultivo ZERO para dar solución a la gran demanda de los supermercados europeos y capaces de conseguir el equilibrio perfecto de los cultivos y la máxima rentabilidad.

CROPFUTURA

La Mojonera (Almería)
T. 950584793/950 570154
www.cropfutura.com

DASA

Menàrguens (Lleida)
T. 973 181034
www.dasaelfer.com

DAYMSA

Zaragoza.
T. 976b461516
www.daymsa.com

DE SANGOSSE

Quart de Poblet (Valencia)
T. 962691090/96 1412212
www.desangosseiberica.com

**TECOMSA
TÉCNICAS DE
COMPOSTAJE S.L.**

Ctra. Nac. 340 Km 447.
Tabernas (Almería)
T. 661 406 358
comercial@tecomsasl.com
www.tecomsasl.com

TECOMSA es la primera empresa de España en ofrecer el ciclo completo de reciclaje de residuos vegetales agrícolas procedentes de invernaderos.

Nos dedicamos al reciclado de residuos agrícolas vegetales y a convertir los desechos del campo en nutrición vegetal, a través del humus de lombriz tanto sólido como líquido.

El cien por cien de los residuos vegetales de los agricultores de invernadero se reciclan, de tal forma que acaba de nuevo en los invernaderos de los mismos, cerrando un ciclo completo denominado economía circular.

**VELSAM
MATERIAS
BIOACTIVAS S.L.**

Ctra. Nacional 340, Km 477
04200 Tabernas (Almería)
T. 950 36 93 18
www.vellsam.com

Desde hace décadas somos pioneros en la investigación, diseño y producción de soluciones biotecnológicas (bioestimulantes y nutrientes vegetales) con el objetivo de mejorar la forma en la que se cultivan los alimentos de gran parte del mundo.

Además, también somos expertos en el diseño y desarrollo de nuevos agronutrientes y productos a medida. Personalizamos cada solución teniendo en cuenta las necesidades del cliente y las circunstancias de cada cultivo para asegurar la mayor efectividad.

Nuestro catálogo es el resultado de años de investigación y pruebas de campo para conseguir resultados especializados.

DERETIL

Cuevas de Almanzora (Almería)
T. 950 61 80 00
www.deretil.com

EDEN AGRO

Alicante.
T. 965984045
www.disper.info

**EVERGREEN NUTRICIÓN
VEGETAL**

Roquetas de Mar (Almería)
T. 950 932 141
www.evergreen-nutricion.com

FUTURECO

Olèrdola (Barcelona)
T. 93 8182891
www.futurecobioscience.com

DF BLUE AGRO

San Sebastián (Gipuzkoa)
T. 943308042
www.dfblueagro.com

EDYPRO

Foios (Valencia).
T. 96 1496085
www.edypro-online.com

FERTINAGRO

Teruel.
T. 978 623077
www.fertinagro.es

GAT FERTILÍQUIDOS S.A

Las Norias - El Ejido (Almería)
T. 959 36 20 02/950 58 74 58
www.gatfertiliquididos.com

ECOCULTURE

Almería.
T. 950264981
www.ecoculturebs.com

EDALIFE

Madrid.
T. 603493326
www.edalife.es

FERTIORMONT

Gilena (Sevilla).
T. 955 826736
www.fertiormont.com

GREEN HAS IBERIA

El Ejido (Almería)
T. 950 58 09 42
www.greenhasiberia.com

ECONATUR

La Carlota (Córdoba)
T. 957303013
www.econatur.net

**EVERGREEN NATURAL
FERTILIZERS**

La Mojonera (Almería)
T. 950 55 84 95
www.evergreenatural.com

FERVALLE

Lorquí (Murcia).
T. 968676213
www.fervalle.com

GREEN UNIVERSE

Alcorcón (Madrid)
T. 911 610496
greenuniverseagriculture.com



VIAGRO. S.A.

ALMACÉN Y OFICINA
CENTRAL:
Ctra. La Cañada - Viator s/n.
Haza Tableada.
04120 La Cañada de San Urbano.
(Almería)

DELEGACIÓN EL EJIDO:
Polígono la Redonda, nave 57
04700 El Ejido (Almería)

DELEGACIÓN NÍJAR:
Avenida Campohermoso, S/N
04117 Níjar (Almería)

T. 950 29 09 00
administracion@viagro.es
logistica@viagro.es
pedidos@viagro.es

www.viagro.es



Estimulador de los mecanismo de defensa naturales. Enzimas procedentes de organismos extremófilos. FertiNatura es capaz de desbloquear los nutrientes de los suelos de cultivo, los transforma en cadenas proteicas en las que su interior se conjugan los minerales que benefician el desarrollo del vegetal, como una cadena proteica que lleva dentro de sus enlaces Ca, K, N, Fe y Mg. El aporte de principio es de 10 litros por hectárea con un mantenimiento de 0,5 litros por hectárea en riego y en invierno un litro por hectárea en riego.



Vitta K Expres

Producto con alto contenido en Potasio, de rápida absorción, formulado con Bicarbonatos, lo cual evita la posible problemática de asimilación por pH altos, así como que se puedan inmovilizar otros nutrientes, necesarios para el cultivo.

El potasio favorece la síntesis de carbohidratos, por lo tanto importante un aporte extra en momentos de máximo desarrollo, al mismo tiempo aumenta la acumulación de azúcares así como resistencia a salinidad o parásitos.

La aplicación en riego para cultivos ecológicos es de 5-10 kilos por hectárea y de 1-3 gramos por litro en el caso de aplicación foliar.

Composición

Oxido de potasio soluble en agua 50% m/m

Oxido de magnesio soluble en agua 1% m/m

Agente quelante EDTA

Intervalo de pH que garantiza una buena estabilidad de la fracción quelada 6-9



GREENFORT

Fortuna (Murcia)
T. 868 085127
www.greenfort.es

HEROGRA

Albolote (Granada)
T. 683 352 627/958 490007
www.herograespeciales.com

INAGRO

La Mojonera (Almería)
T. 950 30 41 95
www.inagroagricola.com

KIMITEC

Vícar (Almería)
www.kimitecgroup.com

GUANAFRIK ESPAÑA

Jerez de la Frontera (Cádiz)
T. 645 878 190
www.guanferty.com

ICL

Súria (Barcelona)
T. 968 418020
www.icliberia.com

JISA

Valencia.
T. 96 3517901
www.jisa.es

LAINCO

Rubí (Barcelona).
T. 93 5862015
www.lainco.es

**LIDA**

Almussafes (Valencia)
T. 961767033
www.lidaplantresearch.com

LIGNOKEL

Pego (Alicante).
T. 96 6402024
www.lignokel.com

LUQSA

Sudanell (Lleida).
T. 973258256
www.luqsa.es

MAFA

Escúzar (Granada)
T. 958 337700
www.mafa.es

MASSO AGRO

Barcelona.
T. 93 4952500
www.massogro.com

MEDIFER

Alicante.
T. 965 28 86 43
www.medifer.es

MIRAT FERTILIZANTES

Salamanca.
T. 923 18 15 28
www.miratfertilizantes.es

MORERA

Valencia
T. 96 3915944
www.morera.com

NATURGREEN

Aguadulace (Sevilla)
T. 656888328
naturgreenfertilizantes.com

NOVASYS

Benahadux (Almería)
T. 950 311 253
www.novasys.es

PEVESA

T. 95 5946024
www.pevesa.es

PLANT HEALTH

Esplugues de Llobregat
(Barcelona).
T. 950 171318
www.planthealth.es

PLYMAG

Pego (Alicante)
T. 965 57 09 92
www.plymag.com

PROMISOL

Almacelles (Lleida)
T. 973741350
www.promisol.com

RECOMSA

Quintanar del Rey (Cuenca)
T. 639312859
www.recomsa.com

SARABIA

Alcala de Guadaira (Sevilla)
T. 973 737377
www.sarabia.eu

SAS

Almacelles (Lleida)
T. 973 740400
www.sas-agri.com

SATECMA

Rivas-Vaciamadrid (Madrid)
T. 91 6664711
www.satecma.es

SEDQ

Barcelona.
T. 93 7190471
www.sedq.es

SOLEM

Alcalá de Guadaira (Sevilla)
T. 95 4101726
quimicassolem.jimdo.com

SPACHEM

Guadasequies (Valencia)
T. 962293093
www.spachem.es

STOLLER

Elche (Alicante)
T. 965110522
www.stollereurope.com

TRABE

San Javier (Murcia)
T. 968 57 20 04
www.trabe.net

VALAGRO

Sta. María del Águila (Almería)
T. 950 583260
www.valagro.com

ZENAGRO

La Mojonera (Almería)
T. 950 558 175
www.zenagro.com

ZOBERBAC

Sant Pere de Ribes (Barcelona)
T. 93 8115400
www.zoberbac.com

MAXIMUM

Bioestimulante Ecológico



La mayor gama ECO del mercado: Materia Orgánica, Ácidos Húmicos, Bioestimulante, Fertilizantes NPK Bio, Microbiológicos, Correctores de carencias y Fitovacunas.



MICROBIOLÓGICOS



KOPPERT ESPAÑA S.L.

Pol. Industrial Ciudad del
Transporte, Calle Cobre, 22, 24
04745 La Mojonera, Almería
T. 950 55 44 64
info@koppert.es
www.koppert.es

Koppert Biological Systems, fruto de la investigación continua, ofrece una amplia gama de productos microbiológicos para el control biológico de plagas y enfermedades en agricultura ecológica.

Destaca nuestro biofungicida **TRIANUM**[®], formulado con la cepa T22 de *Trichoderma harzianum*, que ejerce un doble efecto porque nutre y protege las raíces de la planta. También ofrecemos una innovadora y completa gama de soluciones biológicas con nematodos entomopatógenos, muy eficaces para la gestión de diferentes plagas que se desarrollan tanto en el suelo como en hojas y tallos.



SIPCAM

Profesor Beltrán Báguena, 5
46009 Valencia
T. 963 483 500
info@sipcam.es
www.sipcamiberia.es

SIPCAM Iberia es una empresa de I+D, marketing y comercialización de productos fitosanitarios, bioestimulantes y nutricionales especiales, con vocación de liderazgo que:

- Aplica soluciones innovadoras de investigación y desarrollo agrícola.
- Ofrece una amplia cartera de productos autorizados en agricultura ecológica para los principales cultivos.
- Convierte en productos seguros para el agricultor, el consumidor y el Medio Ambiente.

Muchos de ellos integrando el programa de Cultivo ZERO para dar solución a la gran demanda de los supermercados europeos y capaces de conseguir el equilibrio perfecto de los cultivos y la máxima rentabilidad.



VELLSAM MATERIAS BIOACTIVAS S.L.

Ctra. Nacional 340, Km 477
04200 Tabernas (Almería)
T. 950 36 93 18
www.vellsam.com

Desde hace décadas somos pioneros en la investigación, diseño y producción de soluciones biotecnológicas (bioestimulantes y nutrientes vegetales) con el objetivo de mejorar la forma en la que se cultivan los alimentos de gran parte del mundo.

Además, también somos expertos en el diseño y desarrollo de nuevos agronutrientes y productos a medida. Personalizamos cada solución teniendo en cuenta las necesidades del cliente y las circunstancias de cada cultivo para asegurar la mayor efectividad.

Nuestro catálogo es el resultado de años de investigación y pruebas de campo para conseguir resultados especializados.

AGROCODE

Vícar (Almería). T. 950 34 69 09
www.agrocode.com

BIO ILIBERIS

Peligros (Granada)
T. 958 465 597. bioiliberis.com

GREEN UNIVERSE

Alcorcón (Madrid). T. 911 610496
www.greenuniverseagriculture.com

TRICHODEX

Dos Hermanas (Sevilla)
T. 95 493 09 42. trichodex.com

AGROGENIA

Córdoba. T. 957 76 76 52
www.agrogenia.es

FRABELSE

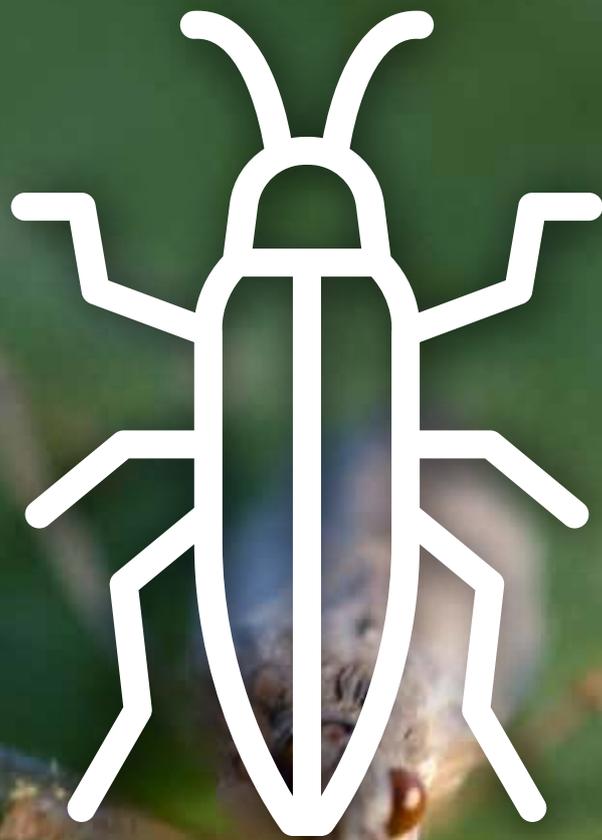
Pulpí (Almería). T. 950 46 51 50
www.frabelse.es

NOSTOC

El Ejido (Almería)
T. 912 905 289. www.nostoc.es

XTREM BIOTECH

Granada. T. 692 134 096
www.xtrembiotech.com



CONTROL BIOLÓGICO



BIOLINE

Calle Bremen, 2,
Pol. Ind. La Redonda
04700 El Ejido (Almería)
T. 950 603 403
spain@biolineagrosiences.com
www.biolineagrosiences.com

Producción local y disponibilidad de productos. Hemos implementado esta tecnología en nuestra planta de Almería garantizando así la máxima calidad y frescura de los productos. Actualmente generamos una producción local de más de 9 billones de auxiliares para lucha biológica que asegura la disponibilidad inmediata de nuestros productos. Las ventajas de producir localmente en nuestra Biofábrica, situada en el corazón del Poniente Almeriense, repercuten de forma directa en la reducción de la huella de carbono, tanto en relación con los sistemas de producción como por la optimización del transporte y la logística.

AGROBIO

La Mojonera (Almería)
T. 950 558 220
www.agrobio.es

BGREEN

Campohermoso - Níjar (Almería)
T. 950 611 463
tecniaagrosl.com/bggreen

BIOPLANET

La Mojonera (Almería)
T. 950 58 06 58
www.bioplanet.eu

BIOSUR

Vícar (Almería)
T. 670626368
www.biosur.es

Biobest presenta su nuevo envase
100% biodegradable

Orius-System,

el salto definitivo
en envases eco sostenibles



WWW.BIOBESTGROUP.COM



BIOBEST SISTEMAS BIOLÓGICOS

Bulevar Ciudad de V́icar, 821
04738 La Gangosa (Almería)
T. 950 55 73 33
info@biobestgroup.com
www.biobestgroup.com

Expertos en polinización y control biológico. En 1987, Biobest fue la primera compañía en comercializar abejorros, y con treinta años de experiencia, seguimos liderando el camino. Biobest continúa entregando productos de alta calidad en todo momento. Mantenemos la calidad en todos los niveles: en la fábrica y durante el transporte para garantizar un resultado óptimo en su cultivo. Biobest se enfoca fuertemente en I+D. Además, nunca dejamos de innovar. También ofrecemos consejos personalizados para su cultivo con soporte técnico y seguimiento cercano.



INSECTOS MED

Camino Puesto Rubio Km 0,3
04710 Santa María del Águila -
El Ejido (Almería)
T. 950 58 02 29
insectos.med@hortalan.com
www.hortalan.com

Creada en 1998, **Hortalan med** engloba una amplia experiencia recopilada a lo largo de los años por los fundadores de la empresa y el equipo que lo compone. Comprometidos con la naturaleza y con el mundo, afrontamos nuevos retos para mejorar la calidad de las producciones y el medio ambiente. Productos residuo zero, acreditados con el certificado ecológico para su uso en los cultivos. Nuestra gama de productos están basados en las últimas tecnologías científicas. Son productos nutricionales, de protección frente a plagas y enfermedades y de tratamiento para el agua. Productos agrícolas elaborados para su uso en cultivos ecológicos.



KOPPERT ESPAÑA S.L.

Pol. Industrial Ciudad del
Transporte, Calle Cobre, 22, 24
04745 La Mojonera, Almería
T. 950 55 44 64
info@koppert.es
www.koppert.es

Koppert produce y comercializa enemigos naturales y microorganismos beneficiosos para el control biológico de plagas en la agricultura, además de colmenas de abejorros para la polinización natural de todo tipo de cultivos. Con más de 50 años de trayectoria, somos líderes en innovación y desarrollo de soluciones biológicas que hacen posible una agricultura más sostenible y ecológica, respetando el medio ambiente y los recursos naturales. Asesoramiento técnico permanente.

CBC IBÉRICA

Barcelona. T. 93 444 7597
www.biogard.es

INDAPOL

El Ejido (Almería)
T. 950 406 274
www.colmenasindapol.com

NUTESCA

Baeza (Jaén). T. 953 744 124
www.nutesca.com

SEDQ

Barcelona. T. 937 190 471
www.sedq.es

ENTONOVA

T. 670982411
www.ntonova.com

INSECTARIA

Logroño. insectaria.com

OPENNATUR

Lleida. T. 973 289 309
www.opennatur.com

SEMIOTRAP

Mengíbar (Jaén). T. 953 692 695
www.semiotrap.com

IDEBIO

Salamanca. T. 923 190 24
www.idebio.es

MIP SYSTEM AGRO

Santa Olalla (Almería)
T. 950 38 46 87
www.biomip.com

PROVI

Huécija (Almería)
T. 950 14 23 49/659322885
www.provipol.es

SUTERRA

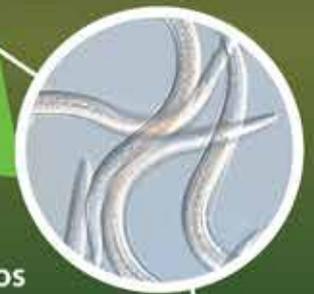
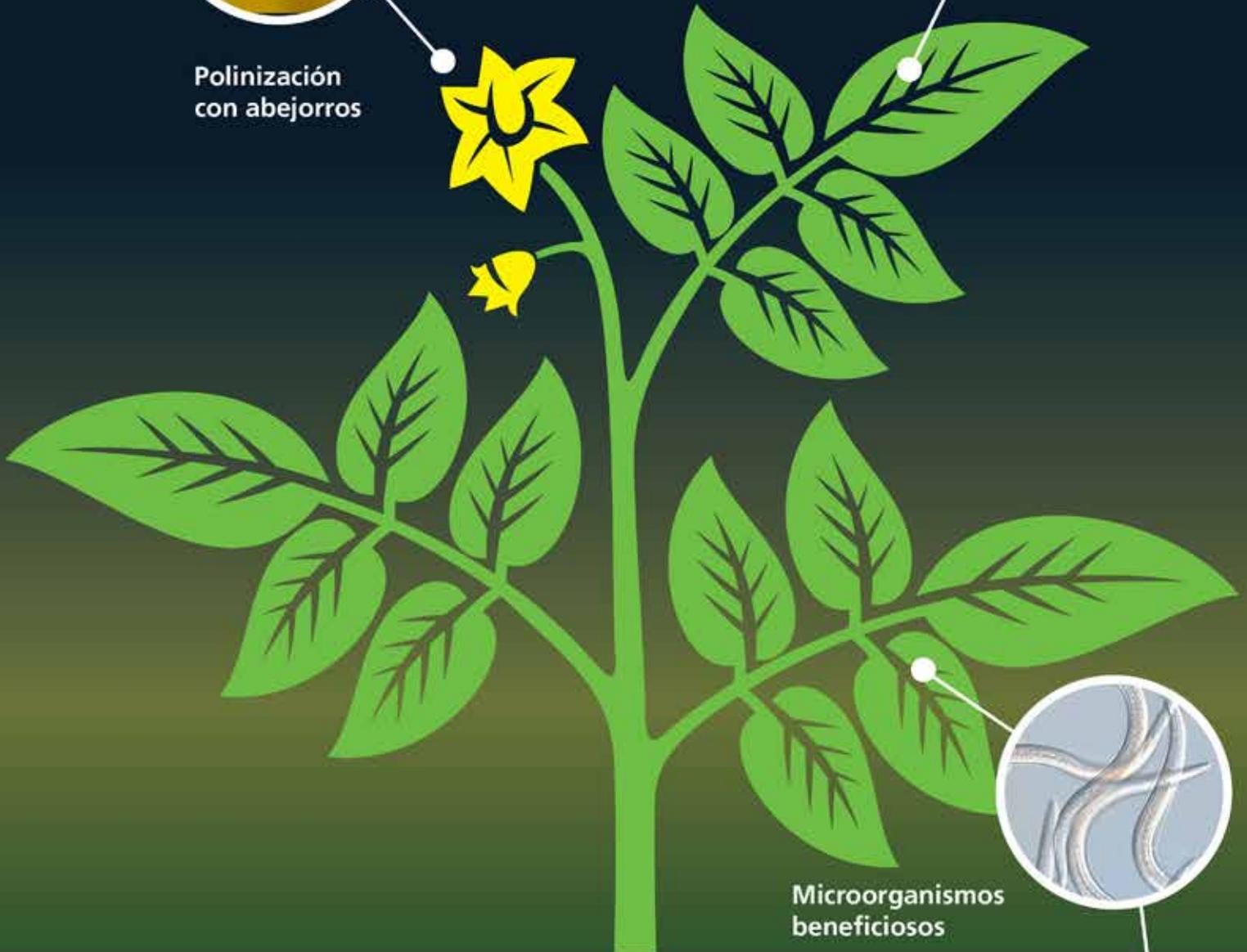
Valencia. T. 963 956 743
www.suterra.com



Polinización
con abejorros



Fauna
auxiliar



Microorganismos
beneficiosos

Aliados con la Naturaleza

Koppert contribuye a la mejora de la salud de las personas y del planeta. Colaboramos con la Naturaleza para lograr que la agricultura sea más sana, segura y productiva.

Ofrecemos un sistema integrado de conocimientos expertos y de soluciones naturales y seguras que mejoran la salud, resiliencia y producción del cultivo.

KOPPERT
BIOLOGICAL SYSTEMS

www.koppert.es



FITOSANITARIOS



CERTIS

Bulevar Parque
C/ Severo Ochoa, 18 - 2º
03203 Elche (Alicante)
T. 966 651 077
info@certiseurope.es
www.certiseurope.es

Certis Europe se creó en 2001 y desde entonces se ha desarrollado de forma continuada en el negocio de la protección de los cultivos. Hoy está presente en los principales países europeos donde es una alternativa a las grandes multinacionales globales. Nuestro foco es Europa y estamos especializados en el desarrollo, registro, producción, promoción, soporte técnico y comercialización de productos fitosanitarios, tanto convencionales como bio-racionales.

Certis cuenta con 6 portfolios principales:

CleanStart, Horticultural & Biorational, Trees & Vines, Potato, Arables y Seed Treatment.



KENOGARD

Diputación 279M, 5º 2º
08007 Barcelona
T. 934 881 270
ikenogard@kenogard.es
www.kenogard.es

KENOGARD filial de Sumitomo Chemical Co. Ltd. y Nissan Chemical Corporation, dos grupos multinacionales japoneses cuya actividad se enmarca en la comercialización de productos fitosanitarios para la protección de cultivos mediterráneos en los mercados español y portugués. Somos un referente en el sector agrícola y por ello investigamos continuamente para desarrollar una agricultura rentable y sostenible, que permita al agricultor optimizar sus producciones. También investigamos para mejorar la nutrición y consecuentemente la calidad de vida de las personas.



SIPCAM

Profesor Beltrán Báuena, 5
46009 Valencia
T. 963 483 500
info@sipcam.es
www.sipcamiberia.es

SIPCAM Iberia es una empresa de I+D, marketing y comercialización de productos fitosanitarios, bioestimulantes y nutricionales especiales, con vocación de liderazgo que:

- Aplica soluciones innovadoras de investigación y desarrollo agrícola.
- Ofrece una amplia cartera de productos autorizados en agricultura ecológica para los principales cultivos.
- Convierte en productos seguros para el agricultor, el consumidor y el Medio Ambiente.

Muchos de ellos integrando el programa de Cultivo ZERO para dar solución a la gran demanda de los supermercados europeos y capaces de conseguir el equilibrio perfecto de los cultivos y la máxima rentabilidad.

**VIAGRO. S.A.**

ALMACÉN Y OFICINA
CENTRAL:
Ctra. La Cañada - Viator s/n.
Haza Tableada.
04120 La Cañada de San Urbano.
(Almería)

DELEGACIÓN EL EJIDO:
Polígono la Redonda, nave 57
04700 El Ejido (Almería)

DELEGACIÓN NÍJAR:
Avenida Campohermoso, S/N
04117 Níjar (Almería)

T. 950 29 09 00
administracion@viagro.es
logistica@viagro.es
pedidos@viagro.es

www.viagro.es

Paramon

Producto desarrollado mediante Epigen Technology para hacer frente a mildiu en tomate, pepino o melón entre otros cultivos. También gestiona el control de la Botrytis. Paramon nutre el cultivo para potenciar al máximo las defensas y atacar a la enfermedad. El producto es por aplicación foliar y se ofrece en unidades de venta de uno y cinco litros. El producto está registrado por el Comité de Agricultura Ecológica de Andalucía.

**Composición**

Oxido de magnesio soluble en agua 1% m/m
Oxido de magnesio complejado con ácido glucónico 1% m/m
Aminoácidos libres 2% m/m
Nitrógeno total 0,5% m/m
Nitrógeno orgánico 0,5% m/m
pH 4-5

reko

Es una solución para controlar el Trips en cualquier cultivo hortícola. Reko está compuesto por unas algas que poseen una microbiota propia del alga que impide el desarrollo del adulto trips en las plantaciones. El Reko ha sido desarrollado por Epigen Technology para los cultivos ecológicos y distribuido por Viagro.

**Composición**

Ácido algínico 1,5% m/m
Manitol 0,5% m/m
Aminoácidos libres 1% m/m
fracción quelada 6-9

AO MIDORI BIOCONTROL

Sant Llorenç d'Hortons
(Barcelona)
T. 93 771 73 18
www.aomidoribiocontrol.com

BIOIBERICA

Esplugues de Llobregat
(Barcelona)
T. 937 65 03 90
www.www.bioiberica.com

IAB SL

Moncada (Valencia)
T. 961 11 68 73
www.iabiotec.com

PHEROMON

Moncada (Valencia)
T. 961 119 778
www.pheromon.es

BIOCONTROL

Barcelona
T. 934091849
www.biocontroltech.com

BLUE HERON

Madrid
T. 630344094
www.blueheron.es

SEIPASA

La Creu L'Alcudia (Valencia)
T. 962 541 163
www.seipasa.com



SUMINISTROS



AGRUPA ADRA

AGRUPAADRA SUMINISTROS

La Curva, s/n
04479 Adra (Almería)
T. 950 56 82 50
agrupaadra@agrupaadra.com
www.agrupaadra.com/suministros

Distribuidores de:

- Semillas aptas para agricultura ecológica
- Abonos de fondo
- Fertilizantes bio
- Materias orgánicas
- Bioestimulantes
- Control biológico de plagas
- Biopesticidas

Y todo tipo de productos relacionados con la agricultura ecológica.



AGRUPA-INVER S.L

C/ Cobre, 7
Pol. Ind. Ciudad Transporte
Poniente
04746 La Mojenera
T. 950 583 333
info@agrupainver.com
www.agrupainver.com

Agrupainver fue fundada en el año 2000 como resultado de la unión de un grupo de empresas con más de 20 años de experiencia en el sector agrícola. Dedicada principalmente a la venta de productos fitosanitarios, agronutrientes y semillas. Nuestro potencial se caracteriza por tener un gran equipo técnico siempre al servicio del agricultor.

EMPRESAS COLABORADORAS:

- | | | |
|----------------|---------------------|------------------|
| • BIO-AGRINVER | • ALMER-INVER | MUÑOZ FLORES |
| • HORTI-INVER | • AGRO-ONAYAR | • FITO-JESB |
| • ECO-NORIAS | • INICIAT. AGRICOLA | • FITOALHAMA |
| • BERJA-INVER | NATURAL | • FITOSPORT SUM. |
| • IRIS-INVER | • TECNI-INVER | AGRÍCOLAS |
| • FITO-INVER | • FRANCISCO | |

ALMERÍA

ABONOS HNOS MARTIN SL.
Adra. T. 950 56 80 96

AGRINATURE INDALICA S.A
Viator. T. 950306334
www.agri-nature.com

AGRITECO SL
Vicar. T. 950553907

AGROCENTRO RODRIGUEZ GONZALEZ SL
Cuevas del Almanzora
T. 950457103

AGROGARCIA SUMINISTROS AGRICOLAS S.L
Adra. 950 56 88 97

AGROMARIN S.A
Roquetas de Mar. Las Norias de Daza (El Ejido). T. 950 32 31 09
www.suministrosagromarin.com

AGROPALMERO SLL
El Ejido. T. 950571166

AGROPULPI SL
Pulpí. T. 950464844
www.agropulpi.com

AGROQUIMICOS DE LEVANTE
T. 962 511 000
www.agroquimicosdelevante.es

AGRO-SERVICIO RAMBLIZO
Antas. T. 950 453 222
www.ramblizo.com

AGROSUM. JIHERMA S.L.
El Ejido. T. 950481553

ALBORANI AGRICOLA SL
Níjar. T. 950361069
www.alborani.com

ALMACEN AGRICOLA SAN NICOLAS SL
La Mojenera. T. 950558033

ALMERISUR AGRICOLA SA
La Mojenera. T. 950420700
www.almerisur.com

ANTESIS GROUP S.A
La Gangosa (Vicar)
T. 950653038/902 300 103.
www.antesisgroup.com

BARTOLOME PARRA ZURANO
El Saltador (Huércal Overa)
T. 950470701
www.bartolomeparrazurano.es

BERJA-INVER S.L
Berja. T. 950 491 455
www.agrupainver.com

BIOSERVICIOS AGRICOLAS DEL SURESTE SL
Cuevas Del Almanzora
T. 950618050

CABASC S.C.A.
Balanegra. T. 950 406 100
www.cabasc.com

CAMPOADRA SCA
La Curva (Adra)
T. 950400805
www.campoadra.es

CASI, S.C.A.
El Alquíán. T. 950 62 60 07
www.casi.es



AUDASA S.L.

Paraje Trance Nuevo, 44
Sta. María del Águila (El Ejido)
T. 950 58 30 49
sebastian@audasa-sl.com
www.audasa-sl.es

MISIÓN: Empresa familiar fundada en 1986 dedicada a la venta y comercialización de productos fitosanitarios y prestación de asesoramiento técnico personalizado.

VISIÓN: Ser una empresa líder en el sector a través de la innovación y la diferenciación en la atención a nuestros agricultores prestando un servicio completo y de calidad.

VALORES:

- Servicio al cliente
- Eficiencia en el trabajo
- Compromiso y ejemplo
- Mejora constante



BAYDO SL

Calle Carmen Norte, 2,
04110 Campohermoso (Níjar)
T. 950385271
administracion@baydo.es
Fb: BaydoSuministrosAgricolas

Distribuidores de:

- Semillas aptas para agricultura ecológica
- Abonos de fondo
- Fertilizantes bio
- Materias orgánicas
- Bioestimulantes
- Control biológico de plagas
- Biopesticidas

Y todo tipo de productos relacionados con la agricultura ecológica.

CERRILLO Y PEREZ SL

El Ejido. T. 950581182

COHORSAN S.C.A.

San Agustín (El Ejido)
T. 950 536 008
www.cohorsan.es

CONSUMOMAR, SCA

Roquetas de Mar. T. 950338185
www.consumomar.es

COOP A. HORTOFRUCOOP

San Isidro (Níjar)
T. 950366997

COOP AGRICOLA Y GANADERA LA VERATENSE

Vera. T. 950390013
www.laveratense.com

COPROHNIJAR SCA

San Isidro de Níjar
T. 950366015
www.coprohnijar.com

COSUPRAL S.C.A

Benahadux
T. 950 23 95 11
www.cosupralecológicos.com

CRAVIOTTO Y FERNANDEZ

Roquetas de Mar.
T. 950 53 97 17
www.craviottofernandez.com

CRISEL AGROQUIMICOS SL

Vícar. T. 950539576

CUALIN INTEGRAL S.L

Almerimar (El Ejido)
T. 950 49 77 11
www.cualinintegral.com

ECODISAGRI SL.

Sta. María del Águila (El Ejido)
T. 950 58 22 02/950 56 46 32
www.ecodisagri.com

ECO-NORIAS S.L

Las Norias de Daza (El Ejido)
T. 950 587 440 / 629 454 060
www.agrupainver.com

EJITURBAS, S.L.U.

El Ejido. T. 629218984/950573359
www.ejiturbas.com

EL CAUCE SUMINISTROS

La Curva (Adra). T. 950568584

EL COSARIO S.C. ANDALUZA

Vícar. T. 950558332

ESTUDIO Y CONTROL DE PLANTACIONES DEL SUR SL

Almería. T. 950 62 28 65
www.controlbio.es

FAMITRI SL

Roquetas de Mar.
T. 950321138

FERTIVEG AGRI S.L

La Mojónera. T. 850 990 105
www.fertivegagri.es

FERVA S.A.T.

San Nicolás (La Mojónera)
T. 950 603 307. www.ferva.com

FITOALBORAN S.L.

La Mojónera. T. 950 33 13 07

FITOALHAMA SL

Alhama de Almería.
T. 950640552
www.agrupainver.com

FITOEJIDO SL

El Ejido. T. 950572243

FITO-INVER S.L

Balerna (El Ejido)
T. 950407007
www.agrupainver.com



CAMPOEJIDO SCA

Calle Las Peñas 9
04700 El Ejido (Almería)
T. 950 488 210
info@campejido.com
www.campejido.es

Campejido ofrece a sus socios y clientes todo lo necesario para la producción en ecológico.

Disponemos de semillero ecológico con la última tecnología del sector, así como productos e insumos de las principales marcas del mercado para la agricultura ecológica.

Contamos con una amplia oferta de insectos auxiliares, fertilizantes ecológicos y el apoyo de un equipo experto de ingenieros en asesoramiento en cultivo ecológico.

Campejido apuesta por un desarrollo sostenible en el Poniente almeriense.

FITOPONIENTE 2011 SL

El Ejido.
T. 950587535
www.fitoponiente.es

FITOSPORT SL

Níjar. T. 950387051
www.agrupainver.com

FRAIMHER AGRO S.L.

Almerimar (El Ejido)
T. 950606142. www.fraimher.com

GREEN VALLEY AGRO S.L.U

Roquetas de Mar. T. 950 039 508
www.gvalmeria.com

FITOS-ALMAGRERA SL.

Vera. T. 950393332

FITOSUR EJIDO SL

Almerimar (El Ejido)
T. 627921166/950498510

FRANCISCO MUÑOZ FLORES

El Ejido. T. 666581000
www.franciscomunozflores.com

AGRUPA ADRA

ALHÓNDIGA Y SUMINISTROS

TRADICIÓN E INNOVACIÓN

ORGULLOSOS DE NUESTRO CAMPO

Comprometidos con la Agricultura Ecológica y Tradicional

Aportando soluciones a tus cultivos



CESPEDES AGROPONIENTE

Berja 950 490 879
 El Ejido 950 582 040
 Las Norias 950 587 535
 La Mojenera 950 331 221
 Níjar 950 612 781
 Motril 958 822 750
 cespedes@cespedesagro.es
www.cespedesagro.es

Innovación y búsqueda constante de soluciones cada vez más respetuosas y eficaces para el agricultor, el medio ambiente y el consumidor.

CALIDAD. Trabajamos con compañías líderes del sector que nos permiten hacer un trabajo diferenciado y de valor.

SOSTENIBILIDAD. Estamos comprometidos con la agricultura de hoy y del mañana aportando bio-soluciones para mejorar la producción final de nuestros cultivos.

PROXIMIDAD. Trabajamos en colaboración muy estrecha y con una atención personalizada con nuestros agricultores.



EJIBERJ S.L.

Calle los Mayas, 3. Pol. Ind. las Tomilleras. 04760 Berja (Almería)
 Ctra. de Guardias Viejas Km. 0,6
 04700 El Ejido (Almería)
 T. 950 482 144
 Calle Santa Teresa 10
 04110 Campohermoso - Níjar (Almería)
 T. 950 611 352
 info@ejiberj.com
www.ejiberj.com

Ejiberj es una empresa de servicios dedicada a asesorar y abastecer al agricultor de los insumos necesarios para la producción de sus frutas y hortalizas.

Para llevar a cabo su cometido Ejiberj dispone de un grupo de Ingenieros Agrícolas con más de 20 años de experiencia, especializados en Producción Integrada y en Agricultura Ecológica, que aconsejan y guían al agricultor en su proceso productivo.

Ejiberj dispone también de un servicio de instalación de embalses de PVC y de sistemas de riego localizado, reparación y venta de material de riego.

Somos especialistas en Agricultura Ecológica.

GRUPO TECNIAGRO

Vícar, Matagorda (El Ejido),
 Berja, Roquetas de Mar
 T. 950331582
www.tecniagros.com

GUIVARTO AGRICOLA SL

El Alquian. T. 950600203
www.guivarto.com

HORTAMAR S.C.A

Roquetas de Mar.
 T. 950 33 82 05
www.hortamar.es

HORTI-INVER S.L

El Ejido. T. 950 570 200
www.agrupainver.com

HORTOFRUCOOP S.C.A.

San Isidro de Níjar
 T. 950366997

HORTOFRUTICOLA COSTA DE ALMERIA S.L

La Mojenera, Roquetas de Mar
 T. 950 326 232
www.hcostadealmeria.com

INICIATIVA AGRICOLA NATURAL SL

El Ejido, T. 950 602 006
www.agrupainver.com

IRIS-INVER SL

Sta. María del Águila (El Ejido)
 T. 950522233
www.agrupainver.com

JARO INNOVACION NUTRICIONAL AGRICOLA

Huércal de Almería
 T. 950587589/676198821

JONIBER BIO SOCIEDAD LIMITADA.

San Isidro (Níjar)

LA MOJONERA SCA

La Mojenera. T. 950330209

LUCFA ECONOMATO DEL AGRICULTOR SL

El Ejido. T. 950581983

LUPION Y RODRIGUEZ SL

La Mojenera. T. 950331700
lupionyrodriguez.com

MANUEL REDONDO GONZALEZ SL

Níjar. T. 950385086

MENDEZ GARCÍA E HIJOS

Níjar. T. 950 385 175

MIX-AGRICOLA S.L.

La Redonda (El Ejido)
 T. 950581239

MURGIVERDE

Vícar. T. 661982043/950489090
www.murgiverde.com

NATURSUR

Vícar. T. 950 306 000
www.natursursca.es

NUEVAS TECNOLOGIAS AGRICOLAS SL

La Mojenera. T. 950583032

PARAFRUTS S.L.

Aguadulce (Roquetas de Mar)
 T. 950 341 716. www.parafruits.es

PRIMAFLOR SL

Pulpí. T. 950464011
www.mimafior.es



Hortalan
Natural

HORTALAN MED SL

Camino Puesto Rubio km. 0.3
04710 Santa María del Águila
(El Ejido)
T. 950 580 229
info@hortalan.com
www.hortalan.com

Creada en 1.998, Hortalan med engloba una amplia experiencia recopilada a lo largo de los años por los fundadores de la empresa y el equipo que lo compone. Comprometidos con la naturaleza y con el mundo, afrontamos nuevos retos para mejorar la calidad de las producciones y el medio ambiente. Productos residuo zero, acreditados con el certificado ecológico para su uso en los cultivos. Nuestra gama de productos están basados en las últimas tecnologías científicas. Son productos nutricionales, de protección frente a plagas y enfermedades y de tratamiento para el agua. Productos agrícolas elaborados para su uso en cultivos ecológicos.

ROMERO Y MORENO SL
Roquetas de Mar. T. 950322556

S.A.T LAS HORTICHUELAS
El Parador (Roquetas de Mar)
T. 950 349 016
www.hortichuelas.es

SANTA MARIA DEL AGUILA
Santa María del Águila (El
Ejido). T. 950583583
www.coopsantamaria.com

SAT 6015 INVER
Vicar. T. 950 349 011
www.satinver.com

SAT COSTA DE NÍJAR
San Isidro (Níjar)
T. 950 61 27 00
www.costanijar.com

SAT PALOMASOL N 7089
Cuevas del Almanzora
T. 950467506

SEFRAMA S.COOP.AND.
Fiñana. T. 950 352056
www.seframa.com

**SERVICIOS AGRÍCOLAS
MANZANO**
El Ejido. T. 950 48 17 69
www.samasl.net

NaturalFarmers

“Natural como el campo”

Orientados de cultivo convencional a **cultivo ecológico**

Una agricultura de futuro

Dispuestos a proporcionar a cada agricultor las necesidades de
su finca



NATURAL FARMERS 2020 SL

Ctra. sector IV, Paraje el Tomillar.
04700 El Ejido (Almería)
T. 666 117 434
adelinatecnicoagricola@gmail.com

Distribuidores de:

- Semillas aptas para agricultura ecológica
- Abonos de fondo
- Fertilizantes bio
- Materias orgánicas
- Bioestimulantes
- Control biológico de plagas
- Biopesticidas

Y todo tipo de productos relacionados con la agricultura ecológica.



SUMINISTROS AGRICOLAS HERMANOS LOPEZ SA

Ctra. Las Norias, 14
04745 La Mojenera (Almería)
T. 950 33 06 01
suahlsa@suahlsa.es
www.suahlsa.es

Más de 35 años de experiencia como Suministros Agrícolas.
Distribuidores de:

- Semillas aptas para agricultura ecológica
- Abonos de fondo
- Fertilizantes bio
- Materias orgánicas
- Bioestimulantes
- Control biológico de plagas
- Biopesticidas

Pruebe nuestros abonos líquidos, la solución que esperaba para su cultivo, junto a nuestro gran surtido de productos y la mejor información y asistencia técnica.

“Juntos, cultivamos futuro”

SUHER AGRICULTURA S.L
El Ejido. T. 950577186
www.suheragricultura.com

SUMINISTROS AGRICOLAS ACIEN Y BARRANCOS
Las Norias de Daza (El Ejido)
T. 950 58 21 70
www.acienybarranco.com

SUMINISTROS AGRICOLAS AGROALDEILLA SL
Santa María del Águila (El Ejido)
T. 950581414

SUMINISTROS AGRICOLAS AGRO-ONAYAR SL
Matagorda (El Ejido)
T. 950481908
www.agrupainver.com

SUMINISTROS AGRICOLAS ALQUISOL SL
Los Pocicos (Almería)
T. 950297308
www.alquisol.es

SUMINISTROS AGRICOLAS HERMANOS LOPEZ SA
La Mojenera. T. 950330601
www.suahlsa.es

SUMINISTROS AGRICOLAS JULIO SL
El Ejido. T. 950489660

SUMINISTROS AGRICOLAS MARIO CANO ESCOBAR SL
Las Norias de Daza (El Ejido)
T. 950587509

SUMINISTROS AGRICOLAS VICAR SL
Vicar. T. 950553312

SUMINISTROS GONZALEZ BUENDIA SL
La Mojenera. T. 950330500

SUMINISTROS TRIPIANA SL
La Cañada
T. 950626001/950238488

TECNI-INVER S.L
La Redonda (El Ejido)
T. 950 580 694
www.agrupainver.com

VARGAS INTEGRAL SL
Vicar. T. 950343232
www.vargasintegralalmeria.es

VERDE IBERICA, S.C.A.
El Ejido.
T. 950497827
www.murgiverde.com

VICASOL S.C. AND
Vicar. T. 950553200
www.vicasol.es

C Á D I Z
AGRICOLA SHERRYQUALITY S.L.
La Barca De La Florida
T. 956 11 21 32
www.sherryquality.com

AGRICOSUR SL
Jerez de la Frontera
T. 956 31 77 54
www.agricosur.com

AGRO CARRERAS 1986, S.L.
San Martín del Tesorillo
T. 956 618 313
www.agrocarreras.com



NUTRIAGRO ABONOS SL

Calle el Marchal, nº 6
04770 Adra (Almería)
T. 950 56 88 83 / 950 56 84 60
nutriagro_npk@hotmail.com

Asesoramiento técnico en ecológico desde 1995.

NUTRIAGRO NPK. Diferencias en resultados

- 1996. Mejor tomate Costa Granada y Almería, cayeron 1100L/m2 en 3 meses.
- 2009 Mejor tomate de Europa según Nunhems, variedad Intense, Supermercados Ingleses, cayeron 1000L/M2 en 2-3 meses.

NUTRIAGRO HECHOS, NO PALABRAS



VIAGRO

Ctra. La Cañada-Viator.
Paraje Haza Tableada.
04120 La Cañada de San Urbano
(Almería)
T. 950 29 09 00
central@viagro.es
www.viagro.es

Viagro S.A. les presenta fertilizantes especializados en horticultura y fruticultura ecológica. Adaptándose a las diferentes necesidades de cultivo y producción se desarrollan distintos formatos tecnológicos.

Viagro empresa especializada en nutrición desde 1980 ha ido siempre en evolución con las necesidades del agricultor y mercado.

Para poder desarrollar toda esta tecnología Viagro S.A. cuenta con instalaciones propias de laboratorios, fincas de producción e investigación en ecológico. Por esto, los productos están contrastados con máxima eficacia. Detrás hay un equipo técnico formado por Ingenieros Químicos, Ingenieros Agrónomos, personal de certificación oficial de ensayos EOR, y mas de 30 años de experiencia.

AGROCONIL

Conil. T. 956 44 53 44
www.agroconil.com

EXC. AGRICOLAS JEREZ SA

Jerez de la Frontera
T. 956 08 76 74

FITOSANITARIOS HUELVA CADIZ SL

Jerez de la Frontera
T. 956 34 94 77

ICOMPLUS INVERNADEROS, AGROCOMPONENTES Y MÁS

Sanlúcar de Barrameda
T. 956 38 44 95
www.icomplusinvernaderos.com

AGROFERTI 2000 SL

Chipiona.
T. 956 37 30 50

FERTILIZANTES Y RIEGOS SL

Chipiona.
T. 956 37 00 04
www.fyrsa.com

FITOSANITARIOS MANUEL

GOMEZ RODRIGUEZ SL
Jerez de la Frontera
T. 956 18 10 28

J.MARMOL,S.L.

Chipiona.
T. 956373433
www.jmarmol.es

AGROQUIMICOS HUELVA-CADIZ SL

Jerez de la Frontera
T. 856 15 90 55

FERTISIERRA SLL

Villamartin
T. 956 730 013
www.fertisierra.com

FITOSANITARIOS Y TECNICA

Jerez de la Frontera
T. 956 31 76 10
www.fitesa.com.es

MERCADO MONTILLA, S.L.

La Algaida.
T. 956 38 72 45
www.mercadomontilla.com

CAMPO DE ROTA S.C. ANDALUZA

Rota.
T. 956 84 70 90

FITOBAHIA SL

Rota.
T. 956 81 39 00
www.fitobahia.com

FITOSIERRA SL

Ermita de las Montañas
T. 956 73 00 13

NAVARRO MONTES AGRO

Los Barrios, Cádiz
T. 956 62 00 38
www.navarromontes.com

DISTRIBUCION LEANDRO JIMENEZ SL

Tarifa.
T. 956 68 02 42

FITOSANITARIOS DEL SUR

ROMERO PAZ SL
Jerez de la Frontera
T. 956 30 91 87



NAVARRO MONTES AGRO S.L.

Avda. del Tercer Centenario, 20
11370 Los Barrios (Cádiz)
T. 956 62 00 38
administracion@navarromontes.com
www.navarromontes.com

Navarro Montes nace en 1981 para estar al lado de los agricultores y juntos encontrar las mejores alternativas para sacar la máxima producción en sus cultivos.

Somos distribuidores de:

- Semillas aptas para agricultura ecológica
- Abonos de fondo
- Fertilizantes bio
- Materias orgánicas
- Bioestimulantes
- Control biológico de plagas
- Biopesticidas

“35 años juntos, creciendo contigo”



SERVIAGRI 98 S.L.

Ctra. Sanlúcar-Chipiona km. 5
11550 Chipiona (Cádiz)
T. 956 373 273
info@serviagri.com
www.serviagri.com

Distribuidores de:

- Semillas aptas para agricultura ecológica
- Abonos de fondo
- Fertilizantes bio
- Materias orgánicas
- Bioestimulantes
- Control biológico de plagas
- Biopesticidas

Y todo tipo de productos relacionados con la agricultura ecológica.

RAFAEL CUESTA BIEDMA, S.A

Jerez de la Frontera
T. 956 34 95 12
www.rafaelcuestabiedmasa.com

SUMINISTROS ANSAMA, S.L.

Los Barrios.
T. 625358808
www.suministrosansama.com

C Ó R D O B A

ABONOS CALLEJAS SL

Palma del Río
T. 957 64 61 28

AGRICOLA SAN ISIDRO

LABRADOR DE PALENCIANA
Palenciana.
T. 957 53 51 81

SEMILLAS Y FITOSANITARIOS FITOTRES

Guadalcaacín.
T. 956 158 275
www.fitotres.com

TRATAMIENTOS Y ABONADOS SL

Jerez de la Frontera
T. 956 31 96 38
www.trifersa.com

ABONOS JIMENEZ SL

Palma del Río
T. 957 64 31 82
www.abonosjimenez.com

AGRICULTORES DEL SUR SA

Córdoba. T. 957 29 48 32
www.agrisur.com

SERVIAGRI 98 S.L

Chipiona.
T. 956 373 273
www.serviagri.com

VIRGEN DEL ROCIO S.C.A.

La Algaida.
T. 956 387 242
www.vrocio.com

AGRI GEST AGUILAR SA

Aguilar de la Frontera
T. 957 66 00 64

AGRICULTURA TECNICA

MAILLO SL
Córdoba.
T. 957 33 51 44

SERVICIOS FITOSANITARIOS

SEGRI SL
Villamartin.
T. 956 73 31 81

AGRICENTRO SANTA

BARBARA SL
Peñarroya-Pueblonuevo
T. 957 56 14 97
agricentrosantabarbara.com

AGRO INDUSTRIAL VELASCO

Puente Genil.
T. 957 60 66 65

SUMIBECA SL

Villamartin.
T. 956 73 31 89
www.sumibeca.com

AGRICOLA OLIVARERA

VIRGEN DEL CAMPO S.C.A.
Cañete de las Torres
T. 957 18 30 03
www.coopvcampo.es

AGROALBERTO SCA

Hinojosa del Duque
T. 957 14 08 66

AGROANZUR,S.A

Puente Genil.
T. 957 60 47 06



AGROQUIMICOS SOLER SL

Avda. Apreama, 42
14013 Córdoba
T. 957 20 47 95
agroquimicossoler@
agroquimicossoler.es
www.agroquimicossoler.es

Distribuidores de:

- Semillas aptas para agricultura ecológica
- Abonos de fondo
- Fertilizantes bio
- Materias orgánicas
- Bioestimulantes
- Control biológico de plagas
- Biopesticidas

Y todo tipo de productos relacionados con la agricultura ecológica.



FITOSANITARIOS PALMA SL

Avda. la Campana, 21
14700 Palma del Río (Córdoba)
T. 957 71 00 51
correo@fitopalma.com
www.fitosanitariospalma.es

Empresa moderna, de reconocido y consolidado prestigio.

Instalada en la Vega del Guadalquivir, una comarca de referencia en la producción de cítricos, algodón, maíz, cultivos hortícolas, almendros y olivares. Cuenta con el mejor equipo de profesionales formados en las últimas técnicas de investigación agrícola, avalada por la confianza de nuestros clientes. Nos adaptamos a las exigencias de la agricultura actual, ofreciendo soluciones comprometidas con una agricultura sostenible y de futuro. Ponemos a disposición del agricultor un amplio catálogo de productos de las marcas más prestigiosas del sector. Disponemos de maquinaria y vehículos especializados.

AGROASAJALUCENA SL

Lucena.
T. 957 51 14 71

AGROMENCIA SL

Doña Mencía.
T. 620 81 69 29

AGROSER BERNARDINO SL

Fuente Palmera
T. 957 63 85 43

ANTONIO LUNA AGUILAR SL

La Carlota.
T. 957 30 20 31

AGROBAN SL

Montalbán de Córdoba
T. 957 31 06 33

AGROQUIMICOS CARMONA

Priego de Córdoba
T. 957 54 37 97

AGROSERVICIOS HNOS

MOYANO AGUILAR SL
Santaella.
T. 957 31 40 20

BARTOLOME GARCIA SL

Posadas.
T. 957 63 00 85

AGROFERTILIZANTES Y TRANSPORTES SL

Espejo.
T. 957 38 70 27

AGROQUIMICOS HERMANOS SILLERO RUIZ SL

Palma del Río
T. 957 64 46 58
www.agrosillero.es

AGROTECO

La Carlota.
T. 957 30 03 08
www.agroteco.es

CBHAGRO INNOVA SL

Villafranca de Córdoba
T. 957813381.
www.cbh.es

AGROFESUR SL.

Fuente Palmera.
T. 957 63 88 20

AGROQUIMICOS LOPEZ

VICO SL
Lucena.
T. 957 50 98 99

AGROTOXAR SL

Fuente Tójar.
T. 957 70 52 30

CETISUR FERNAN-NUÑEZ

Fernán-Núñez.
T. 957 421 547
www.cetisur.com

AGROFITOLAM SL

Palma del Río.
T. 957 71 07 80

AGROQUIMICOS PRADO SL

Luque.
T. 957 66 71 72
www.agroquimicosprado.es

AGRUPACIÓN CORDOBESA DE AGRICULTORES

Córdoba.
T. 957 482 637
www.satcordoba.es

COMATRANS SERRANO SL

Montilla.
T. 957 65 40 43

AGROGENIA SL

Córdoba.
T. 957 76 76 52
www.agrogenia.es

**JOSE SERRANO GUTIERREZ S.L.**

Av. de la Torrecilla, 8
14013 Córdoba
T. 957 29 86 74
joseserrano@
fitosanitariosjoseserrano.com
fitosanitariosjoseserrano.com

Fitosanitarios José Serrano, es una empresa del sector agrícola, enfocada a la venta y distribución de semillas y productos fitosanitarios.

Nuestra empresa cuenta con avalada trayectoria en el sector, nos debemos a nuestros clientes que van desde el pequeño agricultor al mediano y grande de latifundios. Nuestro cambio de imagen va en consonancia a los nuevos tiempos y al afán de ir agradando al cliente, manteniendo en todo momento una relación calidad/precio. Para nuestro sector es fundamental el asesoramiento.

**ABONOS GUTIERREZ S.A.**

Ctra Almería, 8
18600 Motril (Granada)
T. 958 60 21 66
abonosgutierrez@infonegocio.com
www.abonosgutierrez.com

En la actualidad es una empresa mayorista en el mercado de fertilizantes con ámbito de actuación en Andalucía y La Mancha, ofreciendo una amplia gama de productos de calidad y siendo referencia en asesoramiento, servicio y calidad para los agricultores de la Costa Tropical.

Contamos con 2 centros de trabajo:

MOTRIL: En estas instalaciones se ubican las oficinas centrales de la empresa y almacenes de 4.500 M2.

PUERTO DE MOTRIL:

Instalaciones situadas junto al Puerto de Motril 11000 M2 de naves preparadas con silos para el almacenaje a granel de la mercancía que se recibe en barco.

COMERCIAL AGRICOLA ADAMUZ MARQUES SL
Montilla.
T. 957 65 25 84
www.agricolaadamuz.com

COMERCIAL AGRICOLA MALAGON SL.
Cañete de las Torres
T. 619 434 501/957183333

COMERCIAL AGROCOR SA.
Córdoba.
T. 957 29 44 33
www.agrocor.com

COMPROAGRI S.L.
Puente Genil.
T. 957 60 61 25

CORDOBESA DE SANIDAD VEGETAL
Córdoba. T. 957 592 070
www.cosaveg.com

EL VALLE AGROSERVICIOS
Córdoba. T. 957 31 36 83

FERTINYECT
Córdoba.
T. 957 32 29 43
www.fertinyect.com

FITOGAR SUR S.L.
Palma del Río.
T. 957 89 16 34
www.fitogar.com

GALVEZ PRODUCTOS AGROQUIMICOS SL
Santa Cruz.
T. 957 37 81 17
www.galpagro.com

GRUPO AGRICOLA ENTRECAMPO S.L.
Montilla.
T. 957 650 671
www.entrecampo.com

GRUPO SUR GALLARDOLIVA
La Carlota.
T. 957 03 30 20
www.gallardoliva.com

HNOS. ALCAIDE HINOJOSA
Córdoba.
T. 957 327 120
hermanosalcaidehinojosa.es

HITAGRO FITOSANITARIOS Y SEMILLAS SL.
La Ventilla

HUERTA ZURERA AGROQUIMICOS SL
Aguilar de la Frontera
T. 957 66 07 06

LABORAGRO SL
Aguilar de la Frontera
T. 957 66 02 01
www.laboragro.es

LUCE AGRO FITOSANITARIOS SL
Lucena.
T. 957 51 56 85

NUTRIBAENA SL
Baena.
T. 680 59 52 90
www.nutribaena.com

INVESTIGACION EN FERTILIZANTES SL
Cordoba.
T. 957 33 55 27
www.infer.es

OFICAMPO Y AGROSERVICIOS S.L.
Aguilar de la Frontera
T. 957 723 140/670 035 202
www.oficampo.es

OLEOTECNICA DEL SUR SL
Córdoba


**AGRO-INGIENIERÍA
GUERRERO**
**AGRO-INGIENIERÍA
GUERRERO S.L**

Poligono Industrial de Alhama de
Granada, Nave 27
18120 Alhama de Granada
(Granada)
T. 958 35 02 96
agroingenieriaguerrero@yahoo.es
www.agroingenieriaguerrero.es

Distribuidores de:

- Semillas aptas para agricultura ecológica
- Abonos de fondo
- Fertilizantes bio
- Materias orgánicas
- Bioestimulantes
- Control biológico de plagas
- Biopesticidas

Y todo tipo de productos relacionados con la agricultura ecológica.


**AGROQUÍMICOS
ESTEBAN**

Pol. Industrial La Gasolinera, 10
18680 Salobreña (Granada)
jessica@agroquimicosesteban.
com; administracion@
agroquimicosesteban.com
T. 958 61 02 50
www.agroquimicosesteban.es

En Agroquímicos Esteban disponemos de una amplia gama de productos que será de su interés y le aconsejaremos la mejor manera de rentabilizar sus cultivos.

Productos:

- Productos fitosanitarios
- Abonos
- Ferretería
- Gotero
- Jardín (cañizos, sombrillas,...)
- Grow Shop
- Vivero (frutales subtropicales)
- Enología
- Semillas
- Plásticos
- Mallas sombreo / cortavientos / tela antihierbas
- Cerramientos de fincas (mallas enredado simple, ganaderas,...)

OLIVARERA SAN ISIDRO, SCA
Castro del Río.
T. 957 49 62 83
www.olivarerasanisidro.es

PALMA FLUMINIS, S.L.
Palma del Río.
T. 649 44 16 63

**PIENSOS Y CEREALES
MUÑOZ SL**
Villanueva de Córdoba
T. 957120717

S.A. SEHICOR
Villafranca de Córdoba
T. 957 19 12 30
www.sehikor.es

S.C.A. VIRGEN DE LA TORRE
La Victoria.
T. 957 30 82 84
aceitevirgentorrelavictoria.com

**S.C.A. DEL C. NTRA. SRA. DE
GRACIA**
Benamejí.
T. 957 53 01 02
www.cooperativabenameji.com

SEMILLAS PASTOR S.L.
Córdoba.
T. 957 76 48 60

SENECA GREEN CATALYST SL
Castillo De La Albaida
T. 649 65 44 95
www.senecagreen.com

SUFECO SCA
Córdoba. T. 957 275 549
www.sufeco.es

**SUMINISTROS AGRICOLAS
LUQUE S.L.**
Montilla.
T. 957 650 139
suministrosagricolasluque.com

SUMINISTROS MATA SL
14100 El Garabato, Córdoba
T. 957 30 06 58
www.suministrosmata.com

TODOLIVO, S. L.
Córdoba.
T. 957 42 17 40
www.todolivo.com

TODOVIÑA SL
Moriles. T. 957 72 34 68

VICENTE MEDIANERO SL
Baena. T. 957 67 11 61
VIVEROS FUENTE OBEJUNA
Fuente Obejuna
T. 608 49 41 71
www.viverosfuenteobejuna.com

G R A N A D A

**ABK DISTRIBUIDOR
AGRICOLA S.L.**
Pinos Puente.
T. 958 436 945
www.abk.es

**ABONOS Y CEREALES
MARTOS S.L.**
Darro. T. 958 69 70 23

ABOSOL S.L.
Almuñécar.
T. 958 88 11 84
www.abosol.com

AGROBASTIDA S.L.
Játar.
T. 958 35 90 76
agrobastida.com.es

AGROFRONTIL SL
Loja.
T. 958 32 02 39



AGROFRESAS S.A.

Pol. Ind. Algarrobito, calle E,
Parc.49-50
21800 Moguer (Huelva)
T. 959 37 24 43
www.agrofresas.com

En Agrofresas s.a. llevamos desde 1982 poniendo a disposición de los agricultores todo lo que necesitan, tanto en productos como en servicios, para ayudarles a obtener la mayor productividad y la máxima calidad en sus cultivos. Apostamos por la formación continua de nuestros empleados quienes, con su implicación y esfuerzo diario, han contribuido a consolidar la empresa y a posicionarla como un referente dentro del sector. Operamos a nivel nacional y trabajamos fundamentalmente en el cultivo de los Berries, cultivo de cítricos y otros árboles frutales.



PEDRO PEREZ AGRICOLA S.L.

Calle Niebla, 51
21830 Bonares (Huelva)
antigona@pedroperezagricola.org
T. 959 36 40 20
www.pedroperezagricola.org

Distribuidores de:

- Semillas aptas para agricultura ecológica
- Abonos de fondo
- Fertilizantes bio
- Materias orgánicas
- Bioestimulantes
- Control biológico de plagas
- Biopesticidas

Y todo tipo de productos relacionados con la agricultura ecológica.

AGROQUIMICOS LOASA S.L.
Santa Fe.
T. 958 44 23 90

AGROSERVICIO CAMPAÑA
Loja.
T. 958 32 04 07

CINAFSA, S.L.
Peligros.
T. 647 436 090
www.cinafa.es

CLEARIS UCONTROL S.L
Baza.
T. 958 10 22 56
www.clearis.es

COMERCIAL UCEDA SL
Huétor Tájar.
T. 958 33 35 10

DOMCA S.A.U.
Alhendín.
T. 958 57 64 86

www.domca.com
FERTILIZANTES SEGURA
Purullena.
T. 958 69 01 86

FITOSANITARIOS MOLINA
Loreto.
T. 958 28 18 31

FITOSANITARIOS VENTAS DE ZAFARRAYA
Alhama de Granada

GRANADA LA PALMA SCA
Carchuna.
T. 958 62 39 03
www.granadalapalma.com

GRUPO AGROSNAVEL SL
Churriana de la Vega
T. 958 55 17 23

INGRALAYMA SL
Chauchina.
T. 958 44 74 32

PROCAM SCA
Motril.
T. 958 82 01 97
www.procamsca.com

SUMINISTROS AGRARIOS HNOS. ZARAGOZA S.L.U
Gualchos.
T. 958 82 97 61

SUMINISTROS AGRÍCOLAS CASTELL
Motril.
T. 958 60 91 82

SUMINISTROS AGRÍCOLAS EL ROMERAL SL
Almuñécar.
T. 958 63 11 87

UNICOM SERVICIOS Y GESTION S.L.
Salobreña.
T. 958 617 000

www.unicontrol.com
SAN ISIDRO PADUL
Padul. T. 958 79 05 37

VARAILA S.C.A.
Domingo Pérez.
T. 958 390 781
www.varaila.com

H U E L V A
AGRIMARBA, S.A.
La Redondela.
T. 959 34 30 34
www.agrimarba.com

AGRO GM, S.L
Palma del Condado
T. 959 40 00 50/626929541
www.agrogm.com

AGRO NEW SL
Cartaya.
T. 959 39 30 47



NUTESCA S.L.

Calle Cuba, 11
23440 Baeza (Jaén)
info@nutesca.com
T. 953 74 41 24
www.nutesca.com

Nutesca es una empresa constituida en el año 1.997, dedicada al sector de la olivicultura principalmente, que provienen del asesoramiento y dirección de fincas desde los años ochenta; por lo que tenemos una amplia experiencia en el mundo del olivar. Todos los integrantes de Nutesca somos técnicos titulados, con un mínimo de diez años de experiencia en el asesoramiento a explotaciones olivareras. La edad media de nuestro equipo humano es de treinta años, por lo que somos una empresa joven, pero con experiencia dilatada en el mundo del olivar.



SUMINISTROS LA MURALLA, S.L.

Calle Alcalde Juan Vallejo, 17
23660 Alcaudete (Jaén)
T. 953 56 20 08
administracion@grupomargal.com
www.suministroslamuralla.com

Suministros La Muralla es líder en la comarca de la Sierra Sur de Jaén, en venta y distribución de suministros industriales, fontanería, riegos y ferretería, destacando la introducción de una línea de productos de energías renovables (fotovoltaica y agua caliente sanitaria).

La Muralla cuenta con:

Personal cualificado y especializado.

Un almacén central de más de 4000 m² ubicado en Alcaudete.

Red propia de agentes comerciales.

Servicio de atención técnica.

Flota de vehículos para transporte de mercancías.

AGROALIMENTARIA DEL SUR

Villarrasa.
T. 959 41 91 29

AGROMARTIN, S.L.

T. 959 50 44 54

AGROSERVICIOS

ONUBENSES S.L.
Rociana del Condado
T. 959 41 72 86.
www.aso-sl.com

ALFRUT, S.A.T.

Lepe.
T. 959 38 46 18
www.alfrut.com

BIONEST

Almonte. T. 959 45 02 81
www.bionest.es

BONAFRU S.C.A.

Bonares. T. 959 36 61 33
www.bonafru.es

COOP HUELVA

Lucena del Puerto
T. 959 360 136/659360196
www.coophuelva.es

FINCA LA VICTORIA (LUCENA FRUIT)

Lucena.
T. 959 50 00 02
www.lucenafruit.es

FITOHUELVA SL

Villanueva de los Castillejos
T. 610 76 52 68

HEREDEROS DE FELIPE MANTERO PARREÑO SL

Valverde del Camino
T. 959 55 04 99

INSECTICIDAS ONUBENSES

Lepe.
T. 959 38 03 25
www.insos.es

LA CASA DEL GANADERO Y EL AGRICULTOR SL

Rosal de la Frontera
T. 959 14 14 11
www.casaganadero.com

LUJOVI SCA

Rociana del Condado
T. 959 41 73 00.
www.lujovi.com

MADRE DEL AGUA, S.L.

Villanueva de los Castillejos
T. 959 50 40 51

PINAR DE ESPINOSA, S.L.

Isla Cristina.
T. 959 34 30 34

RIEGOS ANGEL SL

Almonte. T. 959 45 13 60

RODOLIA, SL

Cartaya.
T. 959 390 575
www.rodolia.es

STRONG PACK SOLUCIONES AGRICOLAS S.L

Moguer.
T. 959 372 783
www.spsolucionesagricolas.es

SUMINISTROS AGRICOLAS ALMONTE SL.

Almonte.
T. 959 45 10 02

SUMINISTROS AGRICOLAS DEL VALLE S.L.

Paterna del Campo
T. 959 42 86 10

SUMINISTROS AGRICOLAS GOFER, S.L.

Moguer.
T. 959 37 27 37
www.sagofer.com

**AGROCENTRO
ABONOS VELEZ S.L.**

Av. de la Estación, 29
29700 Vélez-Málaga (Málaga)
T. 952 50 44 46
info@abonosvelez.es
www.abonosvelez.es

En Agrocentro Abonos Vélez te asesoramos en la aplicación de fertilizantes y fitosanitarios para el éxito de tus cultivos, tanto convencional como ecológico

En nuestras tiendas, distribuidas por toda la costa de La Axarquía, disponemos de una amplia gama de productos para que puedas meterte en el mundo de la agricultura, ya sea de manera profesional o como hobby.

Ponemos a tu disposición tanto los materiales como el conocimiento de nuestro equipo de Ingenieros Agrícolas y Agrónomos, y las recomendaciones de nuestro equipo de trabajadores.

**AGRO-TRAPICHE SL**

Calle Camino Viejo de Malaga, 0
29700 Vélez-Málaga (Málaga)
T. 952 50 56 99
info@agrotrapiche.com
www.agrotrapiche.com

En Agrotrapiche trabajamos contigo para que tus cultivos crezcan sanos y sean más productivos.

Las mejores marcas del mercado nos han confiado la distribución de sus marcas para acercar al agricultor productos de calidad altamente eficaces. Pero lo que marca la diferencia, sin lugar a dudas, es nuestro servicio integral al agricultor. Para ello contamos con un gran equipo de agrónomos formados y experimentados que te asesorará y guiará en todo momento para que tus cultivos y tú sigáis creciendo, porque nos gusta verte crecer.

J A É N**ABONOS PAREJA, S.L.**

Alcalá la Real.
T. 953 58 19 21

ACEITES SAN BENITO SCA

Porcuna.
T. 953 54 41 82
aceitessanbenito.sbportales

AGRICOLAS SANTO TOME

Santo Tomé.
T. 953 73 64 47

AGRO - JOSCARÉS S.L.

Villargordo.
T. 953 37 80 66

AGRO HUELMA, S.L.

Huelma.
T. 953 390 715
www.agrohuelma.es

AGROCONSULTING, S.C.A

Jaén. T. 953 234 106
oliviculturadeprecision.com

AGROFERTILIZANTES**MARTINEZ, S.L.U.**

Sabiote.
T. 953 77 31 31

AGROQUÍMICOS**CALATRAVA, S.L.**

Santiago de Calatrava
T. 953 57 87 51
www.agroquimicoscalatrava.es

AGROQUÍMICOS CAMPOS

Villacarrillo.
T. 953 44 01 00

AGROQUÍMICOS Y**FERTILIZANTES NIETO**

CANO SL
Alcalá la Real.
T. 953 58 33 09

**ANDALUZA DE
OLIVICULTURA, S.L.**

Arquillos.
T. 657 809 312
andaluzadeolivicultura.com

BURGOS SALAVERRY, S.A.

Úbeda.
T. 953 753 740
www.burgossalaverry.es

FERTYSEM AGRO SPECIAL

Jaén.
T. 953 28 05 43
www.viafertysem.com

FITOBAILÉN SL

Bailén.
T. 953 67 39 07

FITOLOMA, S.

Úbeda.
T. 953 79 24 32

FITOSANITARIOS TERRALBA

Alcalá la Real.
T. 953 937 716
www.terralba.es

FITOSOIL S.L.

Jaen.
T. 968 88 32 71 / 72

FRANCISCO TORO, S.L.

Jaén.
T. 953 28 05 58
www.franciscotoro.com

GONZALEZ DOMENECH, S.L.

Venta de los Santos
T. 953 46 90 49

HIJOS DE SANTIAGO COBO

Mancha Real.
T. 953 35 09 93
www.agrosantiagocobo.com

**HIPERMERCADO JIENNENSE
DEL OLIVAR S.L.U**

Beas de Segura.
T. 953 450 540

HIPEROLIVO, S.L.

Baeza. T. 953 74 35 45

JAEN AGRICOLA

ALMACENES CENTRALES SL
Baeza.
T. 953 74 02 87



AGROGENIL S.L.

Parque Industrial la Campiña, Calle
Islas Baleares, 11
41400 Écija (Sevilla)
T. 954 83 10 53
info@agrogenil.com
www.agrogenil.com

Asesoramiento Técnico. Desde nuestro departamento técnico ofrecemos asesoramiento al agricultor en sus gestiones agrícolas, con un amplio abanico de tipos de cultivos. Gestión Agrícola. Desde Agrogenil nos hacemos cargo de todas las actividades enmarcadas en la explotación de su finca, plantación y siembra, tratamientos fitosanitarios, etc. Gestión Integral de Fincas. Nuestra experiencia nos permitirá convertirnos en su mejor socio para alcanzar rendimientos. Distribución. Disponemos de gran variedad de fitosanitarios, nutrientes, plantas, semillas y porta injertos; así como toda la información técnica necesaria.



AGROQUIMICOS NATURAGRO S.L.

P. I. Ntra. Sra. de la Soledad,
C/ Barreros, 23
41320 Cantillana (Sevilla)
T. 955 73 05 65
info@naturagro.es
www.naturagro.es

Distribuidores de:

- Semillas aptas para agricultura ecológica
- Abonos de fondo
- Fertilizantes bio
- Materias orgánicas
- Bioestimulantes
- Control biológico de plagas
- Biopesticidas

Y todo tipo de productos relacionados con la agricultura ecológica.

LUIS GONZALEZ E HIJOS

Úbeda.
T. 953 75 60 25
www.lugosa.com

OLEOCAMPO S.C.A.

Torredelcampo.
T. 953 41 01 11
www.oleocampo.com

S. COOP. AND. SAN VICENTE

Mogón (Villacarrillo)
T. 953 43 40 03
www.puertadelasvillas.com

SEMILLAS Y ABONOS RUIZ MARTINEZ SL

Sabiote.
T. 953 77 32 25

MARINO AGUILERA, S.L.

Santa Ana.
T. 953 58 70 12
www.marinoaguilera.com

PATOLOGÍA Y NUTRICIÓN VEGETAL, S.L.

Jaén.
T. 953 53 03 68
www.panuveg.es

S.C.A. NUESTRO PADRE

JESUS DEL LLANO
Baños de la Encina
T. 953 61 30 79

SUMINISTROS AGRICOLAS GODOY ARBOLEDAS

Villacarrillo.
T. 953 44 05 66
www.agrisaga.com

MC BIOFERTILIZANTES, S.L.

Úbeda.
T. 953 754 286
www.mcbiofertilizantes.com

PROAG ESPAÑA, S.L.

Villacarrillo.
T. 953 44 24 80
www.proag.es

SÁNCHEZ-ROSELLY

NAVARRO, S.L.
Baeza.
T. 953 74 07 48

SUMINISTROS UNIOLIVA

Úbeda.
T. 953 75 01 85
www.unioliva.es

NOVOLIVO

AGRONUTRICION Y
GESTION AGRICOLA SL
Jaén

RAYSA ANDUJAR S.A

Andújar.
T. 953 504 081
www.raysaandujar.es

SANTAGRO INNOVA, S.L

Santa Ana.
T. 953 59 73 09
www.santagro.es

SUROLIVA 2000, S.L.

Baeza.
T. 953 77 09 82
www.uroliva2000.es

NUTRIENTES FOLIARES, S.A.

Quesada.
T. 958 80 48 43
www.nufol.es

RUIZ GAMEZ SERVICIOS AGRICOLAS SL

Jódar.
T. 953 78 53 03

SANZ AGRÍCOLA BAILÉN, S.L.

Bailén.
T. 953 672 306
www.sanz-agricola.es

TECNISOL AGRÍCOLA, S.L.U.

Arjona.
T. 953 518 087
www.tecnisol-agricola.es

**M Á L A G A****AGRÍCOLA GUADALHORCE**

Cártama.

T. 952 420 111

www.agromalaga.es**AGRO CÁMPILOS SL**

Campillos.

T. 952 72 45 87

**AGRO LABORATORIOS
NUTRICIONALES S.A**

Estepona.

T. 951 90 11 17

www.agrolaboratorios.com**AGROGIMEDEL, S.L.U.**

Málaga. T. 952 50 80 93

www.agrogimedel.es**AGROQUIMICO, S.R. - S.L.**

Sierra de Yeguas.

T. 952 74 65 21

AGROQUIMICOS ARAGON

Campillos.

T. 952 72 25 77

agroquimicosaragon.com**AGROREBOLLO, S.L.**

Estación de Cártama

T. 952 42 83 58.

www.agrorebollo.es**ANTONIO GUERRERO E****HIJOS, S.L**

Coín. T. 952 45 02 66

almacenesantonioguerrero.es**BRIKENSA ESPAÑA, S.A.**

Málaga.

T. 952 32 91 00

www.brikenসা.com**FERTILIZANTES Y SERVICIOS****ANTEQUERA SL**

Antequera.

T. 952 84 14 73

FITOAGRO S.L.

Alhaurín de la Torre

T. 952 232 067

www.fitoagro.es**GREENWORLD MIJAS, S.C.A.**

Mijas.

T. 675 05 81 11

JOSÉ MANZANARES, S.L

Antequera.

T. 952 70 17 40

MERCAFITO S.L.

Archidona.

T. 952 71 44 83

www.mercafito.com**OLIVARERA DEL TRABUCO**

Villanueva del Trabuco

T. 952 03 10 36

olivareradeltrabuco.com**QUIMSA ITW**

Málaga.

T. 952 04 11 99

www.quimsaitw.com**RIEGOS MELERO, S.A.**

Marbella.

T. 952814944

www.rimesa.es**RIEGOS MERYVA, S.L.**

San Pedro Alcántara

T. 952 799 029.

www.meryva.com**S E V I L L A****AGRICOLA PARRA****ECOLOGICAL S.L.**

Los Palacios y Villafranca

AGRICOLA Y TRATAMIENTOS**PUSCAS S.L**

Villamanrique de la Condesa

T. 955 75 59 18

AGROALCARIN S.L.

La Rinconada.

T. 954 37 31 12

AGROAL-MUDEYNE, S.L

Los Palacios y Villafranca

T. 955 89 80 51

www.agroal-mudeyne.es**AGROCAST S.C**

T. 955 86 50 64

AGRODELEGACION DE**NUTRICIONALES SLL**

Guillena. T. 955 78 57 01

AGROFERSEM S.L.

Fuentes de Andalucía

T. 954 83 75 25

fersem.wordpress.com**AGRO-INIESTA S.A**

Maribáñez.

T. 955 89 60 80

AGROITALICA S.L.

Los Palacios y Villafranca

T. 954 692 988

www.agroitalica.com**AGRONEBRI S.L.**

Lebrija.

T. 955 97 14 28

AGROQUIMAR, S.L.

Estepa.

T. 954 820 043

www.agroquimar.com**AGROQUIMICOS BORREGO**

Casariche.

T. 954 01 18 52

www.todoagricola.es**AGRO-SERVICIOS LOPEZ****PASTOR**

Sevilla.

T. 955 89 30 85

ANDAGRO S.L

Los Palacios y Villafranca

T. 955 81 15 55

www.andagro.es**BOSCO ABASCAL S.L.**

La Jarilla.

T. 954 79 10 62

www.boscoabascal.es**CARO-ZABALA****FITOSANITARIOS S.L.**

Isla Mayor.

T. 954 777 476

www.carozabala.com**CEREALES MENDEZ S.L.**

Lora del Río.

T. 954 19 90 04

www.cerealesmendez.com**COOPERATIVA AGRÍCOLA
DE PARADAS**

Paradas.

T. 954 84 90 12

agricoladeparadas.es**DISUR S.L.**

Sevilla.

T. 954 42 51 01

DR HISAGRO, SL

Écija.

T. 955 74 95 30

hisagro.com**FERAGRO 2007 S.L.**

Lora del Río.

T. 955 804 235

www.feragro2007sl.es**FITOFAL AGRO SL**

La Algaba.

T. 954119828

www.fitofalagro.es**FITOQUIVIR SL**

Los Palacios y Villafranca

T. 955 549 345.

www.fitoquivir.es**FITORIVEROL SL**

Gilena. T. 955 82 66 80

FITOSANITARIOS JESUS**BELLIDO SL**

Lebrija.

T. 955 97 32 74

FITOVEGA S.L.

San José de la Rinconada

T. 955 23 20 65/602 23 17 47

www.fitovega.es**GABRIEL AVILA S.L.**

Carmona.

T. 954 14 01 92

GESTION AGRICOLA**GONZALEZ S.L.**

Las Cabezas de San Juan

T. 954 87 46 12

INNOVACIONES AGRICOLAS

Sevilla



ABONOS NATURALES CEJUDO BAENA SL

Ctra. Utrera-Carmona, 31
41710 Utrera (Sevilla)
T. 955 86 23 82
campofer@campofer.com
www.campofer.com

Distribuidores de:

- Semillas aptas para agricultura ecológica
- Abonos de fondo
- Fertilizantes bio
- Materias orgánicas
- Bioestimulantes
- Control biológico de plagas
- Biopesticidas

Y todo tipo de productos relacionados con la agricultura ecológica.

LA CAMPIÑA DE LEBRIJA

Lebrija. T. 954 87 05 08

LA DEHESA S.C.A.

Los Corrales.
T. 955 91 71 77
www.ladehesasca.es

LORA AGROQUIMICOS S.L.

Lora del Río.
T. 955 80 01 20

LORA LORA HERMANOS S.C

Fuentes de Andalucía
T. 955 54 49 10
www.loralorahnos.com

MC OLIVO XXI S.L

Bollullos de la Mitación
T. 955 60 22 62
www.mcolivo.com

NATURGRIN S.L.

Los Palacios y Villafranca
T. 955816846

OLIVARERA LA CAMPANA

La Campana.
T. 954 19 95 06
www.oleocampana.net

OLIVARERA SOR ANGELA DE

LA CRUZ DE ESTEPA SCA
Estepa.
T. 954 82 01 87
www.sorangela.es

ORGAFYM SL

Sevilla.
T. 954 01 31 20

PRESMAR S.L.

Villaverde del Río
T. 955 73 69 25
www.presmarsl.com

PRODUCTOS A.J.F. S.L

Morón de la Frontera
T. 954 850 323
www.productosajf.es

PROMAGRI MATEO S.L.U

La Carlota.
T. 954 84 43 16

QABTUR AGROQUIMICOS

Isla Mayor.
T. 955 77 33 73
www.qabtur.com

QUIBESA S.L.

Sevilla.
T. 954 25 81 00
www.quibesa.com

QUIMICAS SOLEM SLU

Alcalá de Guadaíra.
T. 954101726

R. HIDALGO MAESTRE S.L.

Los Palacios y Villafranca
T. 955 81 59 47

RAFAEL CALVO S.L.

Los Rosales.
T. 955 645 375
www.rafaelcalvo.com

REYES Y DOBLAS S.L

Écija.
T. 658 92 49 56
www.reyesydoblas.es

RIVERO AGRICOLA, S.L.

Gilena.
T. 955 82 66 80

S.A.T. 3253 SAN ARCADIO

Osuna.
T. 954811591

SEAGRO SL

Marchena.
T. 955 84 65 45
www.seagrosl.com

SERFICA S.L.

Carmona.
T. 954 14 31 00
www.serfica.com

SERVICIOS AGRICOLAS

FITOCASH, SL

Osuna.
T. 954 81 27 35

SIERRA DEL TERRIL, S.C.A.

Algámitas.
T. 955 85 78 13
sierradelterril.com

SUBPRODUCTOS, SEMILLAS

Y AGROPECUARIA

Mairena del Aljarafe
T. 651 847 833
www.subseagro.es

SUMINISTROS AGRICOLAS

PALACIEGOS

Los Palacios y Villafranca
T. 95 581 53 44
www.sumapa.es

SUMINISTROS INDUSTRIALES LOS HERBEROS S.L.U

Dos Hermanas.
T. 955 675 113
www.herberos.com

TERAGRO TRATAMIENTOS AGRICOLAS SL.

Lebrija. T. 630 06 56 94

TRAJANO S.C.A.

Los Palacios y Villafranca
T. 955 89 45 06
www.trajanosca.com

TRATAMIENTOS AGRÍCOLAS BRENES, S.L.

Brenes. T. 954 87 05 08
www.tratabrenes.es

TRATAMIENTOS AGRICOLAS SAN JUAN SL

Las Cabezas de San Juan
T. 955 87 15 00

TRICAN SA

Sevilla.
T. 954 279 805
www.tricansa.com

TRIGOS GALVEZ, S.L.

Herrera.
T. 954 01 29 60

UNIÓN ACEITERA DEL SUR

Écija

VALENZUELA Y COMPAÑIA

Villaverde del Río
T. 954 25 65 75
www.valenzuelaycia.es



COMERCIALIZADORAS



**AGRUPAPULPI SAU**

Ctra de Terreros KM 0.7
04640 Pulpí (Almería)
T. 950 464 154
agrupapulpi@agrupapulpi.com
www.agrupapulpi.es

Un agricultor sabe como nadie, que para obtener el mejor fruto, hay que plantar la mejor semilla. Así, apostamos por uno de los valores que nos hace únicos: Nuestro ciclo agrícola integral. Un semillero propio que nos permite garantizar la calidad de todo el proceso productivo desde antes que nazca el fruto.

Tras semanas al cuidado de la tierra, de velar por cada cultivo, del trabajo en equipo que mantiene en producción más de 2.000 hectáreas propias. La meta final para el agricultor es recolectar fruta o verdura que el consumidor reciba en su mesa, con la misma confianza y calidad que si procediese de su propio huerto.

A L M E R Í A**ACEITES LA PEDRIZA, S.A.**

T. 950 36 40 38

AGRICOLA ELBA S.L.

El Ejido. T. 950 48 94 27

AGRICOLA FERVISA, S.L.

Campohermoso (Níjar)

AGRICOLA FRANMARTOS

El Ejido. T. 950 484 888
www.franmartos.com

AGRICOLA GARCIA, S.L.

Lubrín. T. 950 47 72 52
www.almazaradelubrín.com

AGRO RED&GREEN SL

Aguadulce (Roquetas de Mar)
T. 950 107 337
www.agroredandgreen.com

AGRO SAN ISIDRO S.A.

Campohermoso (Níjar)
T. 950 38 55 15
www.agrosanisidro.com

AGRO-ALMANZORA SAT

Palomares. T. 950 467 315
www.satagroalmanzora.com

AGRO-BER 2010, S.A.T.

La Mojonera. T. 950 55 85 09
www.agroberfresh.com

AGROIRIS SAT

El Ejido. T. 950 48 90 75
www.agroiris.com

AGROLEVANTE SAT

Huércal-Overa. T. 950 471 750
www.citricosagrolevante.com

**AGROPONIENTE NATURAL
PRODUCE, S.L.**

El Ejido. T. 950 583 002
www.grupoagroponiente.com

AGRUPAEJIDO, S.A.

La Mojonera. T. 950 33 99 00
agrupaejido.com

AL-ARBULI S.C.AND.

Arboleas. T. 950 43 17 53
www.al-arbuli.com

**ALMAZARA ORO DE SIERRA
NEVADA, S.L.**

Abla. T. 652346685
almazaraorodesierranevada.com

ALMENDRAS UTRERA, S.L.

Albánchez. T. 950449211

**ALMERIENSE DE
TRANSACCIONES, S.L.**

El Parador (Roquetas de Mar)
T. 950-349379
www.aldestrans.es

ANDALUCIA EXPORTACION

Arboleas. T. 950 63 30 12
andaluciaexportacioness.com

BALCON DE NÍJAR

HORTIFRUTICOLA, S.L.L.
Níjar. T. 950 955 937
www.balcondenijar.com

BIO SIERRANEVADA S.L.U.

T. 950 35 11 66

BIO SOL PORTOCARRERO SL

Barranquete (Níjar)
T. 950 38 70 16
www.biosolportocarrero.com

BIOFRESH FRUITS S.L.

Níjar. T. 662 24 61 22
facebook.com/biofreshfruits

BIOSABOR SAT

San Isidro (Níjar). T. 950 700 100
www.biosabor.com

BIOTEC FAMILY

Campohermoso (Níjar)
T. 950 52 52 82

CF BIOMAR 2014

El Ejido. T. 950 04 00 25

CABASC SCA

Balanegra. T. 950 406 100
www.cabasc.com

CALCONUT S.L.

Pulpí. T. 950 61 93 77
www.calconut.com

CAMPOS DE ULEILA, S.L.

Uleila del Campo
T. 950 31 57 99
www.camposdeuleila.es

CAMPOSOL S.C.A.

El Ejido. T. 950 573 131
www.camposolsca.es

CAÑA Y RETAMA, S.L.

La Cañada. T. 950 292 228
www.cayre.es

CCL FRUIT Y VEGETABLES S.L

Cuevas del Almanzora
T. 950 61 83 35
www.cclfruit.es

COHORSAN SCA

San Agustín (El Ejido)
T. 950 536 008. www.cohorsan.es

**COSTA DE ALMERIA
HORTOFRUTICOLA**

Roquetas de Mar
T. 950 326 232
www.hcostadealmeria.com

COSTA DE NÍJAR SAT

San Isidro (Níjar). T. 950 612 700
www.costanijar.com

CRESCO FUENTES, S.L.

San Agustín (El Ejido)
T. 607 286 889
www.crespofuentes.es

CULTIVOS HISPALUS, S.L

Almería. T. 950146527

DALIBER SAT

Dalías. T. 950 60 74 07
www.daliber.com

DAVIDYADRIAN, S.L.

Almería. T. 676129773
www.lasolana2.com



ALHONDIGA LA UNIÓN, S.A.

Polígono Industrial La Redonda,
N-340a, Km 414,
04700 El Ejido (Almería)
T. 950 58 08 00
comunicacion@alhondigalaunion.es
www.launioncorp.com

La Unión ha pasado de ser una empresa familiar dedicada a la exportación de hortalizas a convertirse en un referente en el mundo de la comercialización de frutas y hortalizas y el primer comercializador de pepino del mundo.

Somos conscientes de que el éxito de nuestro modelo de negocio pasa por una relación cercana con los clientes. Cadenas de distribución, supermercados o mercas son quienes trasladan los valores de La Unión al consumidor final, llevando nuestros productos hasta el hogar de los consumidores.



BIO CAMPOJOYMA

Avda. Las Negras, 200
04110 Campohermoso, Níjar
(Almería)
T. 950 386 590
campojoyma@campojoyma.com
www.campojoyma.com

AGRICULTURA ECOLÓGICA. En pleno parque natural y bajo las pautas de una agricultura ecológica nacen nuestros alimentos sanos y naturales.

SOSTENIBILIDAD. Cultivamos respetando el medio ambiente y los ciclos naturales de las plantas y siempre basándonos en una agricultura artesanal que contribuye a la sostenibilidad y al equilibrio natural de nuestro entorno.

PRODUCTOS ÚNICOS. Podemos asegurar que nuestros alimentos son ÚNICOS, haciéndole llegar hasta su mesa un producto que desprende CALIDAD, SABOR Y TRADICIÓN.

DIOBERRIES-ECO SAT

Vélez Blanco. T. 619 728 995
www.dioberries-eco.com

DIREXCO S.L.

El Ejido. T. 950 33 00 15

DYNAVERDE, S.A

Sta. M^a del Águila (El Ejido)
T. 950 48 91 15
www.dynaverde.com

ECOFRUITS ALMERIA S.L.

El Barranquete (Níjar)
T. 950 61 00 81
www.ecofruitsalmeria.com

ECOINVER EXPORT

Las Norias de Daza (El Ejido)
T. 950 58 79 65
www.ecoinver.es

EL JARPIL, S.L.

Almería. T. 950 85 22 35
www.eljarpil.com

EXPLOTACIONES

AGRICOLAS FRUPALE, S.A.

Pulpí. T. 950464314
www.frupale.com

FJ SANCHEZ SUCESTORES

Sorbas. T. 950 36 40 38
www.aceiteslapedriza.com

FARM LINK IBERIA S.L.

Roquetas de Mar. T. 950 63 18 53
www.farmlink.eu

FERVA S.A.T.

La Mojonera. T. 950 603 307
www.ferva.com

FORYOU AGRICULTURAL PRODUCTIONS S.L

Adra. T. 950 56 80 97

FRANCISCO MALENO

GARCIA S.L
Las Norias de Daza (El Ejido)
T. 950 587 233
www.fmagar.com

FRANCISCO SAEZ S.L.

Albox. T. 950 43 10 41
www.fsaez.es

FRESH SOURCING SL

Huércal de Almería
T. 950 50 11 56
www.freshsourcing.es

FRUTAS ESCOBI SL

Las Norias de Daza (El Ejido)
T. 950 58 71 01
www.escobi.es

FRUTAS GOOSTAR SL

La Mojonera. T. 950 50 11 94

FRUTAS HORTISOL SL

Aguadulce (Roquetas de Mar)
T. 950 550 233
www.frutashortisol.es

FRUTAS LUNA IMPORT-EXPORT SL

Roquetas de Mar. T. 950 17 86 53
www.fruasluna.com

GRUPO LUNAMAX S.L.

Almería. T. 950 532 162

GRUPO YES PROCUREMENT & MARKETING SL

Níjar. T. 950 31 48 32
www.grupoyes.org

HERBEX IBERIA S.L.

El Ejido. T. 950 48 45 00
www.grupoherbex.com

HORTAMAR S.C.A

Roquetas de Mar. T. 950 33 82 05
www.hortamar.es

HORTIFERVISA, S.L

Níjar. T. 950 14 44 43

HORTOFRUTICOLA CASTILLO CABEO SL

El Alquíán. T. 950 29 76 38
www.biotomate.es

**CASI SCA**

Carretera Níjar - la Cañada, km 8,
04130 El Alquíán (Almería)
T. 950 626 141
correo@casi.es
www.casi.es

CASI, cooperativa líder de tomate en Europa, introduce una nueva línea de producción ecológica con el objetivo de dar respuesta a la demanda de sus clientes y agricultores que apuestan cada día más por este tipo de producción.

La Cooperativa no ha querido dar este gran paso hasta contar con todos los recursos necesarios para garantizar las exigencias de esta nueva línea. Para ello ha reforzado su equipo, con personal multidisciplinar especializado en este tipo de producción.

HORTOFRUTICOLA MABE
Las Norias de Daza (El Ejido)
T. 950 58 33 00. mabesat.com

**HORTOSABOR
MEDITERRANEO S.L.**
El Ejido. T. 950 573 009
www.hortosabor.es

INDALDYNAMIC, S.L.
Fernán Pérez (Níjar)
T. 950 52 56 97
www.indaldynamic.com

INDASOL S.A.T. 9404
El Ejido. T. 950 488 250
www.indasol.es

KEOPS-AGRO,S.L.
La Cañada. T. 660 970 229
www.keopsagro.com

KOPALMERIA S.L
La Mojonera. T. 950 33 16 61
www.gavagrup.com

LAS HACIENDAS SAT
Vicar. T. 671 15 89 68
www.haciendasbio.com

LAS HORTICHUELAS SAT
El Parador (Roquetas de Mar)
T. 950 349 016
www.hortichuelas.es

LLANOS DEL ALMENDRO
Viator. T. 950 30 46 19
www.crisolar.es

LUXEAPERS, SLU
Nacimiento. T. 950 350 646
www.luxeapers.es

MAGEL FRUTAS S.L.
El Ejido. T. 950 48 72 70

MEDIESIT SL
Roquetas de Mar. T. 950 32 57 40

**MITUETE PRODUCTOS
ECOLOGICOS S.L.**
Abla. T. 950 28 58 06
www.mituete.es

MJ AGROASESORES S.L.
La Mojonera. T. 950 55 82 05
www.mjagroasesores.com

MLINK FRESH FOODS, S.L
T. 950 65 09 42

NATURA DIRECT PRODUCE
El Ejido. T. 950 48 77 91
naturadirectproduce.com

NATURE CHOICE SAT
El Ejido. T. 950 607 777
naturechoice-sat.com

NATURINDA S.L.N.E
La Mojonera. T. 950 55 82 88
www.naturinda.com

NATURCHARC SAT
Campohermoso (Níjar)
T. 950 06 60 24
www.naturcharc.com

NATURSUR S.C.A.
Níjar. T. 950 306 000
www.natursursca.es

NÍJAR GREEN BIO S.L
Níjar. T. 950 04 30 59
www.nijargreenbio.es

NÍJAR SOL, SAT
San Isidro (Níjar). T. 950 367 152
www.nijarsol.es

NÍJARSTAR SAT
Níjar. T. 950 61 21 61

OLEO JARICO, S.L.
Huércal-Overa. T. 950 95 29 22
www.oleojarico.es

OLIVIEJA SAT
Alcolea. T. 663 359 503
www.aceitelavieja.es

PARAFRUTS S.L.
Aguadulce (Roquetas de Mar)
T. 950 341 716. www.parafruits.es

PEREGRIN ONE GARLIC, S.L.
Pulpí. T. 950 61 96 10
www.peregrinonegarlic.com

PEREGRIN SAT
Pulpí. T. 950 46 41 11
www.peregrin.es

PRESTA VERDE S.L
Roquetas de Mar. T. 950 55 33 14

PRIMAFLOR SAT
Pulpí. T. 950 46 40 11
www.mimafior.es

**PRODUCTOS ECOLOGICOS
DEL SUR, S.L.**
Benahadux. T. 950 952 997
www.ecosur.com

**PRODUCTOS ORGANICOS
LITORAL DE NÍJAR, S.L.**
San Isidro (Níjar). T. 950 209 471

RAFAEL ALONSO AGUILERA
Tabernas. T. 950 61 17 07
www.rodeldesierto.com

SEKAI NATURE, SL
Roquetas de Mar. T. 950 314 783

**TRANSFORMACIONES
AGROINDUSTRIALES SL**
T. 950 45 30 42

VEGACañADA SA
El Alquíán. T. 950 60 02 00
www.vegac.com

VILLAGROW SL
La Mojonera. T. 950 31 48 19
www.villagrow.es

ZOI AGRICOLA SL
Pechina. T. 950 317 600
www.zoi.es

C Á D I Z

**AGRICOLA DEL SUR SIGLO
XXI S.L.**
Sanlúcar de Barrameda
T. 956 38 74 64
www.agricoladelsursl.com

AGRICOLA EL CORTIJO BIO
San José de Malcocinado
T. 956 417 188. elcortijobio.com

AGROVEJER, SL
Vejer de la Frontera
T. 666 31 86 25

ALMAZARA EL MANZANILLO
Zahara de la Sierra. T. 686985310
www.oleumviride.com



CITRICOS DEL ANDARAX S.A.

Paraje Llano del Ron S/N
04560 Gádor (Almería)
T. 950 646 020
info@citricosdelandaraxsat.com
www.citricosdelandaraxsat.com

Desde el año 1999 estamos promocionando la producción ecológica entre nuestros asociados; en la actualidad casi la tercera parte de nuestra producción es ecológica. Hemos sido pioneros en la producción ecológica para transformación y la mayor parte del zumo ecológico que se produce en nuestro país proviene de nuestros huertos; comercializamos un volumen de 6.000 toneladas de cítricos ecológicos para consumo en fresco y contamos con una línea de producción de zumo de naranja ecológico para venta en granel o embotellado.



COPROHÑÍJAR

San Isidro (Níjar). T. 950 366 015
www.coprohñijar.com
www.agroingenieriaguerrero.es

Lo natural es lo nuestro.

Sabemos que tratamos con alimentos, productos saludables para ser disfrutados por los paladares más exigentes.

Por eso cosechar y comercializar tomates BIO de alta calidad significa ser cuidadosos en todo lo que hacemos.

Un proceso que va desde la selección de la semilla, su producción ecológica, su recolección y comercialización, hasta llegar en las mejores condiciones al consumidor final.

Sabor y salud para el consumidor de hoy.

ARCOVAL 2005 SL
Arcos de la Frontera
T. 956 105 234. www.arcoval.eu

DIVINO SALVADOR SCA
Vejer de la Frontera
T. 956 45 00 15. www.codisal.es

EFRIASA, SA
Jerez de la Frontera
T. 956 31 28 44

EL AGRO SDAD ANDALUZA
Setenil de las Bodegas
T. 956 13 40 63
www.agrosetenil.es

EUROPEOS SCA
Alcalá del Valle. T. 956 126 529
www.scaeuropcos.com

EXPASAN, EXPLOTACIONES AGRICOLAS SANLUQUEÑAS
Jerez de la Frontera
T. 956 16 10 28

LOS ORGANZALES S.L.
Villamartín. T. 675 875 835
www.loshorgazales.com

LOS REMEDIOS PICASAT SCA
Olvera. T. 956 13 00 83
www.remediospicasat.com

NTRA. SRA. DE LOS REMEDIOS-PICASAT SCA
T. 956 13 00 83

NUESTRA SEÑORA DE LAS VIRTUDES SCA
Conil de la Frontera
T. 956 44 08 35
www.coagrico.com

PRIMCO HORTICOLA, S.L.U.
Jerez de la Frontera. T. 956 157 749

ROYALCRESS S.A.
Jerez de la Frontera
T. 956 15 52 99
www.royalcress.com

SATURNINO PEDRO IGLESIAS PEREZ
Conil de la Frontera
T. 956 44 12 25
www.cerealista.com

NTRA. SRA. DEL ROSARIO
Algodonales. T. 954 83 72 01
www.algodoliva.es

SHERRYQUALITY, SL
La Barca de la Florida
T. 956 11 21 32
www.sherryquality.com

TORREMESA, S.A.
Rota. T. 647 95 38 54
www.torremesa.com

VIRGEN DEL ROCIO S.C.A.
La Algaida. T. 956 387 242
www.vrocio.com

C Ó R D O B A

ACEITERA PENINSULAR ESPAÑOLA S.L.
Priego de Córdoba. T. 957547294
www.aceiterapeninsular.com

ACEITES ABASA, S.A.
T. 957 670 400

ACEITES BELLIDO S.C.
T. 620 79 66 47

ACEITES CAÑETE SL
T. 957 183 211

ACEITES CANOLIVA S.L.
T. 957 67 18 08

ACEITES DE OLIVA DEL SUR
T. 957 17 05 86

ACEITES DEL MONTE HORQUERA, S.A.T.Nº 8679
T. 957 67 81 93

**FRUTAS Y
HORTALIZAS
DOFRAN SL**

Paraje de los Aljibillos, 32
04700 El Ejido (Almería)
T. 950 57 30 55
comercial@dofran.com
www.dofran.com

El mejor producto de la mejor manera.

Mercados exigentes requieren trabajos exigentes, y ahí es donde marcamos la diferencia. Trabajamos elaboraciones cuidadas que otros no desarrollan y mantenemos los estándares de calidad con rectitud porque somos unos apasionados del producto y de su cuidado. Más de 30 años de experiencia y miles de clientes y colaboradores nos apoyan cada día y son la demostración de que nuestra pasión, empieza en la tierra y acaba en las casas.

ACEITES PRIETO REINA, S.L.
T. 606 04 53 07

ACEITES ROSAN, SL
T. 957 162 171

ACEITES VICENTE MENDEZ
T. 957 540 342

ACEITES VIZCANTAR, S.L.
T. 957 540 266

ACETARIA SL
T. 968 603 911

**AGRICOLA OLIVARERA
VIRGEN DEL CAMPO, SCA**
T. 957 183 003

AGROGILETO S.L.
T. 957 300 019

ALIMENTOS IBERANDALUS
T. 957 478 555

ALMAZARA ADAMUZ, S.L
T. 957 747 033

**ALMAZARAS DE LA
SUBBETICA, S.L.**
T. 957 54 70 28

ALMAZARAS DE LUQUE SCA
T. 957 66 70 63

**ALMENDRAS FRANCISCO
MORALES S.A.**
T. 957 556 006

ANTONIO CANO E HIJOS SA
T. 957 667 021

ARBONAIDA, S.L
T. 957 326 404

BELOYANA, S.A.
Santa Cruz. T. 957 290 449
www.fincaduernas.com

BODEGAS GOMEZ NEVADO
T. 957 36 00 96

BODEGAS ROBLES, S.A.
T. 957 650 063

CAMPIÑA VERDE ECOSOL SL
Córdoba. T. 957 497 476
www.campinaverde.com

CAPRICO ANDALUZ, S.L.
T. 957 529 200

CEREALES DE POSADAS S.L.
T. 957 630 150

**COMPAÑIA NORTE-
AFRICANA DE COMERCIO SL**
T. 957 310 452

**CONSORCIO EXPORTADOR
ANDALUZ, S.L**
T. 957 705 006

**COOP. OLIVARERA SCA DE
LUCENA**
Lucena. T. 957 500 419

**COOP. OLIVARERA Y
CEREALISTA N. PADRE JESÚS**
T. 957 684 115

**COOP. AGRICOLA NTRA.
SRA. DE LA SALUD**
T. 957 370 272

**COOP. AGRÍCOLA DE
IZNÁJAR, SCA**
T. 957 534 084

COOP. DE REGANTES SCA
T. 957 710 551 - 957 710 552

**COOP. DEL CAMPO SAN
ANTONIO ABAD S.C.A**
T. 959 307 014

COOP. OLIVARERA CABRA
T. 957 520 300

COOP. OLIVARERA S. JOSE
T. 957 59 86 47/646 41 23 05

CULTIVOS VERDES ESPAÑA
T. 955 748 948

DAFISA, S.A.
T. 957 302 066

DEOLEO GLOBAL S.A.U.
T. 957 320 200

ECOALMAZARA 1919, S.L.
T. 639 725 411

EL MOLINO DE LA COLONIA
T. 957 714 036

**ENVASADOS ECOLOGICOS
LOLA, SL**
T. 957 45 88 71

EXCEALOE, S.L.
T. 637 148 378

FRUTAS SOL Y SABOR, S.L.
Palma del Río. T. 957 645 094

GOMEOLIVA, S.A.
T. 957 70 05 84

GREEN CROPS SPAIN, S.L
Lucena. T. 957 513 998
www.greencropsspain.com

GRUPO RIOLIVA 2009, S.L.
T. 957 646 128

**HORTOFRUTICOLA LAS
HUERTAS, SCA**
Palma del Río. T. 957 64 43 73
www.cooperativalashuertas.com

**INICIATIVAS DE ECONOMIA
ALTERNATIVA Y SOLIDARIA**
T. 957 191 243

**INNOVACION VEGETAL
MEDITERRANEA, S.L.**
Córdoba. T. 957 218 510
www.agrigensoles

KNOLIVE OILS,S.L
T. 957 542 329

LA RENTILLA, S.L
T. 957 335 037

LAGAR DE QUIROS S.L.
T. 957 165 010

LEGUMBRES BAENA, S.L.
T. 957 33 21 45

LUQUE ECOLOGICO, S.L.
Castro del Río. T. 957 374 005
www.luque.bio

M. MOLINA MUÑOZ E HIJOS
T. 957 70 31 43



HORTICOLA IKERSA

Lucainena de Las Torres
T. 950 04 40 31
www.horticolaikersa.com
www.agroquimicosesteban.es

Hortícola Ikersa es una empresa agrícola de nueva creación que cuenta con gente joven, motivada que nos ayuda día a día a crecer gracias a su dedicación y profesionalidad. Contamos también con una amplia experiencia en el campo Almeriense. Siendo capaces de adaptarnos a las necesidades del cliente. Orgullosos de lo que hacemos trabajamos mano a mano para poner lo mejor de cada uno y ofrecerle un servicio serio, comprometido y personalizado. Así conseguimos la alta calidad de nuestros productos.



HORTOFRUTICOLA LAS NORIAS S.L

Las Norias de Daza (El Ejido)
T. 950 587 239
www.lasnorias.com
fitosanitariosjoseserrano.com

Tradición, calidad, tecnología y compromiso al servicio de nuestros clientes

Especialistas en producción y comercialización de calabacín. Hortofrutícola Las Norias es una empresa dedicada en exclusiva a la producción y comercialización de calabacín en Las Norias de Daza, en el municipio de El Ejido en Almería. Esta dedicación le ha supuesto una gran especialización en este producto.

Tenemos en el mercados tres variedades diferentes de calabacín tanto en forma como en sabor: Calabacín Gordo, Calabacín Fino y Calabacín Redondo.

MANUEL VAQUERO ORTIZ
T. 957 31 04 52

OLEOS FUENTE PALMERA SL
T. 957 638 820

OLIVARERA SANTIAGO
APOSTOL SCA
T. 957 589 292

SCA LIMITADA OLIVARERA
NTRA. SEÑORA DE LA SALUD
T. 957 630 019

MED INTERNATIONAL SA
T. 957 767 725

OLIVAR DE LA LUNA
T. 695 384 923

PRODUCCIONES AGRICOLAS
CORDOBESAS, S.L.
Huertas Bajas. T. 957 535 826
www.proaco.es

SCA OLIVARERA JESUS
NAZARENO
T. 957 660 937

MILUMA S.A
T. 957 183 211

OLIVARERA DEL GUADIATO
T. 957 360 115

QUINTANA LUQUE, S.L.
T. 952 744 689

SCA OLIVARERA
PONTANENSE
T. 957 606 494

MOLINO VIRGEN DE FATIMA
T. 957 553 339

OLIVARERA NTRA SRA DEL
ROSARIO SCA
T. 957 678 118

SAT N° 2423 "ALBARIZAS"
T. 957 500 661

SCA OLIVARERA NTRA. SRA.
DE GUIA
T. 957 12 61 52

MUELA-OLIVES, S.L.
T. 957 547 017

OLIVARERA NTRA. SEÑORA
DE LA CONSOLACION SCA
T. 957 695 335

SAT OLEOPALMA
T. 957 644 936

SCA O. LA PURISIMA
T. 957 54 03 41

NTRA. SRA. DEL CARMEN SCA
T. 957 702 380

OLIVARERA NUESTRA SRA.
DE LUNA SCA
T. 957 120 188

SCA ALMAZARAS DE LA
SUBBETICA
T. 957 553 014

SABOROLIVA, S.L.
T. 957 671 823

NTRA SRA DEL ROSARIO SCA
T. 957 678 118

OLIVARERA SAN ISIDRO, SCA
T. 957 720 932

SCA GANADERA COMARCAL
VIRGEN DE LA ANTIGUA.
T. 957 140 093

SAN FRANCISCO FABRICA
DE ACEITES, S.A.
T. 957 66 52 76

NUÑEZ DE PRADO, C.B.
T. 957 69 11 21

**MAYES EXPORTACION, S.L.**

C/ La Molina Nº 97
04716 Las Norias de Daza (Almería)
T 950 587 398
info@mayesexportacion.com
www.mayesexportacion.com

Exportar los productos de nuestro campo es, en cierto modo, llevar a las mesas de todo el mundo la calidad e imagen de Almería. Por eso, llevamos más de una década apostando por añadir el valor de la máxima calidad a todas nuestras exportaciones, controlando desde el origen las características de los productos y asegurándoles un lugar de honor en las mejores cadenas y mercados de Europa. Desde su fundación en 1993, Mayes Exportación se ha dedicado a la manipulación y comercialización de productos hortofrutícolas.

SANCHEZ FERNANDEZ DE RUTE S.L.
T. 957 850 625

SAT GUADEX, S.L.
Palma del Río. T. 957 710 484
www.guadex.es

SCA OLIVARERA NTRA SRA DE LA SALUD
T. 957 630 019

SCA OLIVARERA SANTA MARINA DE AGUAS SANTAS
T. 957 380 177

COVIDESA
T. 957 630 019

SCA NTRA. SRA. DE ARACELI
T. 957 50 33 25

SORORIDAD S.L.
T. 695 384 923 / 615 421 608

SUCESORES DE HERMANOS LOPEZ, SA
T. 957 667 202

SUCESORES DE MORALES MORALES, S.L.
T. 957 705 326

SUNARAN
Palma del Río. T. 957 64 64 64
www.sunaran.com

TRUEFOODS IBERICA, S.L.
T. 603 51 77 24

GRANADA

A.F.E. SOC. COOP. AND.
T. 850 990 736

ACEITES ALGARINEJO SCA
Algarinejo. T. 958 31 25 29
www.orodeal.es

ACEITES BALCON DEL SUR
Lucena. T. 957 543 812
www.balcondelsur.es

ACEITES DEL NORESTE DE GRANADA, SL
Benamaurel. T. 958 344 237
www.acenogra.com

ACEITES ECHINAC, S.A
Guadix. T. 958 660 529
www.aceites-echinac.com

ACEITES EL CORTIJILLO SCA
Tiena. T. 958 958 074

ACEITES MAEVA S.L.U
T. 958 99 10 33

ACEITES PUERTO BLANCO
T. 685 69 40 61

AGRO-MOTRIL SL
Motril. T. 958 822 518

AGRO-OLIVARERA NTRA. SRA. DE LA SOLEDAD, SCA
Huéscar. T. 958 740 909
cooperativasoladad.com

AGROJETE SL
Jete. T. 958 64 51 18
www.agrojete.com

AGROLINAMAR S.L.
Rubite. T. 958 88 91 90
www.agrolinamar.com

AGROLOGISTICA ALBORAN
Motril. T. 958 88 91 09
www.agrologisticaalboran.com

AGROPECUARIA GRANADINA SCA
Pulianas. T. 958 420 408
www.agGranada.com

AGRUPACION DE LABRADORES EL POZUELO
Albuñol. T. 958 82 92 58
www.agrupozuelo.com

AGRUPORTÍCOLA, S.A.
Albuñol. T. 958 829 080
www.agruporticola.com

ALMAZARA CASERIA DE LA VIRGEN, S.L.
Alomartes. T. 958 340 325

ALMENDRAS ALEJANDRO TAPIA, SL
Talará. T. 958 79 50 28
www.tapiafood.com

ALMENDRAS DONAIRE, S.L.
Escúzar. T. 958 557 049
almendrasdonaire.com

ALMENDRAS LOPEZ, S.L.
Albodón. T. 958 638 116
www.almendraslopez.com

ARBORETO, S.A.T.
Baza. T. 958 70 22 74
www.sat-arboreto.com

BIO MONTAÑA, S.L.
Molvizar. T. 958 956 052
www.biomontana.com

CAMPOAGRO OLIVARERA
Loja. T. 958 313 502

CAMPOPINEDA S.L.
Piñar. T. 958 106 261
www.campopineda.com

CAMPOS DE GRANADA SAT
Torrenueva. T. 958 62 31 36
www.camposdeGranada.com

CAÑA NATURE, S.L.U.
Escúzar. T. 958 050 002
www.cnature.es

COGOLLOS VEGA S.C.A.
Cogollos Vega. T. 958 409 010
www.aceitedecogollos.com

COOP. AGR. S. FRANCISCO
Huétor-Tájar. T. 958 332 230
www.cosafra.com

CORTIJO CUEVAS SL
Láchar. T. 958 450 209
www.cortijocuevas.com

DEHESA DE BULAR, S.L.
Piñar. T. 651 865 062
www.dehesadebular.com

DIVERSA ECO, S.L.
Chauchina. T. 958 446 205

ECOGUADALFEO S.L.
El Varadero. T. 958 602 304
www.hguadalfeo.com



MURGIVERDE SCA

C/ Pergola, 51
04700 El Ejido (Almería)
T. 950 48 90 90
info@murgiverde.com
www.murgiverde.com

Nuestra filosofía se basa en ofrecer la máxima calidad, cantidad y variedad en productos y servicios, por lo que cultivamos y comercializamos nuestra propia producción. MURGIVERDE integra a más de 400 familias de agricultores que cultivan 1400 hectáreas de invernadero y dan empleo directo a 3000 trabajadores en el campo y otros 1200 en sus cuatro centros de manipulado.

Es un proyecto vivo y abierto a la integración de nuevos socios, con el objetivo bilateral de mejorar la oferta de productos y servicios a nuestros clientes y conseguir mayores resultados para nuestros socios.



UNICA GROUP SCA

Almería. Granada. Cádiz. Murcia.
Cuenca. Castellón. Córdoba.
T. 950 18 15 00
info@unicagroup.es
www.unicagroup.es

Pensamos, sentimos y vivimos ECO. Los agricultores de Unica Group dedicados al cultivo de productos ecológicos están comprometidos con una agricultura mucho más saludable y sostenible.

Nuestro compromiso con la producción ecológica es total. Desde el año 2013 hemos multiplicado por tres nuestra producción en ecológico y seguimos creciendo de manera exponencial.

Garantía de Calidad. Estamos en continua adecuación de nuestros cultivos a las demandas del mercado y además contamos con la más completa sección de certificados de calidad.

PATATAS EDUARDO SANZ SL

Granada. T. 958281661
www.eduardosanz.com

EKOBABY S.L.

Motril. T. 958 60 40 24
www.ekobabyorganic.com

EL GRUPO SCA

Castell de Ferro. T. 666 464 678
www.elgrupo-sca.com

ESPERANZA DEL CAMPO SCA

T. 958 718 047

EUROCASTELL CAÑA S.L.

Gualchos. T. 958 83 04 06
www.grupolacana.com

FRULUPE S.L

T. 958 071 221

FRUTAS ALHAMBRA S.L.

Granada. T. 958 284 466
www.frutasalhambra.com

FRUTAS LOS CURSOS, S.L.

Almuñécar. T. 958 630 474
frutaslos cursos.com

FRUTAS RAFAEL MANZANO E HIJOS, S.L.

Salobreña. T. 958 612 588
www.frutasmanzano.com

FRUTAS TEJERINA S.L.

El Varadero. T. 958 605 150
www.frutastejerina.com

FRUTAS Y HORTALIZAS BIO-DOAL, S.L.

Carchuna. T. 631 845 907
www.biodoal.com

FRUTOS LOS PISAOS S.L.

Motril. T. 958 069 116
www.lospisaos.es

GRANADA LA PALMA, S.C.A.

Carchuna. T. 958 623 903
www.granadalapalma.com

GRUPO LA CAÑA

Puntalón (Motril). T. 958 601 052
www.grupolacana.com

HORTICOLA GUADALFEO SL

El Varadero. T. 958 602 304
www.hguadalfeo.com

HORT. VEGA ROMERO S.L.

Casanueva. T. 958 461 162

HUERTAS BAJAS, C.B.

La Esperanza. T. 958 32 34 92
www.huertasbajas.com

LA ESPERANZA DEL CAMPO

Cuevas del Campo. T. 958718047
aceiteslaesperanza.com

LA FRUBENSE, S.L.

Benalúa. T. 958 684 488
www.lafrubense.es

LA UNION DE ANDALUCIA

Albuñol. T. 958 638 061
www.launiondeandalucia.com

LOS FRESNOS S.C.A.

Chauchina. T. 655 78 35 20
esparragoslosfresnos.es

NTRA. SRA DE LA SOLEDAD

T. 958 74 09 09

OLEOSALAR COSECHEROS

Salar. T. 958 316 543
ina.es.mialias.net

OLIBAZA S.L.

Baza. T. 958 70 18 22
www.olibaza.com

OLIJAYENA S.C.A.

T. 958 364 552

PEREZ FERNANDEZ C.B.

T. 958 278 616

PROCAM S.C.A

Motril. T. 958 60 03 06
www.procamsca.com

**VICASOL SCA**

C/ Vicasol, 37
Puebla de Vicar, El Ejido y Níjar
(Almería)
T. 950 55 32 00
www.vicasol.es

Una cooperativa centrada en las personas

Vicasol se caracteriza por ser una cooperativa centrada en las personas, en el bienestar del socio agricultor y de su familia. Así como de nuestro equipo de trabajo y de generar empleo y riqueza en el territorio, promoviendo políticas y acciones de desarrollo sostenibles con el entorno. Disponemos de todos nuestros productos hortícolas en ecológico. Y contamos con todas las certificaciones necesarias.

**PRODUCTOS AGRARIOS
BENALUA DE GUADIX SCA**
Benalúa. T. 958 67 64 24
www.benafru.es

SALUTE VESTRA, S.L.
Salobreña. T. 958 610 429
adaniafruit.com

**SAN ANTONIO DE
GRANADA LA PALMA SCA**
T. 958 623 903

SAN ISIDRO DE DEIFONTES
Deifontes. T. 958 407 029
www.sanisidrodefontes.com

SAN ISIDRO DE LOJA SCA
Loja. T. 958 320 198
www.loxa.es

SAN ROQUE SCA
Pinos del Valle. T. 958 79 31 56
www.aceiteorvalle.com

SANTA ANA DEL SALAR SCA
Salar. T. 958 31 61 06
www.santaanadesalar.es

SANTA ISABEL SCA
Campotéjar. T. 958 385065
cooperativasantaisabel.com

SANTA MONICA SCA
Píñar. T. 958 39 45 50
www.cooperativasantamonica.es

SAN SEBASTIAN SCA
Alfacar. T. 958 54 36 86
aceitedealfacar.com

SOLO ECOS, S.L.
Granada. T. 958 170 441
www.soloecos.com

TORRES MORENTE SAU
T. 958 991 033

VALLE Y VEGA S.C.A.
Churriana de la Vega
T. 630 142 652.
www.valleyvega.org

VALLES OPERE S.L.
Campo Cámara. T. 958 734 824
www.vallesopere.es

H U E L V A
AGRICOLA EL BOSQUE, S.L.
Lucena del Puerto. T. 959 051 090
www.lacanastita.com

**AGROALIMENTARIA VIRGEN
DEL ROCIO SCA**
Almonte. T. 959 406 146
www.raigal.es

AGROMARTIN, S.L
Lepe. T. 959 504 454
www.agromartin.com

AGROMOLINILLO SCA
Moguer. T. 959 371 211
www.agromolinillo.es

ALFRUT, S.A.T
Lepe. T. 959 384 618
www.alfrut.com

ALGAIDA PRODUCTORES
Almonte. T. 959406944

**ALMAZARA ECOLOGICA DE
ENCINASOLA, SL**
Encinasola. T. 959 714 370
www.oleosierra.com

ANGON MUNDIAL, SLU
Aljaraque. T. 959 522 817
www.mundialangon.com

AROFA S.L
Lepe. T. 959 383 048
www.arofa.com

BALDIFRESA, S.L.
Palos de la Frontera. T. 959 350 799
www.baldifresa.com

**BERRIES DE DOÑANA
BIORGANIC, S.L.**
Almonte. T. 959 02 63 32
www.flordedonana.com

BERRYNEST S.A.T. N° H-0023
Almonte. T. 959 450 656
www.bionest.es

COFRELUX, SCA
Lucena del Puerto. T. 959 085 941
www.cofrelux.com

**COMERCIAL AGRICOLA LA
RABIDA, S.A.T**
Palos de la Frontera. T. 959 350 012

CONDADO DE HUELVA SAT
Rociana del Condado
T. 959 416 287

COSTA DE HUELVA SCA
Lucena del Puerto. T. 959 360 136
www.coophuelva.es

CUNA DE PLATERO SCA
Moguer. T. 959 372 125
cunadeplatero.net

DOÑANA FRESA SCA
Almonte. T. 959 506 220
www.donanafresa.com

**DRISCOLL'S DE ESPAÑA
OPERACIONES S.L.**
Moguer. T. 959 371 822
www.driscolls.eu

EL PILONAR, S.C.A
T. 959 500 725

**EXPORTACIÓN DE FRUTAS
PERLAHUELVA, SL**
Rociana del Condado
T. 959 417 844
perlahuelva.com

FLOR DE DOÑANA, S.L.
T. 959 02 63 32

FRESAFLOR, S.C.A
Bartolomé de la Torre
T. 959 38 75 05

**FRESAS NUEVOS
MATERIALES S.A.**
Huelva. T. 959 809 891
www.fresasnm.com

FRESCITRUS SAT H-5
Lepe. T. 959 64 90 62
www.frescitrus.com

FRESÓN DE PALOS
Palos de la Frontera. T. 959 656 020
www.fresondepalos.es



CENTRO SUR SCA (CESURCA)

Ctra. de la Estación, s/n
18360 Huétor Tájar (Granada)
T. 958 33 20 20
info@centro-sur.es
www.centro-sur.es

El espárrago con I.G.P. de Huétor Tájar procedente de las esparragueras trigueras silvestres, a las que debe sus características y propiedades organolépticas tan especiales. En Centro Sur contamos con la certificación de producción ecológica, también conocida como biológica u orgánica, pudiendo así ofrecer a nuestros consumidores espárragos procedentes de cultivos en los que se llevan a cabo prácticas agrícolas que apoyan la preservación del entorno y la biodiversidad, siendo económicamente viables.



HORTOVENTAS SAT

C. Estación, s/n
18125 Ventas de Zafarraya
(Granada)
T. 958 362 190
www.hortoventas.com

Hortoventas está situada en el Llano de Zafarraya, dentro de la provincia de Granada. La especial configuración topográfica que rodea la zona y su altitud, configuran un micro-clima que hace muy especiales los productos agrícolas que en el se cultivan. El llano de Zafarraya constituye lo que los geólogos denominan un Polje o una gran depresión en un macizo de roca que recoge el agua de las sierras circundantes. Esta característica hace que sean abundantes las corrientes subterráneas de agua, lo que unido a los ricos sedimentos de las idas y venidas del arrollo de La Madre, provocan que el llano sea un fértil valle en el que se cultivan los productos de la huerta. Una situación geográfica privilegiada y un micro-clima que crea las condiciones óptimas de cultivo entre los meses de abril y diciembre y confiere al producto una calidad inigualable.

FRUTA DE ANDALUCIA SCA

Moguer. T. 959 37 29 45
www.frutadeandalucia.com

GREEN VALLEY BERRIES, S.L.

Lepe. T. 959 05 36 55
greenvalleyberries.com

GRUFESA SAT 4771

Moguer. T. 959 372 335
grufesa.com

HORTOF. DE BONARES SCA

Bonares. T. 959 366 133
www.bonafu.es

HORT. DE CARTAYA, SCA

Cartaya. T. 959 391 077

INTER TERRA SAT

Lepe. T. 959 383 126
www.interterra.es

LA REDONDELA SAT N° 4877

La Redondela. T. 959 341 225

LUCENA FRUIT, S. L.

Lucena del Puerto. T. 959 500 002

LUJOVI SCA

Rociana del Condado
T. 959 41 67 75. www.lujovi.com

MASIA CISCAR S,A

Lepe. T. 959 383 301
www.masiaciscar.es

NTRA. SRA. DE LA OLIVA SCA

Gibraleón. T. 959 30 00 33
www.oleodiel.com

PERLAHUELVA FRUITS

EXPORT, S.L.
T. 959 417 844

PLUS BERRIES, S.A.T.

Aljaraque. T. 959 041 907
www.plusberries.com

ROYAL BERRIES, S.L.

Almonte. T. 959442284
www.atlanticblue.es

SAT HORTIFRUT H-0030

T. 959 442 284

SURBERRY, S.L.

Huelva. T. 959 241 426
www.surberry.com

SUREXPORT COMPAÑIA

AGRARIA, S.L.
Almonte. T. 959 451 550
www.surexport.es

TRISA SUR, S.L

T. 959 540 027

J A É N

ACEITES CAMPOLIVA, SL

T. 953 361 081

ACEITES CAZORLA SCA

T. 953 72 40 31

ACEITES CONDADO-LOMA

T. 672 491 938

ACEITES DEL SUR-COOSUR

T. 953 63 11 65

ACEITES F. GONZALEZ

HIDALGO SLU.
T. 953 460 468

ACEITES GUADALENTIN, SL

Pozo Alcón. T. 953 738 035
www.aceitesguadalentin.com

ACEITES GUADALQUIVIR

T. 953 548 165

ACEITES HDA. EL PALO

T. 953 377 190

ACEITES LUQUE Y LUQUE SL

T. 957 374 005

ACEITES NATURALES DEL SUR

T. 626329561



ACEITES SAN BENITO SCA T. 953 544 182	EXPL. AGR. TRAME SL T. 953 281 584	OLIVARERA DEL CONDADO T. 953 40 20 80	SCA SANTA ISABEL T. 953 363 030
ACEITES VADOLIVO, SL T. 953 730 733	INDUSTRIA AGROALIMENT. DEL CONDADO JAEN, SL T. 953 401 605	OLIVARERA NTRA. SEÑORA DE LA CONSOLACION SCA T. 957 695 335	SCA SANTA TERESA DE JESUS T. 952 554 412
AGRARIA OLEARUM, SL T. 647 429 531	INTERÓLEO PICUAL JAÉN SA T. 953 226 010	OLIVAREROS Y ALMAZAREROS DE ESPAÑA T. 953 244 092	SCA SIERRA DE GENAVE T. 953 493 153
AGROPECUARIA EL PUERTO T. 953 030 278	JAENCOOP GRUPO T. 953 451 030	ORIGEN NOVECIENTOS, SL T. 953 041 568	SCA SIERRA DE LA PANDERA T. 953 320 310
AIRES DE JAEN, SL T. 953 55 29 28	LUIS CANO FUENTES E H. SL T. 953 597 582	S.A.T. SAN NICASIO N° 5664 T. 953 523 065	SCA VIRGEN DE LA ESTRELLA T. 953 689 012
ALCALA OLIVA, S.A. T. 953581017	MARIA GALLARDO SERRANO Jamilena. T. 953 417 224	SC DEL CAMPO NTRA. SRA. DE LA ENCARNACION T. 953 73 01 09	SCA BEDMARENSE T. 953 760 057
ALMAZARA CRUZ DE ESTEBAN SL T. 953 352 463	MC VIVEROS XXI SL T. 953 754 286	SCA N° S° DE LA CABEZA T. 953 309 027	SCA DEL CAMPO DOMINGO SOLIS T. 953 551 551
ALMAZARA SAN PABLO S.L T. 953 670 517	MERCADOS OLEICOLAS, SL T. 953 122 634	SCA N° S° DE LA FUENSANTA T. 953 564 042 / 635 133 418	SCA LA LOPERANA T. 953 516 113
ANDUNATURA S.L T. 953 532 091	MOLINILLO DE MURES SL T. 953 595 509	SCA N° S° DEL CASTILLO T. 953 632 184	SCA N° S° DE LA ENCARNACIÓN T. 953 730 109
AVIROL SL T. 953 300 411	MONVA, S.L T. 953 350 178	SCA SAN SEBASTIAN T. 958 390 402	SCA SAGRADO CORAZÓN DE JESUS T. 953 35 03 29
CASTILLO DE HORNOS SCA T. 953 49 50 05/661 514 633	N.E. NUEVOS ESPACIOS SA T. 953 587 180	SCA VIRGEN DEL PERPETUO SOCORRO T. 953 560 201	SCA SAN BONOSO Y SAN MAXIMIANO T. 953 523 314
CEREZAS Y ALMENDRAS CASTILLO, SL Castillo de Locubín T. 953 590306 www.ceryalcastillo.com	NTRA. SRA. DEL CARMEN T. 953 571 789	SCA JESUS DEL CAMINO T. 953 613 130	SCA SAN FRANCISCO T. 953.350.304
CORTIJO DEL GAVILAN SCA T. 953 490 260	Ñ ORGANIC OLIVE JUICE SL Úbeda. T. 953 046 488 www.n-organicolive.com	SCA SAN ISIDRO LABRADOR T. 953 390 110	SCA SAN JUAN BAUTISTA T. 955 916 526
CORTIJO LA LOMA SL T. 953 127 101	OLEICOLA ALVAREZ SL T. 953 341 480	SCA SAN ISIDRO T. 953 310 070	SCA SAN VICENTE T. 953 434 003
ECOJAEN ACEITE ECOLOGICO SLL Jaén. T. 953 528 270	OLEICOLA JAEN S.A. T. 628 237 202	SCA SAN ROQUE T. 953 30 20 09	SCA SANTA ISABEL T. 953 363 030
EMILIO VALLEJO, S.A. T. 953 571 282	OLEICOLA VALDEPEÑAS DE JAEN SCA T. 953 310 700	SCA SAN VICENTE T. 953 434 003/629 832 337	SCA STO. TOMAS APOSTOL T. 953 736 010
ENCINAS DE MONTE QUINTO S.L T. 953 571 282	OLEOCAMPO SCA T. 953 415 029	SCA SANTA CLOTILDE T. 953 402 051	SCA TORREDONJIMENO T. 953 571 208
	OLEOZUMO, SL T. 953 35 00 86		SCA UNIÓN DE ÚBEDA Úbeda. T. 953 750 185



LQA THINKING ORGANIC

C/ Plaza Cruz Verde, 7, 2º
18600 Motril (Granada)
comercial@lqaorganic.com
www.lqaorganic.com

Producimos y comercializamos calabacín y pepino ecológicos.

En 2010, José Manuel Escobar cuarta generación y que posee una extensa formación y experiencia en agronomía, calidad, seguridad alimentaria y medio ambiente decide dar un paso más y funda LQA Thinking Organic.

Son precisamente su experiencia en la implantación e inspección de protocolos de calidad, seguridad alimentaria y medio ambiente lo que confiere la excelencia en sus productos.



ONUBAFRUIT SCA

P.E. Mirador del Odiel
C/ Lentisco s/n. Port.3, Ofic. 17.
(Avd. Fr. Montenegro)
21001 Huelva
T. 959 540 844
onubafruit@onubafruit.com
www.onubafruit.com

Onubafruit pertenece a más de 1000 familias de agricultores. Nos mueve el compromiso, la responsabilidad y el trabajo en equipo. Compartimos una ideología asentada en los valores y principios cooperativos.

Nuestras acciones están orientadas al desarrollo de un proyecto común para conciliar el progreso económico, social y personal.

Nuestras frutas: Fresas, Frambuesas, Arándanos, Moras, Caquis, Cítricos, Fruta de hueso, Granadas y Aguacates.



SCA UNION OLEICOLA DE
CAMBIL
T. 953 300 355

SCA VIRGEN DEL PILAR
T. 953 44 00 58

SCA STMO. CRISTO DE LA
VERA-CRUZ
T. 953 440 128

SCA DEL CAMPO LA CARRERA
T. 953 792 192

SCA LA BETICA ACEITERA
T. 953 733 282

SCA NTRA. SRA. DE LA
FUENSANTA
T. 953 564 042

SCA SAN AGUSTIN
T. 953 652 456

SCA SAN ANTONIO ABAD
T. 953 63 30 02

SCA SAN MARCOS
T. 953 424 805

SCA UNION DE UBEDA
T. 953 750 185

SCA VIRGEN DEL PERPETUO
SOCORRO
T. 953 560 201

SIERRA DE GENAVE S.C.A
T. 953 493 153

SUMINISTROS UNIOLIVA SCA
T. 953 750 185

TRUJAL DE MAGINA SCA
T. 953 300 567

VADO-OLIVO SA
T. 953 730 733

M Á L A G A

ACEITES SIERRA DE YEGUAS
Sierra de Yeguas. T. 952 111 090
www.aceitesierreyeguas.es

ACEITES FINCA LA TORRE
Bobadilla. T. 952 111 619
www.aceitefincalatorre.com

ACEITES GIL LUNA SL
El Burgo. T. 952160179
www.aceitesgil-luna.com

ACEITES MÁLAGA SL
Málaga. T. 952 341 780
www.aceitesmalaga.com

ACEITES MOLISUR SL
Alhaurín el Grande. T. 952 594 939
WWW.aceitesmolisur.es

ACEITUNA VERDE SL
Campillos. T. 628 499 054
www.aceitunaverde.com

AGRI FRESH TRADE SC
Vélez Málaga. T. 640 33 73 42

AGRO-OLIVARERA SAN
COSME Y SAN DAMIAN SCA
Almargen. T. 952182059
www.sancosmeysandamian.com

AGRUPA ALMAYATE SL
Algarrobo. T. 952552627

ALCOAXARQUIA SL
Vélez Málaga. T. 951 333 933
www.alcoaxarquia.com

ALIMENTOS DE LA TIERRA
Málaga. T. 952 356 963

AXARFRUIT SL
T. 952 54 95 62
www.axarfruit.com

AXARQUIA TROPICAL S.L
Torrox Costa. T. 952 55 80 45
www.axarquatropical.com

BALCON DE EUROPA SCA
Nerja. T. 952 520 048
www.balconeuropa.com



BIO ALGARROBO SL

Algarrobo. T. 952 552 168
bioalgarrobo.com

BIOANDALUSI EXPORT SL

Rincón de la Victoria
T. 951 197 480
www.bioandalusi.com

BIOLAND EUROPE, S. L.

Carratraca. T. 952 458 383
www.biolandeuropa.com

CÍTRICOS DE ALHAURIN, S.L

Alhaurín el Grande. T. 659 151 571
citricosdealhaurin.com

CÍTRICOS DE LOS

LIMONEROS DE MÁLAGA SL
Álora. T. 619 097 175

CÍTRICOS EL ROMERAL SL

Alhaurín de la Torre. T. 952 413 220
www.citricoselromeral.com

CÍTRICOS MALAGA SAT

Cártama. T. 952 424 157
www.citrimasat.es

CITRUS LEMOND COSTA DEL SOL SL

Álora. T. 629 275 781

COMPAÑÍA AGUACATERA DEL SUR SL

Vélez Málaga. T. 952 650 823

CYTROPIC S.L

Álora. T. 952 499 977
cytropic.com

DCOOP SCA

Antequera. T. 952 841 451
www.dcoop.es

DOLIVA SPAIN SL

Marbella. T. 952 766 744
www.dolivaonline.com

ECOVERFRUTA SL

Álora. T. 952 49 65 73
www.ecoverfruta.com

EL MOLINO DE GUARO SCA

Guaro. T. 679 975 784
www.elmolinodeguaro.es

EUROFRESH VEGETALES Y FRUTAS SL

Torrox. T. 951 204 049
www.eurofresh.net

EXALCO-BIO, S.L

Pizarra. T. 951 313 671

EXCELTROP SL

Vélez Málaga. T. 951 237 966

FERNANDEZ RUIZ Y AGUILAR SL

Ronda. T. 952 87 13 74
www.molinodonfelix.com

FLORIAN MACARRO ROMERO

Tolox. T. 629 501 759

FRUTAS BIOBENA SL

Benamargosa. T. 680 757 012
www.frutas-biobena.com

FRUTAS HERMANOS GARCIA COSTA DEL SOL SL

Alhaurín el Grande. T. 951 435 975

FRUTAS HERMANOS PLAZA GONZALEZ SL

Alhaurín el Grande. T. 669 003 015

GIALLO ROYAL SL

Torre del Mar. T. 629 292 500
www.gialloroyal.com

GUADALHORCE ECOLOGICO

Villafranco de Guadalhorce
T. 952 423 149
www.guadalhorceecologico.com

HERMANOS GALLEGO FERNÁNDEZ SL

Alhaurín de la Torre. T. 952 622 081
hermanosgallego.es

HORTICOLA SIERRA SL

Navahermosa. T. 952 746 668

JALHUCA EXPLOTACIONES

Trapiche. T. 951 28 41 29
www.jalhuca.com

JOSE LUIS MONTOSA SL

Valle-Niza. T. 952 51 35 33
www.frutasmontosa.com

JUAN ANTONIO RODRÍGUEZ SLEUMER

Álora. T. 670 873 502
www.citrust.es

LAUROCITRUS, S.L

Álora. T. 609 38 49 51
www.laurocitrusbio.es

LEONOR SÁNCHEZ DEL POZO

Alameda. T. 952 710 199
www.bioles.es

LIMONTE SCA

El Burgo. T. 952 160 290
www.oliburgo.com

LIVIA ROMANCEAC

Álora. T. 642 83 10 31

LUCECOFRUITS SL

Álora. T. 650 524 422
www.lucecofruits.com

MALAGA NATURAL 2012 SLU

Málaga. T. 952 179 173
www.malaganatural.es

MANAGÚ FRUTAS TROPICALES SL

Vélez Málaga. T. 952 500 030
www.managu.es

MERCAOLEO SL

Antequera. T. 951 701 006
www.mercaoleo.es

MIAFRUTO SA

Marbella. T. 952908080
www.miafruto.com

MOLINO DEL HORTELANO SL

Casabermeja. T. 650 497 859
molinodelhortelano.com

MONTEXAQUEZ OLIVA SL

Montejaque. T. 952 167 019
montexaquezoliva.es

NAGAMI TROPIC S.L

Vélez Málaga. T. 951 33 3934
nagamitropi.com

NATURAL TROPIC SL

Vélez Málaga. T. 952 507 709
naturaltropic.es

OLEICOLA BURGUEÑA SLU

El Burgo. T. 952 160 328

OLEOALGIDAS SCA

Villanueva de Algaidas
T. 952 74 45 02
www.oleoalgidas.com

OLEOGARPE SL

T. 620 284 868

OLIVARERA MANZANILLA ALOREÑA SCA

Álora. T. 952 49 89 60
www.manzaoliva.com

OLIVARERA SAN JOSE ARTESANO SCA.

Mondrón. T. 952 537 915
aceitesmondron.com

ONLYBIO SL

Torre del Mar. T. 952 505 542
www.onlybio.es

PALACIOS ESCUTIA SL

Algarrobo. T. 952552605
palaciosescutia.es

PITAYA ESPAÑA SCA

Vélez Málaga. T. 672 674 692
pitayaspain.com

PROVELPACK SL

Vélez Málaga. T. 951 167 093
provelpack.com

SCA OLIVARERA NUESTRA SEÑORA DE LA CANDELARIA

Colmenar. T. 952 73 01 02
www.oleocolmenar.com

SCA AGRÍCOLA VIRGEN DE LA OLIVA

Mollina. T. 952 740 100
virgendelaoliva.com

SCA. NTRA. SRA. MONSALUD

T. 952 759 052

SCA OLIVARERA LA PURISIMA

Archidona. T. 957 54 03 41
archidonapurisima.com




FRUNET SL

Crta. de Algarrobo km. 2,5
29750 Algarrobo (Málaga)
T. 952 527 510
frunet@frunet.net
www.frunet.net

Somos productores de frutas exóticas como piña, mango, papaya, coco y aguacate; pero también de productos 100% ecológicos que cultivamos en el sur de España: tomate, pepino, pimiento, calabacín, berenjena o boniato. Gracias a nuestra cobertura integral y a los diferentes campos de cultivo, conseguimos que esta gama de productos llegue a toda Europa.

Además, disponemos de una cuarta línea de fruta cortada, lista para tomar. Una producción que no sólo se adapta a las nuevas tendencias del consumidor, sino que mantiene intacto el sabor y naturalidad de la fruta fresca.



HORTICULTORES EL TORCAL SCA

Carretera de la Azucarera, Km 3,9
Antequera (Málaga)
T. 952 840 203
info@horticultoreseltorcal.com
www.horticultoreseltorcal.com

Más de 35 años cultivando espárragos, patatas y cebollas en la Vega de Antequera.

Nuestros productos van dirigidos a todos los mercados de ámbito nacional, como es el caso de la patata y cebolla y a los mercados europeos en el caso de las cebollas de alto calibre y de los espárragos donde estos son primeras marcas en Europa.

Cumpliendo con el compromiso de calidad y servicio que cada día más demanda el consumidor, hemos implantado la norma calidad ISO 9001:2000 en nuestra Cooperativa. Al mismo tiempo nos hemos certificado para el cultivo del espárrago la norma de calidad GLOBAL G.A.P.

**SCA OLIVARERA Y FRUTERA
SAN ISIDRO**
Periana. T. 952 536 020
aceiteperiana.es

SCA VIRGEN DE LA OLIVA
T. 952 740 100 - 952 741 535

SAT 8064 EL LABRADOR
Fuente de Piedra. T. 636 514 232
www.satlabrador.es

SERVIAGRO 2000 SL
Alhaurín de la Torre. T. 952 004 820
www.vegaverde.es

**SCA OLIVARERA LA
PURISIMA**
T. 952 71 40 81

SOUTH ORGANIC S.L
Pizarra. T. 671 953 374

SUR AXARFRUIT SL
T. 952 54 95 62

TROPICAL MILLENIUM SL
Vélez Málaga. T. 952 507 240
www.tropicalmillenium.com

S E V I L L A
ACEITES YBARRA, S.A.
Dos Hermanas. T. 954 720 550
www.ybarra.es

ACEITUNAS GUADALQUIVIR
Morón de la Frontera. T. 955 854 710
www.agolives.com

AGRICOLA RODA SCA
La Roda de Andalucía
T. 954 016 190. agricolaroda.es

AGRICULT. EXTRATERRESTRE
Brenes. T. 677 731 407
www.laextraterrestre.com

AGRO SEVILLA ACEITUNAS
Sevilla. T. 954 251 400
www.agrosevilla.com

**AGROGANADERA PEREZ
RACERO SL**
El Saucejo. T. 955 143 038
www.antojodelsur.com

ALG NATUR GREEN S.L.
La Algaba. T. 954 119 990
iberhanse.es

ALJAOLIVA, S.L.
Bollullos de la Mitación
T. 955 707 669. aljaoliva.com

ANDALUSION OLIVE JUICE
Dos Hermanas. T. 955 312 310
www.andalusion.es

ANDPATFRUT, S.L.
Villamanrique de la Condesa
T. 955 755 441

APOSTELS HISPANO S.L.
La Roda de Andalucía
T. 955 827 504
www.apostelshispano.com

ARASOL, S.L
Arahal. T. 954 840 588
www.arasol.info

BERNARDO HERRERA S.L.
Alcalá de Guadaira
95 568 29 76
bernardoHerrera.com

BEYOND FIELD S.L.
Mairena del Aljarafe. T. 955 114 422
lajoyadelacorona.es

BIO ALVERDE, S.L.
Dos Hermanas. T. 954 120 900
bioalverde.com

BIO GELVES, S.L
Gelves. T. 660 870 709



BIOALCORES, S.L.

Viso del Alcor. T. 687 563 979
www.dietaecologica.com

BIOBREN, SL

Brenes. T. 670977475
www.surya.bio/biobren

BIOESLANTO, S.L.

Santiponce. T. 669 53 32 19
www.bioeslanto.com

CAMPO ALMOHADE, S.L.

Écija. T. 954 320 067
www.aceiteecologico.org

CAMPOMAR NATURE, S.L.

Herrera. T. 954 014 054
www.campomarnature.com

CHAMBERGO CIA DE EXPORTACION, S.L.

Écija. T. 954 832 709
www.biochambergo.com

CITRICOS ANDALUCES SAT

Brenes. T. 955 031 250
citransat.es

COMPAGNIE FRUITIERE ESPAÑA CORP, S.A.U.

T. 915 076 200

COMPAÑÍA OLEICOLA DE REFINACION Y ENVASADO

Osuna. T. 955 82 10 00
www.coreysa.es

CONTAGRI S.L

Aznalcáyar. T. 955 144 017

COOP. AGRICOLA SAN JOSE

Puebla de Cazalla
T. 954 847 233
oleand.es

COOP. AGROP. JESUS DE LA CAÑADA SCA

Morón de la Frontera
682 54 61 83 / 682 54 87 92

COOP. N° S° DE LOS ANGELES

Montellano. T. 954 87 53 35
www.oleoangeles.com

DISTRISUR AGRICOLA S.L.

San José de La Rinconada
T. 954 795 700

ESCALERA ALVAREZ, S.A.T.

La Roda de Andalucía
T. 654 102 750
www.aceiteentrecaminos.com

ESTEPAOLIVA, S.L.

Estepa. T. 955 913 001
www.estepaoliva.com

FERNANDEZ MONTERO Y LEAL S.L.

Sevilla. T. 954 23 10 41
www.cortijolaspalomas.com

FINCA AGROECOLOGICA LA INMACULADA, S.L

EL Viso del Alcor. T. 656 354 550
fincalainmaculada.blogspot.com

FRESHROYAL, S.L.

La Rinconada. T. 955 790 600
www.royal.es

FRUTAS FAUSTINO S.L

Sevilla. T. 954 260 868

GOYA EN ESPAÑA, S.A.U.

Alcalá de Guadaira
T. 955 632 032
www.goyaspain.com

GRUPO DE EMPRESAS GAHONA, S. L.

Mairena del Alcor. T. 955 746 335
www.huertaavemaria.com

HERMANOS GONZÁLEZ ARREBOLA, S.L.

La Rinconada. T. 954 686 189
patatasarrebola.com

HISPALIS DOMINUS, SL

Utrera. T. 955 016 888

HORTOF. NARANJALES DEL GUADALQUIVIR, SCA

Cantillana. T. 955 731 691
www.hngcantillana.es

IBARROLA INGENIEROS Y CONSULTORES S.L.

Gelves. T. 954 18 09 01
www.ibarrolaingenieros.es

INGEOLIVA S.L.

Lora del Río. T. 677 95 32 64
www.cortijoelpuerto.com

INTERNACIONAL OLIVARERA, S.A.

Dos Hermanas. T. 955 660 440
www.interoliva.com

INTERSUR 2011, S.A.

La Rinconada. T. 955 790 007
grupointersur.es

LA PALMERA BIO, S.L.

Écija. T. 954 320 067
www.aceiteecologico.org

LA PURISIMA DE HERRERA

Herrera. T. 954 01 31 53

LLANO DEL PINTADO, S.R. L.

Fuentes de Andalucía
T. 955 907 312
www.condedelamonclova.com

MAIRENA AGRICOLA S.C.A

Mairena del Alcor
T. 955 942 094

MANZANILLA OLIVE SCA

Utrera. T. 954 863 395
www.manzanillaolive.es

MIGASA ACEITES, S.L.U.

Dos Hermanas. T. 954 720 550
www.migasa.com

NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO SCA

Fuentes de Andalucía
T. 953 440 984
www.cooperativarosario.com



fyh.es

Más información | Más contenido | Nueva imagen





REYES GUTIÉRREZ SL

Camino de Málaga s/n
29700 Vélez-Málaga (Málaga)
T. 952 505 606
comercial@reyesgutierrez.com
www.reyesgutierrez.com

Reyes Gutiérrez somos una empresa productora y exportadora de mangos y aguacates, frutas tropicales de alto consumo en el mundo. Nuestra misión es llevar a diferentes partes del mundo estas frutas frescas para su consumo. En nuestra página encontrará todos los tipos de aguacate que distribuimos, así como todos los tipos de mango. De igual forma, hacemos hincapié en sus beneficios para la salud por consumirlos, propiedades y características, entre otras. Exportamos a los principales mercados europeos: Francia, Reino Unido, Países Nórdicos, Alemania entre otros de Europa del Este. En nuestra expansión, creamos en Francia nuevas oficinas como puerta al resto de países europeos.



TROPES SAT

Polígono Industrial TROPES
Nave TROPES, s/n
29719 Vélez-Málaga (Málaga)
T. 952 500 700
info@tropes.es
www.tropes.es

En Trops caminamos hacia la excelencia empresarial consiguiendo la máxima innovación y profesionalización del sector agroalimentario.

Gracias a nuestro equipo, nuestros más de 40 años de experiencia y nuestros más de 3.000 agricultores asociados, hoy en día somos una empresa que opera en los mercados internacionales compitiendo con éxito a muy alto nivel de calidad y de servicio.

La Misión de Trops es garantizar a los agricultores una comercialización justa y a los consumidores las mejores frutas tropicales.

La visión de Trops es potenciar la producción del Aguacate y Mango y socializar su consumo por sus atributos nutricionales.

OLEICOLA CORIPEÑA, SCA
Coripe. T. 955 85 85 75
oleocoripe.com

OLEICOLA VALENCINAS, S.L.
Valencina de la Concepción
T. 955 65 90 62
aceiteralamaria.com

OLEO MASIA SA
Fuente del Rey. T. 954 720 550
www.lamasia.es

OLEOESTEPA SCA
Estepa. T. 95 591 31 54
www.oleoEstepa.com

OLIVARERA SAN JOSE DE LORA DE ESTEPA SCA
Lora de Estepa. T. 955 912 630
www.olivarerasanjose.es

OLIVARERA SOR ANGELA DE LA CRUZ DE ESTEPA SCA
Estepa. T. 954 820 187
sorangela.es

PEDRO A. CABELLO MARTAGON, S.L.N.E.
La Puebla de Cazalla. T. 699 491 617

RINCON DEL PUERTO 2010 SL
T. 662 657 936

SAT FRANCISCANOS
Paradas. T. 955 84 45 35
satfranciscanos.com

SCA N° Sª DE LAS VIRTUDES
La Puebla de Cazalla. T. 954 847 031
www.oleand.es

SCA VIRGEN DE LAS HUERTAS
La Puebla de los Infantes
T. 954 80 80 56
www.scavirgendelashuertas.com

SCA AGRICOLA CARMONENSE
Carmona. T. 95 414 23 59
www.agricolacarmonense.es

SCA OLIVARERA LA PURISIMA
Cazalla de la Sierra
T. 954 884 336
www.cazallaoliva.es

SESUR SEMILLA Y EXPORT. SL
T. 954 610 012

SEVILLANA DE PATATAS, S.L
Sevilla. T. 954 303 578
www.sevillanadepatatas.com

SIERRA ECOLOGICA S.A.
Constantina. T. 954 832 701

SOUTH GREEN ALIMENTACION, S.L.U
Dos Hermanas. T. 955 514 055
southgreen.es

VIRGEN DE GUADITOCA SAT LTDA 1183
Guadalcanal. T. 954 886 270

EL JARDIN DE ALMAYATE SA
Utrera. T. 91 745 46 20
www.eljardindealmayate.com

SCA SAN SEBASTIAN
Lora del Río. T. 955 802 335
www.sansebas.es



ANEXOS TÉCNICOS



Nueva Ley europea en el sector ecológico 2022

LA NUEVA LEGISLACIÓN SOBRE AGRICULTURA ECOLÓGICA ENTRARÁ EN VIGOR EL 1 DE ENERO DE 2022, TRAS EL APLAZAMIENTO DE SU APLICACIÓN POR UN AÑO DEBIDO A LAS CAUSAS QUE TODOS HEMOS SUFRIDO EN EL PASADO AÑO DONDE ESTABA PREVISTA SU IMPLANTACIÓN.

PACTO VERDE: El Pacto Verde Europeo, presentado el 11 de diciembre de 2019 por la Comisión Europea, recoge medidas de control de polución, políticas sociales y acciones contra el cambio climático, leyes de sostenibilidad, reducción de las emisiones de gas, eficiencia energética, economía circular y economía verde.

La nueva normativa reflejará la evolución de este sector para por un lado, garantizar una competencia leal para todos los agricultores y por otro lado, evitar el fraude en el que tanto productores, fabricantes de insumos y comercializadores se pueden ver envueltos debido a una mala legislación al respecto, y mantener de esta forma la confianza de los consumidores finales.

¿Que cambios se van a producir y debemos tener en cuenta?

- 1.- Se van a simplificar las normas de producción gracias a la abolición progresiva de una serie de excepciones y exclusiones.
- 2.- Se reforzará el sistema de control mediante medidas preventivas más estrictas y controles rigurosos a lo largo de toda la cadena de suministro
- 3.- Los productores de países no pertenecientes a la UE tendrán que cumplir las mismas normas que los productores de la UE
- 4.- Se extenderá el ámbito de aplicación de las normas de producción ecológica a una lista más amplia de productos y habrá normas de producción suplementarias.
- 5.- La certificación será más fácil para los pequeños agricultores gracias a un nuevo sistema de certificación de grupo.
- 6.- Se adoptará un enfoque más uniforme para reducir el riesgo de contaminación accidental por plaguicidas.
- 7.- Se eliminarán progresivamente las exenciones aplicables a la producción en lechos demarcados en los invernaderos.

La UE está inmersa en el desarrollo de un sistema alimentario sostenible en donde la agricultura ecológica desempeñará un papel fundamental produciendo alimentos de alta calidad con un bajo impacto medioambiental.

La Comisión Europea ha fijado el objetivo de que “al menos el 25% de las tierras agrícolas de la UE se desarrollen con agricultura ecológica para 2030”.

Para lograr este objetivo y ayudar al sector orgánico a alcanzar su máximo potencial, la Comisión está presentando un plan de acción para la producción orgánica en la UE.

El nuevo plan de acción orgánico, bio ó ecológico, se basa en los logros del plan de acción 2014-20 y tiene en cuenta el resultado de Una consulta pública sobre productos orgánicos, que se celebró a finales del 2020.

El plan de acción se divide en tres ejes interconectados que reflejan la estructura de la cadena de suministro de alimentos y los objetivos de sostenibilidad del Green Deal o Pacto Verde.

EJE 1: ESTIMULAR LA DEMANDA Y GARANTIZAR LA CONFIANZA DE LOS CONSUMIDORES.

Los ciudadanos de la UE valoran cada vez más los productos ecológicos. Según la encuesta del Eurobarómetro de 2020, los ciudadanos creen que los productos orgánicos tienen más probabilidades de cumplir con normas



específicas sobre pesticidas, fertilizantes y antibióticos (82% de acuerdo), son más respetuosos con el medio ambiente (81%), producido con mayor respeto por el bienestar animal (80%). Según la encuesta, el 56% de los ciudadanos reconoce el logotipo orgánico, frente al 27% en 2017 lo que supone un aumento sustancial.

Las ventas minoristas de productos orgánicos han aumentado en más del 128% en la franja del 2009 al 2019 (18 mil millones de euros en 2009 a 41 mil millones de euros en 2019). En promedio, cada europeo gasta alrededor de 84 euros al año en productos orgánicos. Aumentar el consumo de productos orgánicos y fortalecer la confianza de los consumidores en ellos es vital para alentar a los agricultores a que se conviertan en orgánicos.

Para apoyar el crecimiento continuo y mantener un mercado rentable para los operadores orgánicos, la Comisión emprenderá acciones para promover la agricultura ecológica y el logotipo de la UE

EJE 2: ESTIMULAR LA CONVERSIÓN Y REFORZAR TODA LA CADENA DE VALOR.

Para aumentar la proporción de tierra que se cultiva con prácticas orgánicas, se necesita un mayor desarrollo a lo largo de todas las etapas de la cadena de suministro. Deben establecerse estructuras adecuadas para fomentar la producción local y los canales de distribución cortos, lo que permitiría a los agricultores beneficiarse plenamente del valor añadido de los productos orgánicos.

La superficie dedicada a la agricultura ecológica ha aumentado casi un 66% (2010-2019), de 8,3 millones de hectáreas en 2010 a 13,8 millones de hectáreas en 2019. Actualmente representa el 8,5% del total de la “superficie agrícola utilizada” de la UE.

Para continuar el progreso en la producción y el procesamiento, el plan de acción conlleva:

- fomentar la conversión, las inversiones y el intercam-

bio de mejores prácticas

- desarrollar análisis sectoriales para aumentar la transparencia del mercado
- apoyar la organización de la cadena alimentaria
- reforzar el procesamiento local y de pequeño valor y fomentar el cortocircuito comercial
- mejorar la nutrición animal de acuerdo con las reglas orgánicas
- reforzar la acuicultura orgánica.

EJE 3: MEJORAR LA CONTRIBUCIÓN DE LA AGRICULTURA ORGÁNICA A LA SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL.

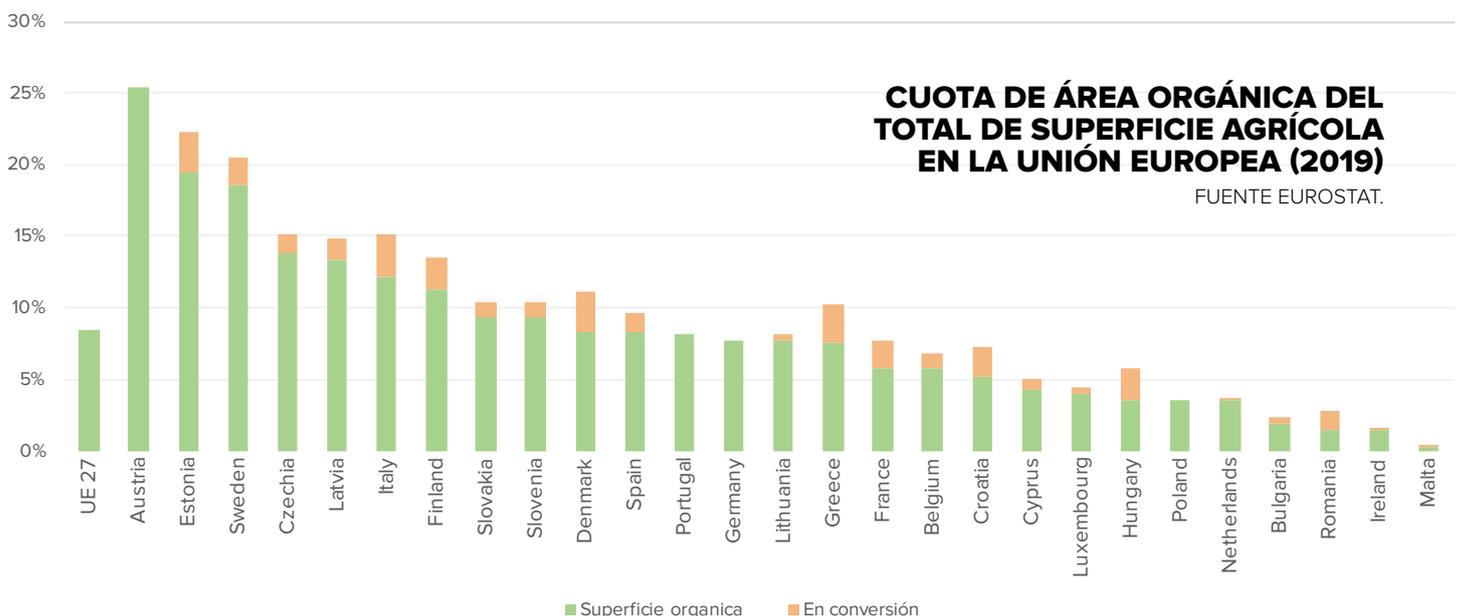
La agricultura orgánica contribuye a la protección del medio ambiente y el clima, la fertilidad a largo plazo del suelo, altos niveles de biodiversidad, un medio ambiente no tóxico y altos estándares de bienestar animal.

La tierra cultivada orgánicamente tiene aproximadamente un 30% más de biodiversidad que la tierra cultivada convencionalmente. Los agricultores orgánicos no pueden usar pesticidas químicos ni fertilizantes sintéticos.

Además, el uso de OGM y radiaciones ionizantes está prohibido y el uso de antibióticos está severamente restringido.

Sin embargo, es importante explorar formas nuevas y mejoradas para que la agricultura orgánica reduzca su impacto ambiental. La Comisión seguirá mejorando la contribución del sector orgánico a la sostenibilidad y los desafíos ambientales a través de acciones centradas en:

- reducir la huella climática y ambiental.
- mejorar la biodiversidad genética y aumentar los rendimientos.
- desarrollar alternativas a los insumos polémicos y otros productos fitosanitarios.
- mejorar el bienestar animal.
- hacer un uso más eficiente de los recursos. ●





Las bacterias en la fertilidad y viabilidad del suelo

LAS BACTERIAS SON UNO DE LOS GRUPOS DE MICROORGANISMOS CLAVE EN LA TRANSFORMACIÓN DE LA MATERIA ORGÁNICA Y MINERAL DEL SUELO QUE CONTRIBUYE A SU FERTILIDAD.

El suelo es un ecosistema que contiene cinco grupos principales de microorganismos: bacterias (procariotes), actinomicetos, hongos, algas y protozoarios considerados habitantes de la comunidad. Las bacterias tienen una amplia diversidad bioquímica por ello son las más abundantes de los cuatro grupos. Su densidad en el suelo es abundante, aunque son menos de la mitad de la masa celular microbiana total.

Las bacterias en un suelo con oxígeno son dominantes y responsables de las transformaciones de la materia orgánica ya que crecen rápidamente y mineralizan una amplia gama de compuestos orgánicos naturales.

Las bacterias se dividen en dos tipos:

a) **Autóctonas:** que son bacterias residentes verdaderas del suelo y más interesantes por la función que desarrollan. Las bacterias autóctonas tienen fases de permanencia por largo tiempo sin actividad metabólica, aunque mediante inducción nutricional proliferan de acuerdo con su capacidad bioquímica.

b) **Invasoras o alógenas:** Los géneros alógenos, no son activos en las transformaciones de la materia orgánica del suelo, ingresan con la lluvia, en tejidos vegetales enfermos, en el estiércol o en aguas negras, permanecen cierto tiempo inactivas o crecen por corto tiempo, por ello no contribuyen a la mineralización de la materia orgánica, así como en las interacciones ecológicas.

La población bacteriana autóctona incluye géneros que crecen al agregar nutrientes de carbono orgánico sencillo, mientras aquellas de alta actividad de mineralización requieren nutrientes que se consumen rápidamente porque responden de inmediato a compuestos de fácil degradación, la que disminuye cuando se agota la fuente alimenticia. Se reproducen con nutrientes orgánicos complejos de restos vegetales o de células microbianas y así permanecen por largos periodos de tiempo, crecen lentamente.





DISTRIBUCIÓN DE GRUPOS MICROBIANOS EN EL PERFIL DEL SUELO

Horizonte	cm	Bacterias aeróbicas	Bacterias anaeróbicas	Actinomycetes	Hongos	Algas	Protozoos
A ₀	0-10	1.116.915	1.000	11.335	303.000	500	640
A ₁	10-12	1.111.000	70.000	16.000	165.000	5.000	320
A ₂	12-20	317.640	181.000	11.950	77.500	100	40
B	20-40	19.750	700.000	7.250	14.740	100	10
C	50-100	463	10.000	197	1.850	0	0

Dependiendo de la presencia/ausencia de oxígeno (O₂), se distinguen tres categorías de bacterias:

- Bacterias aerobias: crecen solo en presencia con este gas.
- Bacterias anaerobias: crecen en ausencia de O₂; anaerobias facultativas que se reproducen sin este gas y superviven si existe.

La cantidad y clase bacteriana depende del suelo y la practica agrícola. Por ejemplo, en la pradera la cantidad es superior que en un suelo de cultivo vegetal, por la mayor cantidad de raíces y nivel de materia orgánica disponible derivada de la mineralización de restos vegetales. El contenido de materia orgánica del suelo influye asimismo en la densidad bacteriana, siendo mayor en un suelo cultivado que en uno virgen.

AMBIENTE VERSUS BACTERIAS

El ambiente afecta a la densidad y composición de la microbiota. Los factores abióticos (humedad, el oxígeno, la temperatura, el nivel de materia orgánica, el pH y los minerales, el tipo de cultivo vegetal, la estación del año y la profundidad del perfil del suelo) alteran a la comunidad y su actividad bioquímica.

- **La humedad** controla la actividad microbiana. Con exceso de humedad, la proliferación microbiana se limita porque disminuye el suministro de O₂ disponible.

- **La temperatura** regula los procesos biológicos. Existe una asociación entre ésta y el tamaño de la comunidad bacteriana. Cada género bacteriano tiene una temperatura de crecimiento favorable (arriba o debajo) por la cual no se reproduce. Dependiendo del intervalo de Temperatura podemos clasificar las bacterias en:

- 1.- Mesófilas, que crecen entre 25 y 30 °C y superviven entre 15 y 40 °C. Estas representan la mayor parte de la población en el suelo.
- 2.- Termófilas, que crecen entre 45 a 65 °C .

- El tamaño de la comunidad bacteriana en suelo está relacionado con el contenido de **materia orgánica** así que en el humus abundan. Ello es debido a la presencia de carbono y nitrógeno orgánico sencillo que influye en su rápida mineralización. La incorporación de abono vegetal o de un residuo del cultivo agrícola de plantas

como las leguminosas verdes también aumentaría su población.

- El **pH** ácido o alcalino inhibe la actividad bacteriana ya que la mayoría crece en pH neutro.

- La aplicación de **fertilizantes inorgánicos** proporciona minerales a las plantas y bacterias aunque también las suprime. Por ejemplo, aquellos fertilizantes que contienen amonio, este se oxida biológicamente para formar ácido nítrico y ello reduce la población sensible más numerosa que se reproduce en un pH neutro.

- **El cultivo** agrícola causa un efecto directo e indirecto en la actividad bacteriana, al igual que el tipo de laboranza. La clase de residuos vegetales incorporados que enriquezcan el suelo con subproductos nitrogenados orgánicos, favorecerán la proliferación de la población bacteriana.

- **La estación del año** es una variable ecológica relacionada con la temperatura y la humedad, por lo que podemos regirnos por lo ya expuesto.



El pH del suelo es determinante en la proliferación de bacterias en el suelo.

De manera general se puede afirmar que las bacterias y otros microorganismos se distribuyen según las condiciones ambientales y la disponibilidad de alimento. Por ejemplo, en los primeros centímetros del suelo existe una mayor cantidad de restos orgánicos y oxígeno (O₂), por lo que allí se dispone la mayor cantidad de organismos con metabolismos aeróbicos. A mayor profundidad los microorganismos aeróbicos se localizan donde se conjugan condiciones óptimas de humedad y aireación. Exceso de humedad satura los poros y se crean condiciones de falta de O₂. En las capas más profundas del suelo superficial existe mayor cantidad de microorganismos tolerantes a la falta de O₂ y/o anaeróbicos que degradan compuestos derivados de la actividad de los microorganismos más superficiales (ver gráfico superior). Hay otros factores de importancia que definen la distribución y presencia de microorganismos en el suelo. Uno de ellos es el pH. Es bien conocido que en ambientes ácidos predominan los hongos sobre las bacterias y contrariamente en ambientes alcalinos predominan los actinomicetes. Las bacterias en general están asociadas a suelos neutros.

PRINCIPALES BACTERIAS BENEFICIOSAS Y USOS EN AGRICULTURA.

Las bacterias beneficiosas del suelo de vida libre, es decir, las que están alrededor de la raíz, se denominan “Rizobacterias Promotoras del Crecimiento de las Plantas” PGPR por su acrónimo en inglés. Dentro de las PGPR encontramos bacterias pertenecientes a un gran número de géneros bacterianos como *Azotobacter*, *Acetobacter*, *Azospirillum*, *Pseudomonas* y *Bacillus*.

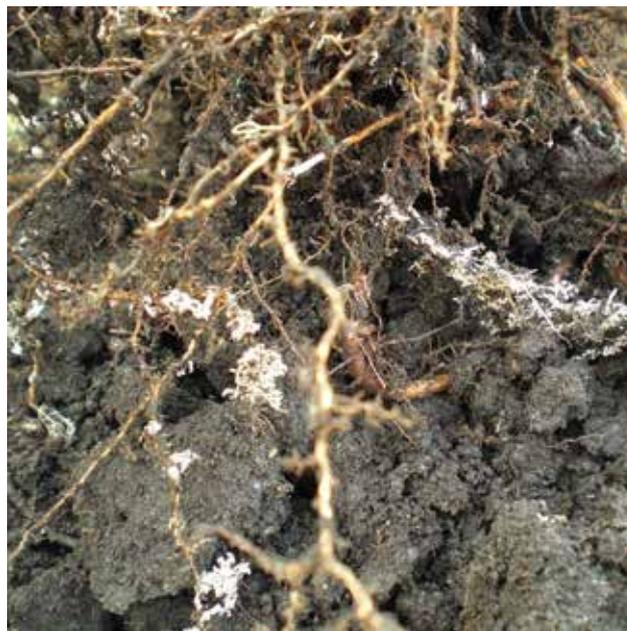
Los mecanismos por los que las PGPR ejercen sus efectos, se pueden dividir en dos:

1.- Mecanismos indirectos:

En los mecanismos de acción indirectos, la estimulación del crecimiento no requiere la participación de la planta; la bacteria libera alguna sustancia llamada metabolito,



Imagen microscópica de la bacteria *Acetobacter*.



Las bacterias facilitan el establecimiento de micorrizas.

que a su vez afecta a otros factores de la rizosfera (competencia con otras bacterias patógenas o pH) mejorando o estimulando el crecimiento de la planta.

Podemos distinguir distintos tipos de mecanismos indirectos:

- Producen sustancias movilizadoras de nutrientes como ácidos orgánicos o aminoácidos.
- Producen sideróforos. Los sideróforos secretados por las PGPR, quelatan el hierro que se encuentra en sus formas no solubles, aportándoselo a la planta y mejorando su nutrición.
- Pueden controlar patógenos por antagonismo o competencias, mediante la síntesis de antibióticos y moléculas antifúngicas.
- Tienen competencia por nutrientes y nichos ecológicos.
- Mejoran el establecimiento de micorrizas o rizobios por simbiosis.

2.- Mecanismos directos

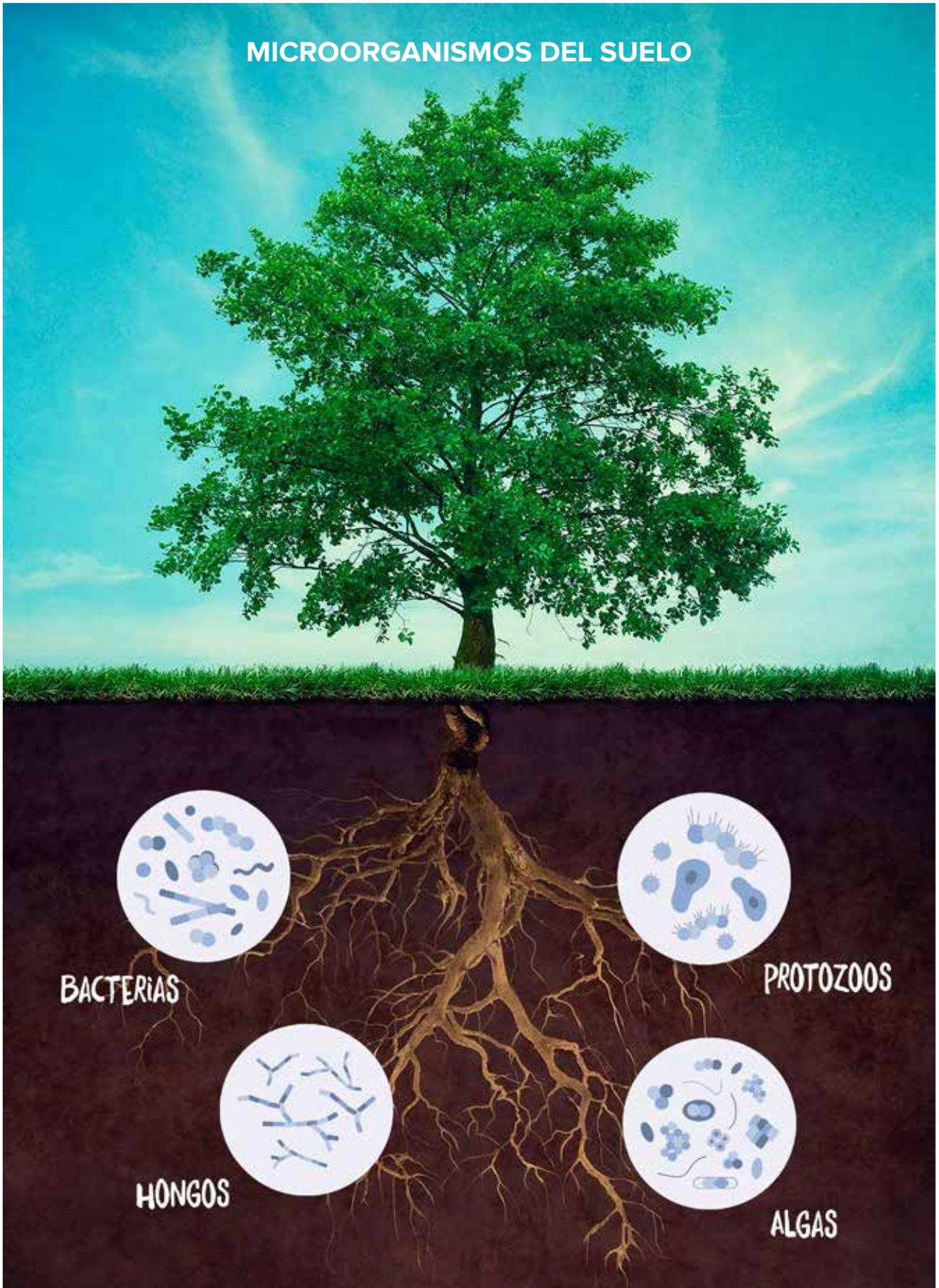
Son aquellos mecanismos en los que el microorganismo produce un metabolito que por sí mismo es capaz de modificar la fisiología de la planta.

- Tienen una fijación de nitrógeno simbiótica
- Producen reguladores de crecimiento.
- Se asocian simbiótica con hongos micorizogénicos.
- Inhiben la síntesis de etileno
- Inducen a la resistencia sistémica.

Este último mecanismo es muy importante, porque la capacidad de inducción de resistencias en la planta tiene un gran potencial de aplicación en biopesticidas por lo que su investigación en los próximos años es vital para la sustitución de fertilizantes y pesticidas químicos que son tóxicos para nuestra salud y el medio ambiente. ●



MICROORGANISMOS DEL SUELO





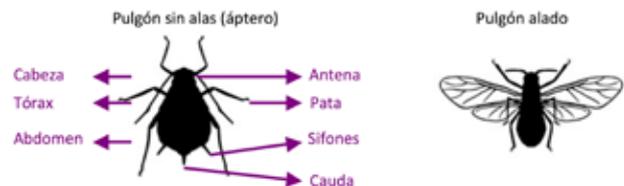
Control biológico de pulgón en cultivos hortícolas ecológicos

Autor: **Ivan Cano**
(Departamento Técnico de Biobest S.B.)

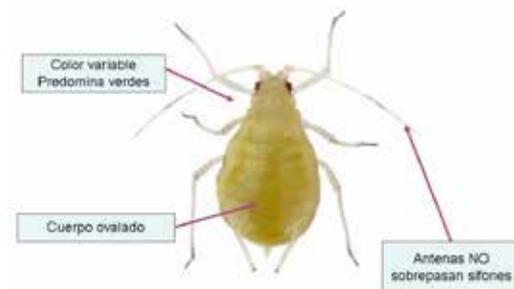
LOS PULGONES SON INSECTOS PERTENECIENTES AL ORDEN HEMIPTERA, SUBORDEN HOMOPTERA Y FAMILIA APHIDIDAE. A ESTA FAMILIA PERTENECEN LA MAYORÍA DE LAS ESPECIES PLAGA QUE CAUSAN DAÑOS EN LOS CULTIVOS MÁS IMPORTANTES. DESDE HACE UNOS AÑOS ESTA PLAGA SE HA TRANSFORMADO EN UNA DE LAS MÁS PELIGROSAS Y DIFÍCILES DE CONTROLAR SOBRE TODO EN LOS CULTIVOS ECOLÓGICOS.

La resistencia de los pulgones a los bioinsecticidas, aparición de nuevas especies de pulgón, poblaciones mixtas dentro del mismo cultivo, manejo erróneo de los enemigos naturales y la necesidad de integrar el control de pulgón en un sistema de lucha integrada junto a otros insectos, hace que el conocimiento y manejo de esta plaga cobre cada vez más importancia.

Identificación especies de pulgones plaga:



DESTACAMOS COMO PRINCIPALES ESPECIES DE PULGÓN EN INVERNADERO:



Myzus persicae subs. persicae. Pulgón verde del melocotonero

Observaciones: Muy polífago. Vector importante de virus

Tamaño: Pulgón pequeño de 1,2-2 mm. Oval

Color: verde, amarillento, rosa, rojo o grisáceo

Antenas: no sobrepasan los sifones

Patas: relativamente cortas

Sifones: de longitud media

Cauda: pequeña en forma de dedo



Myzus persicae subs. nicotianae. Pulgón del tabaco

Observaciones: Morfología similar a subsp. persicae

Tamaño: Pulgón pequeño de 1,2-2 mm. Oval

Color: rosa o rojo, mate, nunca brillante

Antenas: no sobrepasan los sifones

Patas: relativamente cortas

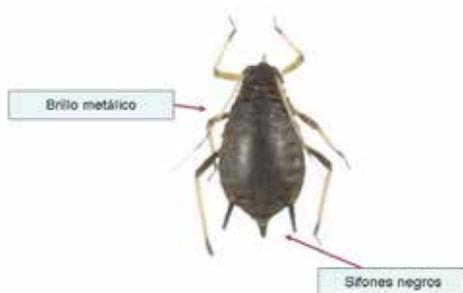
Sifones: de longitud media

Cauda: pequeña



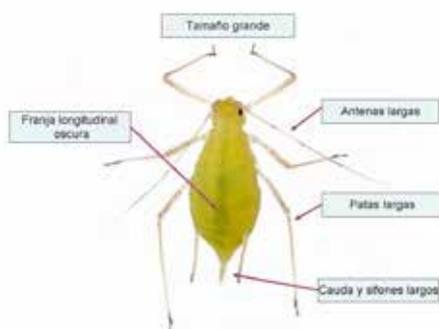
***Aphis gossypii*. Pulgón del algodón**

Observaciones: Prefiere temperaturas altas
Alta resistencia a insecticidas
Tamaño: Pulgón pequeño de 1,8 mm. Oval
Color: verde oscuro, amarillo, crema o negro
Antenas: cortas
Patas: cortas
Sifones: cortos y siempre negros
Cauda: corta y más clara que los sifones



***Aphis craccivora*. Pulgón negro de la alfalfa**

Observaciones: Abdomen muy engrosado
Ninfas cubiertas con polvillo céreo
Tamaño: 1,5-2 mm
Color: negro con reflejos metálicos



***Macrosiphum euphorbiae*. Pulgón verde de la patata**

Observaciones: Activo en T° bajas en invernadero
Franja oscura a lo largo del dorso
Tamaño: Grande y móvil. 1,5-3,5 mm. Alargado
Color: verde /puede ser rojizo
Antenas: más largas que el cuerpo
Patas: muy largas
Sifones: cilíndricos, alargados y extremo oscurecido
Cauda: Cauda triangular, larga y puntiaguda



***Aulacortum solani*. Pulgón estriado de la patata**

Observaciones: Activo a bajas temperaturas
Tamaño: Pulgón grande de 1,8-3mm con forma de pera
Color: verde amarillento /castaño
Antenas más largas que el cuerpo
Patas: largas con bandas oscuras
Sifones largos con mancha verde oscura en la base y extremo negro en forma de cuello de botella
Cauda: corta de color verde

OTRAS ESPECIES IMPORTANTES EN OTROS CULTIVOS:

Especie	Nombre común
<i>Aphis fabae</i>	Pulgón negro de las habas
<i>Aphis neri</i>	Pulgón de la adelfa
<i>Aphis spiraecola</i>	Pulgón verde de los cítricos
<i>Eriosoma lanigerum</i>	Pulgón lanífero del manzano
<i>Rhodobium porosum</i>	Pulgón amarillo de los rosales
<i>Nasonovia ribis-nigri</i>	Pulgón de la lechuga
<i>Macrosiphum rosae</i>	Pulgón verde del rosal
<i>Toxoptera aurantii</i>	Pulgón negro de los cítricos
<i>Rhopalosiphum padi</i>	Pulgón de las gramíneas
<i>Sitobion avenae</i>	Pulgón verde de la avena

DEPREDADORES DE PULGÓN



Aphidius colemani

Pulgones parasitados: Buena eficacia contra pulgones de "pequeño tamaño" como pulgón del algodón (*Aphis gossypii*) y pulgón del melocotonero (*Myzus persicae*), además de otras especies.

Características:

- Activo en poblaciones bajas de pulgón
- Buena capacidad de búsqueda
- Parasitismo fácil de reconocer (momias doradas)
- Gran cantidad de huevos/hembra

- Compatible con insectos depredadores
 - Eficacia se reduce con temperaturas altas (30°C)
 - Utilizar *Rhopalosiphum padi* en la planta reservorio
- Dosis preventiva: 0.5/m². Repetir varias semanas
 Dosis curativa: 1/m². Repetir durante varias semanas



Aphidius ervi

Pulgones parasitados: Buena eficacia contra pulgones de “mayor tamaño” como pulgón de la digital (*Aulacorthum solani*), pulgón del rosal (*Macrosiphum rosae*) y pulgón verde de la patata (*Macrosiphum euphorbiae*), además de otras especies.

Características:

- Buena capacidad de búsqueda
- Parasitismo fácil de reconocer (momias doradas)
- Gran cantidad de huevos/hembra
- Compatible con insectos depredadores
- Sin actividad con temperaturas altas (30°C)
- Utilizar *Sitobion avenae* en la planta reservorio

Dosis preventiva: 0.5/m². Repetir varias semanas

Dosis curativa: 1/m². Repetir durante varias semanas



Aphidius matricariae

Pulgones parasitados: Buena eficacia contra pulgones de diferentes especies, principalmente pulgón verde del melocotonero (*Myzus persicae* var *persicae*) y pulgón del tabaco (*Myzus persicae* var *nicotianae*)

Características:

- Buena capacidad de búsqueda
- Parasitismo fácil de reconocer (momias doradas)
- Compatible con insectos depredadores
- Eficacia se reduce con temperaturas altas (28°C)
- Utilizar *Rhopalosiphum padi* en la planta reservorio (Banker)

Dosis preventiva: 0.5/m². Repetir varias semanas

Dosis curativa: 1/m². Repetir durante varias semanas



Aphelinus abdominalis

Pulgones parasitados: Buena eficacia contra pulgones de la digital (*Aulacorthum solani*) y pulgón verde de la patata (*Macrosiphum euphorbiae*), y de otras especies.

Características:

- Buena actividad durante varias semanas
- Resistencia a hiperparasitos de *Aphidius*
- Se alimenta de pulgón (Host-feeding)
- Parasitismo fácil de reconocer (momias negras)
- Compatible con insectos depredadores
- Baja movilidad

• Utilizar *Sitobion avenae* en la planta reservorio

Dosis preventiva: 0.5/m². Repetir varias semanas

Dosis curativa: 1/m². Repetir durante varias semanas



Adalia bipunctata

Pulgones: Sus larvas y adultos pueden depredar numerosas especies de pulgones plaga

Características:

- Alta eficacia en ornamentales y frutales
- Baja eficacia en invernadero
- Necesidad nivel alto de pulgones
- Movilidad limitada en estado de larva
- Puede alimentarse de pulgones recién parasitados

Dosis preventiva: no aplicable

Dosis curativa: 50-100 larvas/foco



Aphidoletes aphidimyza

Pulgones parasitados: Sus larvas pueden depredar nu-



merasas especies de pulgones plaga

Características:

- Alta eficacia en todos los cultivos
- Necesidad nivel alto de pulgones
- Movilidad limitada en estado de larva
- Importante mantener humedad
- Activo con temperaturas nocturnas superiores a 15°C
- Compatible con insectos parasitoides
- Aplicable también en plantas reservorio
- Sublimadotes de azufre provocan desorientación

Dosis preventiva: 1-2 pupas/m². Sólo si tenemos Banker

Dosis curativa: 2-4 pupas/m².



Chrysopa carnea

Pulgones parasitados: Sus larvas pueden depredar numerosas especies de pulgones plaga

Características:

- Alta eficacia en todos los cultivos
- Necesidad nivel alto de pulgones
- Polifago, se alimenta también de otras presas
- Movilidad limitada en estado de larva
- Rango amplio de T^a (12-35°C)
- Poco de dependiente de HR
- Compatible con insectos parasitoides
- Alta resistencia a insecticidas
- Aplicable también en plantas reservorio.
- Disponible comercialmente en huevos o larvas

Dosis preventiva larva: 1 larvas/m²

Dosis curativa larva: 2 larvas/m²

Dosis preventiva huevo: 10 huevos/m²

Dosis curativa huevo: 20 huevos/m²



Sphaerophoria rueppellii

Pulgones parasitados: Sus larvas pueden depredar numerosas especies de pulgones plaga

Características:

- Alta eficacia en cultivos como pimiento
- Instalación preventiva sin necesidad de pulgones

• Polifago, se alimenta también de otras presas

• Movilidad limitada en estado de larva

• Rango amplio de T^a (20-40°C)

• Muy activo desde primavera hacia verano

• Compatible con insectos parasitoides

• Alta resistencia a insecticidas

• Aplicable también en plantas reservorio.

• Se recomienda plantas reservorio con flor (Lobularia)

Dosis preventiva: 100 pupas/m² x 4 introducciones

Dosis curativa: 300 pupas/m² x 3 introducciones



Eupeodes corollae

Pulgones parasitados: Sus larvas pueden depredar numerosas especies de pulgones plaga

Características:

- Alta eficacia en cultivos como pimiento
- Instalación preventiva sin necesidad de pulgones
- Polifago, se alimenta también de otras presas
- Movilidad limitada en estado de larva

• Rango amplio de T^a (15-35°C)

• Muy activo desde verano hacia invierno

• Compatible con insectos parasitoides

• Alta resistencia a insecticidas

• Aplicable también en plantas reservorio.

• Se recomienda plantas reservorio con flor (Lobularia)

Dosis preventiva: 100 pupas/m² x 4 introducciones

Dosis curativa: 300 pupas/m² x 3 introducciones

EFICACIA SOBRE ESPECIES

Enemigo natural			Pulgones				
	LARVA	ADULTO	<i>Myzus persicae persicae</i>	<i>Myzus persicae ribisflorae</i>	<i>Aphis gossypii</i>	<i>Macrosiphum euphorbiae</i>	<i>Aulacorthum solani</i>
<i>Aphidius colemani</i>			+++	++	+++		
<i>Aphidius matricariae</i>			++	+++	++		
<i>Aphidius ervi</i>						+++	++
<i>Aphis fabae</i>			++	+	+	+++	++
<i>Trioxys pallens</i>			+++	++	+	+++	+
<i>Ephecturus carinatus</i>			++	++			+++
<i>Trioxys clavipes</i>			++	++	++	+++	++
<i>Speosiphonia rufipes</i>			++	++	++	+++	++
<i>Chrysopa carnea</i>			+++	++	+++	++	++
<i>Aphidius colemani</i>			+++	++	+++	+++	++
<i>Adalia bipunctata</i>			++	++	++	++	++

+++ Muy buena eficacia ++ Eficacia alta + Eficacia buena

BIOEST SISTEMAS BIOLÓGICOS - Belvís Ciudad de Vitor 421 - 04738 Puellos de Vitor - Tel. +34 910 55 73 33 - www.bioestgen.com

MANEJO DE PLANTAS RESERVORIO

El pulgón es una plaga con potencial de desarrollo muy alto por lo que puede llegar a convertirse en un problema si no actuamos de manera eficiente. El principal sistema para combatir esta plaga es actuar de forma preventiva mediante el uso de plantas reservorio que facilita la instalación de auxiliares antes de la aparición del pulgón. Es el mejor sistema para disponer de pulgones no perjudiciales para nuestro cultivo sobre el que se desarrollaran nuestros insectos beneficiosos.

Planta reservorio: Aproximadamente 500 pulgones sobre base de trigo.



Planta reservorio de cebada.



Manejo y cultivo de la planta

Semilla: Como planta podemos usar semillas de cereales, pertenecientes a la familia de las gramíneas. Los principales cereales que se pueden utilizar son avena, trigo, cebada, maíz...

La semilla con mejores resultados, por su adaptación a las condiciones de invernadero es avena. Pueden sembrarse semillas de maíz (10-20 focos de plantas/ha) junto a las plantas reservorio por ser buen receptor de insectos depredadores como *Crysopas*, *Aphidoletes*, *Scymnus* o mariquitas.

Dosis: El número de semillas puede ser variable pero se recomienda aproximadamente 100 semillas/m² para evitar pudriciones del cereal por exceso de planta. La superficie total de planta reservorio también puede variar en función del cultivo y otros factores pero se recomienda unos 50m² de planta reservorio por hectárea de cultivo, y en siembras escalonadas para tener siempre cereal fresco.

Momento siembra: Realizar la siembra del cereal varias semanas después de plantación, de manera que tengamos la planta reservorio activa en el momento de la suelta de los principales auxiliares. En pimiento puede ser cuando empezamos a quitar blanqueo y cortamos los tratamientos fitosanitarios, a las 4-5 semanas de la plantación.

Cuidados generales:

- **Colocación:** Buscar zonas con buena luminosidad y frescas. Zonas que no sean de paso, con buena humedad y que no estén encharcadas.
- **Riegos:** Los cereales son plantas de secano por lo que no necesitan exceso de agua, solo en la primera fase de crecimiento.
- **Tratamientos:** Evitar tratamientos fitosanitarios sobre la planta puesto que posteriormente inocularemos con pulgón. Retirar goteros si el tratamiento es vía radicular.
- **Suelo:** Recomendamos la plantación directa sobre el suelo, por la facilidad en el mantenimiento aunque existe la posibilidad de sembrar cereal en maceteros.

Manejo y suelta de auxiliares

Pulgón específico: Los pulgones utilizados para infectar la cebada pueden ser de dos especies, *Rhopalosiphum padi* (pulgón de la avena) que es el más adecuado para sueltas de *Aphidius colemani* y el más habitual y *Sitobion avenae*.



Sitobion avenae.

Pulgón en planta reservorio.

Rhopalosiphum padi.

bion avenae (pulgón de la espiga) utilizado para sueltas de otros parasitoides como *Aphidius ervi* o *Aphelinus abdominalis*. Los insectos depredadores pueden ser utilizados sobre cualquiera de los dos pulgones.

Inoculación del pulgón: El mejor momento para inocular o instalar pulgón sobre el cereal es cuando tenga unos 20cm de altura, aproximadamente a los 7-10 días de la siembra.

A la hora de infectar el cereal sólo es necesario plantar cerca la planta reservorio suministrado o simplemente peinando o agitando éste sobre el cereal. La dosis aproximada de plantas reservorio con unos 500 pulgones aproximadamente para infectar las plantas ya sembradas en el invernadero es de 5-10 plantas reservorio/ha.

Suelta de auxiliares: Introducir los auxiliares a los 7-10 días de la inoculación del pulgón, de manera que tengamos una población de pulgones del cereal importante. Nunca introducir los auxiliares en el mismo momento de la inoculación del pulgón, puesto que el nivel de pulgón sería bajo y los erradicaría pronto, quedándonos sin pulgón.

La dosis de recomendada de parasitoides (*Aphidius* principalmente) es de 0,1 hasta 0,5 individuos/m², como suelta en el reservorio. En el caso de tener pulgón plaga sobre nuestro cultivo las dosis serán más elevadas y en función del nivel de la plaga.

Manejo del reservorio:

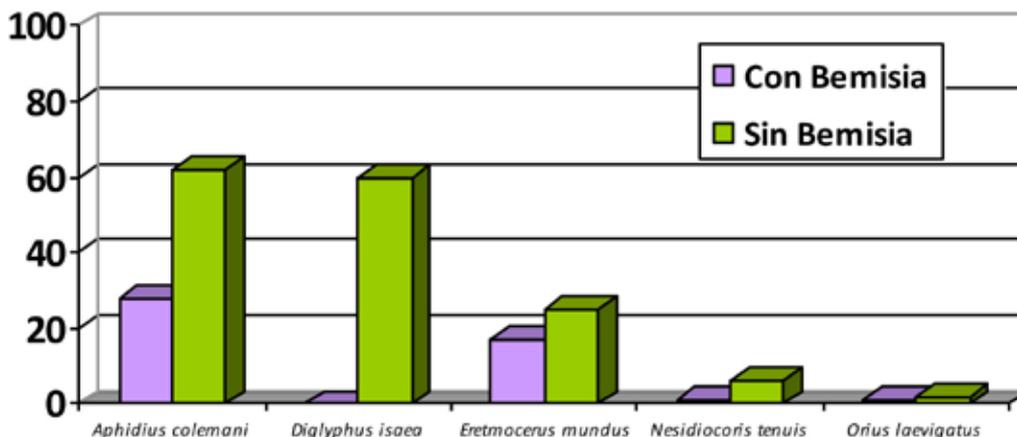
- Mantener un equilibrio de pulgones y parasitoides. Infectar nuevamente otros cereales si nos quedamos sin pulgón.
- Evitar tratamientos sobre el reservorio.



Problemas:

- **Mosca tigre:** *Aphidius* es una presa importante para esta mosca depredadora. Para controlar población de mosca tigre podemos eliminar sus presas principales desde el inicio (mosca de la humedad y/o mosca blanca) o utilizar placas adhesivas amarillas y realizando tratamientos antes de la suelta de *Aphidius*. También podemos utilizar *Aphidius ervi* que es más resistente por su

% insectos depredados por *Coenosia attenuata* en presencia o no de mosca blanca. Tapia et al., 2006



mayor tamaño o realizar sólo sueltas de depredadores para el pulgón (*Crysopa* o *Aphidoletes*)

- **Calor:** Las altas temperaturas afectan negativamente el desarrollo del pulgón del cereal incluso disminuyen parasitismo de *Aphidius*. Es importante realizar la siembra del cereal en las zonas más frescas del invernadero.
- **Hormigas:** Eliminar hormigas mediante el uso de cebos, ya que estas dificultan parasitismo al defender los pulgones.
- **Hiperparasitismo:** Aparecen principalmente sobre pulgones parasitados por *Aphidius colemani*, siendo hiperparasitoides del genero *Dendrocercus* los más habituales en primavera y verano y *Syrphophagus aphidivorus* en otoño-invierno. Para evitar la aparición de hiperparasitoides podemos emplear otros parasitoides



Orificio dentado del hiperparasitoide.

más resistentes como *Aphelinus* o realizar sólo sueltas de depredadores para el pulgón (*Crysopa* o *Aphidoletes*).

PROTOCOLO INTEGRADO PARA MANEJO DE LA PLAGA

Para un control efectivo del pulgón es necesario emplear los diferentes sistemas que disponemos:

Manejo de cultivo: Evitar entrada de pulgón del exterior y realizar un buen monitoreo para detectar la plaga en sus primeros ataques.

Enemigos naturales: Realizar un buen manejo de las plantas reservorio desde el inicio de manera que tengamos un buen nivel de auxiliares desde el inicio.

Químico: Posibilidad de realizar tratamientos con ciertos productos fitosanitarios siempre y cuando conozcamos la persistencia del producto y la toxicidad de este sobre los auxiliares. ●



Isla con plantas reservorio en un invernadero de ecológico de la firma LQA en El Ejido.

Uso de *Trichoderma spp* en el control de patógenos

EL TRICHODERMA ES UN TIPO DE HONGO ANAEROBIO QUE ESTA PRESENTE DE MANERA NATURAL EN CASI TODOS LOS SUELOS AGRÍCOLAS EN EL MUNDO, ESPECIALMENTE EN AQUELLOS QUE CONTIENEN MATERIA ORGÁNICA O RESTOS VEGETALES EN DESCOMPOSICIÓN.



La Trichoderma produce sustancias que estimulan el crecimiento de los tejidos de las raíces, consiguiendo que las plantas se desarrollen más rápidamente.

Trichoderma coloniza rápidamente la raíz. Este microorganismo puede ser utilizado en diferentes suelos y cultivos, gracias a su capacidad de adaptación a diversas condiciones medioambientales.

VENTAJAS DE TRICHODERMA

- Tiene un rápido crecimiento y desarrollo.
- Produce una gran cantidad de enzimas, inducidas con la presencia de hongos fitopatógenos.
- Puede desarrollarse en una amplia gama de sustratos.
- Tiene una gran tolerancia a condiciones extremas.

Trichoderma, degrada los diferentes hongos y materiales orgánicos en los suelos absorbiendo los nutrientes y ayudando a su descomposición, por lo cual las incorporaciones de materia orgánica y compostaje favorecen el desarrollo de la misma. También requiere de cierta humedad para poder germinar adecuadamente. Gracias a su gran velocidad de crecimiento, Trichoderma es capaz establecerse en el suelo y controlar enfermedades.

PRINCIPALES BENEFICIOS AGRÍCOLAS DEL TRICHODERMA

Trichoderma tiene muchas funciones beneficiosas en la agricultura, especialmente en el campo de la sanidad vegetal habiéndose demostrado las siguientes:

I. Estimula el crecimiento de las plantas. Se ha demostrado que las cepas de Trichoderma producen sustancias estimuladoras del crecimiento y desarrollo de las plantas. Estas sustancias aceleran la multiplicación celular de los tejidos meristemáticos primarios de las raíces, en las plantas jóvenes, logrando que las plantas alcancen un desarrollo más rápido que aquellas plantas que no hayan sido tratadas con dicho microorganismo.

II. Protección de semillas contra el ataque de hongos patógenos. Las cepas de Trichoderma son capaces de colonizar la superficie de la raíz y de la rizósfera a partir de las semillas tratadas y de las plantas adultas existentes en el suelo, protegiendo a las mismas de enfermedades fungosas. Así las semillas reciben una cobertura protectora cuyo efecto se muestra cuando la misma es plantada en el sustrato correspondiente.

El empleo de Trichoderma por medio de las semillas es probablemente la forma más económica y extensiva para introducir el biocontrol en la producción, el método es sencillo y consiste en tratar las semillas con una suspensión acuosa de esporas o en forma de polvo, con o sin necesidad de adherente.

III. Protección directa a suelos y en diferentes cultivos.

El manejo de las plantas mediante la rotación de cultivos favorece al hongo Trichoderma a librar el suelo de ciertos fitopatógenos, que son más vulnerables durante su latencia en ausencia del hospedante, por esta razón la utilización de biopreparados en los cultivos a rotar en áreas altamente infectadas, contribuirá positivamente en la reducción de la población del patógeno en un menor plazo de tiempo.



Es de gran interés y a tener en cuenta, una preparación adecuada del terreno, fecha de plantación, fertilización y riego ya que estos parámetros mejoran sustancialmente la interacción planta-Trichoderma.

Cuando usamos Trichoderma para el control de hongos del suelo, ésta puede mezclarse con materia orgánica (estiércol o cualquier subderivado) y otras enmiendas utilizadas como biofertilizantes, tal como se hace con inoculantes bacterianos usados como fertilizantes ecológicos. Diversos ejemplos se pueden constatar en función del cultivo tratado:

Tomate, pimiento: El aislamiento de una cepa de Trichoderma, recomendado para combatir los patógenos fúngicos en hortalizas es capaz de proliferar en el suelo a partir de las semillas tratadas y colonizar el sustrato antes que desarrolle la raíz del pimiento y el tomate asegurando su protección adecuada.

Hortalizas de hoja: La Trichoderma ejerce un control efectivo sobre el hongo que causa la podredumbre húmeda de la lechuga, y de otras hortalizas de hojas.

Tabaco: La cepa de Trichoderma, efectiva contra el patógeno del tabaco coloniza el suelo de forma progresivamente superior al desarrollo del sistema radical y brinda una cobertura adecuada a las plántulas en el semillero, que es donde mejor puede lograrse una mayor protección con el biopreparado de Trichoderma.

En la caña de azúcar, la Trichoderma ejerce un efecto favorable en la primera fase de desarrollo, ya que es capaz de inhibir la acción de otros hongos.

IV. Control sobre diferentes microorganismos fitopatógenos. Se sabe que una enfermedad es el resultado de una interacción entre la planta/hospedante/patógeno y que un organismo antagonico ayuda a limitar la actividad del patógeno o aumenta la resistencia al mismo.

Esto no es posible si no se conoce el comportamiento real de la enfermedad que se desea controlar, su forma de propagarse y permanecer en el campo, etc.

Trichoderma ofrece una protección biológica a la planta, destruyendo el inóculo patógeno presente y contribuye a prevenir su formación.

La Trichoderma, posee características de antibióticos, los cuales actúan contra varios microorganismos fitopatógenos. Se comporta como saprofito en la rizósfera, siendo capaz de destruir residuos de plantas infectadas por patógenos. Se considera que su acción es antagonista, siendo capaz de sacar el mejor provecho por su alta adaptación al medio y por competir por el sustrato y por espacio. Trichoderma, actúa por medio de una combinación de competencia por nutrientes, producción de metabolitos antifúngicos y enzimas hidrolíticas y mico parasitismo.

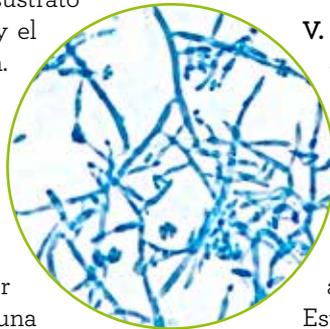
Una cepa de Trichoderma controla muy bien al hongo *Botrytis cinerea* (moho gris, que ataca las flores de las orquídeas produciendo puntitos negros), el cual es un pa-

tógeno con un rango de hospedantes bastante amplio en diversos cultivos.

Al emplear un abono orgánico rico en microorganismos de excelente control biológico como la Trichoderma, se logra un buen control de la enfermedad producida por el hongo de suelo *Rhizoctonia spp.*, en este caso el control es debido a los mecanismos de competencia e hiperparasitismo del Trichoderma hacia el hongo *Rhizoctonia spp.*

Varias instituciones han demostrado la potencialidad del Trichoderma como posible agente de control, tanto in vitro, como en vivo, de los siguientes fitopatógenos:

Fusarium moniliforme, *Phytophthora infestans*, *Phytophthora spp.*, *Pythium spp.*, *Fusarium oxysporum*, *Rhizoctonia solani*, *Sclerotinia sclerotiorum* y *Botrytis cinerea*.



V. La Trichoderma como alternativa para el ahorro de fertilizantes químicos y pesticidas. Investigaciones recientes han demostrado que la aplicación del hongo Trichoderma en distintos cultivos que han sido colonizadas por dicho microorganismo, requieren menos fertilizante nitrogenado, que otros no tratados; lo cual implica un ahorro sustancial de fertilizante.

Está comprobado el efecto que tiene la Trichoderma en la solubilización de los fosfatos insolubles del suelo, facilitando su asimilación por los cultivos. Trichoderma forma asociaciones con Micorrizas y diversas bacterias aumentando de manera significativa la rizósfera del suelo, permitiendo a las plantas hacer una mayor extracción de nutrientes y con un alto grado de asimilación.

RESUMEN DE LOS PRINCIPALES BENEFICIOS AGRÍCOLAS DEL TRICHODERMA

- 1) Ofrece un control eficaz de enfermedades de plantas.
- 2) Posee un amplio rango de acción.
- 3) Elevada propagación en el suelo, aumentando sus poblaciones y ejerciendo control duradero en el tiempo sobre hongos fitopatógenos.
- 4) Ayuda a descomponer materia orgánica, haciendo que los nutrientes se conviertan en formas disponibles para la planta, por lo tanto tiene un efecto indirecto en la nutrición del cultivo.
- 5) Estimula el crecimiento de los cultivos porque posee metabolitos que promueven los procesos de desarrollo en las plantas y moviliza nutrientes.
- 6) Puede ser aplicado en compostaje o materia orgánica en descomposición para acelerar el proceso de maduración de estos materiales, los cuales a su vez contendrán el hongo cumpliendo también función de biofungicida.
- 7) Ataca patógenos de la raíz (*Pythium*, *Fusarium*, *Rhizoctonia*) y del follaje (*Botrytis* y *Mildew*) antes que puedan ser los detectados y evita el ataque de (*Phytophthora*).
- 8) Es compatible con Micorrizas, Bacterias y otros biofertilizantes.

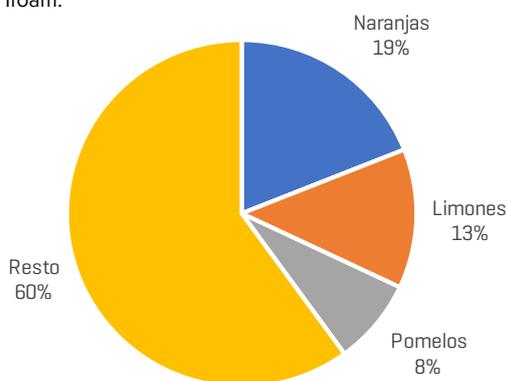
CÍTRICOS

La demanda UE eleva la confianza del área mediterránea

LOS PRODUCTORES MEDITERRÁNEOS COPAN EL RANKING DE LOS GRANDES PRODUCTORES DE CÍTRICOS BIOLÓGICOS GRACIAS A LA DEMANDA UE. ITALIA Y ESPAÑA LIDERAN LA SUPERFICIE, PERO CUATRO PRODUCTORES MÁS ESTÁN EN EL TOP 15.

CULTIVOS CITRÍCICAS POR CATEGORÍAS (2019)

Fuente: Ifoam.



Las zonas productivas del área mediterránea se benefician sobremanera de la alta demanda de los consumos de cítricos 'bio'. Italia y España son grandes productores de cítricos convencionales, pero la predisposición italiana por lo 'bio' supera con creces las medias mundiales.

Italia no es sólo el mayor productor de cítricos biológicos, sino que goza de la mayor superficie y con el grado de penetración más elevado de la oferta 'bio' en cítricos sobre el total convencional.

Más de una de cada cuatro hectáreas contempla certificación 'bio' en Italia para la producción de agrios.

Es la zona productiva de cítricos a nivel mundial donde la gama 'bio' se encuentra más introducida y donde los citricultores mejor han entendido las bondades económicas y de mercado de la oferta 'bio' sobre la convencional.

El fuerte de Italia son los limones, de especial arraigo de demanda en mercados confiteros como Alemania y Francia, destinos donde la oferta italiana tiene una presencia de referencia.

España es el segundo productor de cítricos 'bio' gracias a la iniciativa de empresas familiares, que fueron las primeras en elevar la oferta de los agrios ecológicos en España, aunque el incremento ha venido de manos de las grandes firmas españolas.

A pesar del aumento de la superficie de cítricos 'bio' en España, sólo representa menos del 6% del área cultivada, lo que sitúa a España como el sexto productor mundial en representatividad con respecto a la superficie citrícola. Además de Italia y España, los mediterráneos Grecia, Egipto, Marruecos y Turquía están en el Top 15 en superficie de agrios 'bio' en el Mundo, amparados por la demanda europea.

DE RECORD

Durante 2019 se alcanzaron los niveles más altos de producción citrícola biológica, coincidiendo con el incremento de la superficie de los grandes productores regionales. Además de las zonas mediterráneas, claves para entender el crecimiento mundial de los cítricos 'bio', México ha elevado su superficie, aunque el grado de penetración se encuentra muy lejos de los grandes productores como Italia, España o Grecia. Sólo el dos por ciento de la superficie mexicana de cítricos es para el cultivo ecológico.

TOP 15 SUPERFICIE DE CÍTRICOS 'BIO' A NIVEL MUNDIAL (2019)

Has. Fuente: Ifoam.





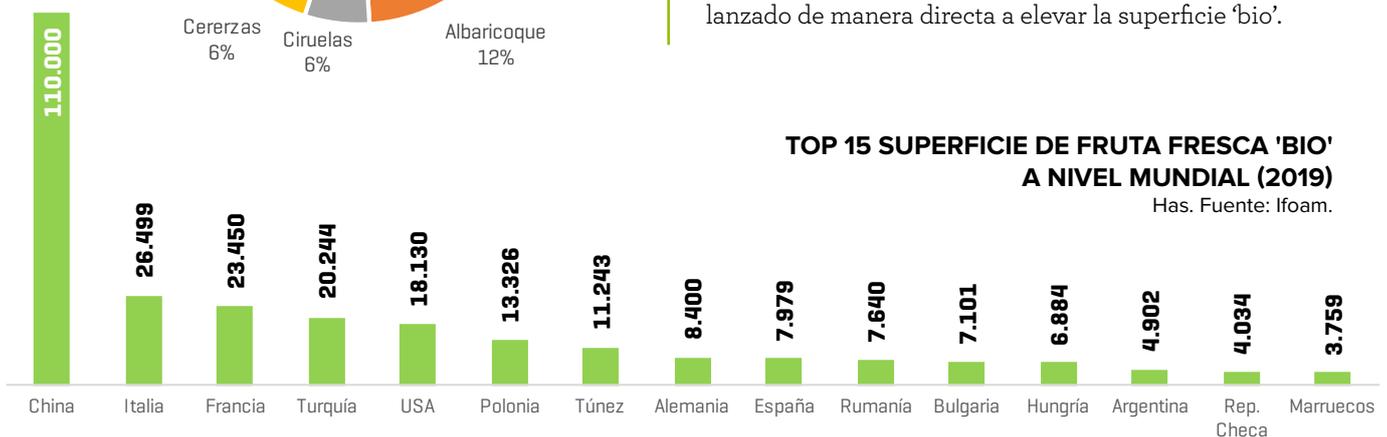
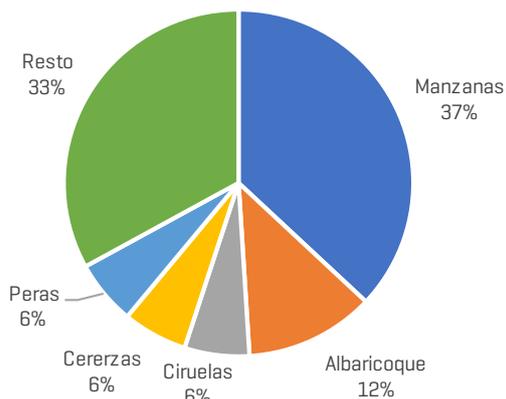
FRUTALES

La demanda USA arrastra a China a las 110.000 hectáreas superficiales

LAS CIFRAS DE CHINA RESPONDEN AL INTERÉS DEL MERCADO USA POR CONSUMIR MANZANA 'BIO' Y A LA CAPACIDAD DE LOS FRUTICULTORES CHINOS DE CONVERTIR UNA PARTE DE SU SUPERFICIE CONVENCIONAL A 'BIO'. LAS CIFRAS DE HUESO SE QUEDAN MUY ATRÁS.

CULTIVOS FRUTÍCOLAS POR CATEGORÍAS (2019)

Fuente: Ifoam.



Nunca China soñó con sumar tantas hectáreas en frutales sino es de la mano del mercado USA. USA es el primer destino de fruta 'bio' y China se ha convertido en su proveedor de referencia de la mano de la fruta de pepita.

El fuerte de China es la manzana 'bio', donde goza de grandes superficies de la gama Fuji y las bicolors.

Gracias a la oferta china, la manzana es la categoría más importante de frutales 'bio' a nivel mundial al suponer el 37 por ciento de la superficie 'bio' en la categoría.

La diferencia entre China y el resto es considerable de la mano de la manzana, ya que en el resto de orígenes hay más equilibrio entre la pepita 'bio' y el hueso ecológico.

En los casos de Italia y Francia, la presencia del hueso biológico es mucho mayor que las cifras de China, donde la presencia de cultivos de melocotón o nectarina es inapreciable.

La apuesta China es una cuestión de masa y volumen, apoyado por el Gobierno popular. Sólo así se entiende que China no se encuentre en el 'Top 15' con mayor grado de penetración del 'bio' entre la oferta frutícola.

LA MANZANA

Sólo la manzana supone el 37 por ciento de la oferta 'bio' a nivel mundial entre los frutales y un 33 por ciento es indefinido.

Gracias a la manzana, hay zonas productoras con tradición en esta categoría que aparecen entre los grandes productores de manzana 'bio'.

Son los casos de USA, Polonia, Rumanía y varias zonas del Este de Europa.

EL HUESO

La presencia del hueso es anecdótica en el mundo 'bio' y toma cifras en las áreas de Italia y Francia. La realidad italiana no es nueva y es la zona productiva con mayor tradición, sobre todo en las regiones del Norte de Italia.

La presencia de Francia es más reciente y responde a las rentabilidades que se consiguen en los frutales 'bio'. En los últimos cinco años los colectivos del 'bio' como Agence Bio han visibilizado las rentabilidades que se consiguen por la vía del hueso 'eco' y los productores se han lanzado de manera directa a elevar la superficie 'bio'.

TOP 15 SUPERFICIE DE FRUTA FRESCA 'BIO' A NIVEL MUNDIAL (2019)

Has. Fuente: Ifoam.

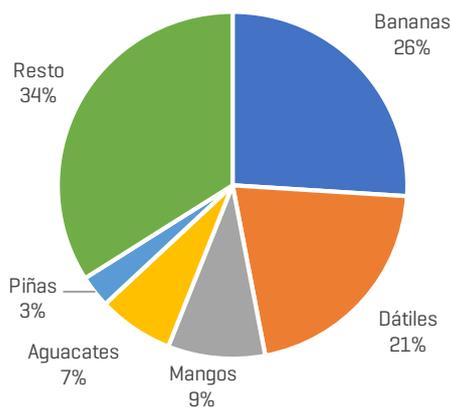
TROPICALES

La banana 'bio' se convierte en herramienta para elevar liquidaciones

LA BANANA DISPARA SUS CIFRAS EN 'BIO' COMO SALIDA PARA ELEVAR LAS LIQUIDACIONES DE LOS EMPRESARIOS. CHINA DISPARA SUS CIFRAS PERO PARA SATISFACER SU DEMANDA DOMÉSTICA.

CULTIVOS TROPICALES POR CATEGORÍAS (2019)

Fuente: Ifoam.



La banana vive una fase de sobredimensión de la oferta y está provocando precios a la baja a nivel mundial. La entrada en producción de las zonas africanas como Kenia, Tanzania o Congo han complicado sobremanera la rentabilidad de la categoría para los productores a nivel mundial.

La salida para elevar las liquidaciones viene de las manos del producto 'bio', que ha disparado sus cifras en los últimos años en diferentes orígenes.

Hasta China ha entrado de lleno en la producción de banana 'bio', hasta el punto de que el grueso de los bananeros se centran en la oferta 'bio' para satisfacer sus necesidades domésticas.

Ni el 10 por ciento de la banana 'bio' que produce China va a parar a los mercados internacionales.

Gracias a la iniciativa china, la banana ha pasado a ser la primera fruta subtropical a nivel mundial, seguido de los dátiles, muy centrados en Turquía y en toda la franja africana.

La Rep. Dominicana, Ecuador, Kenia, Colombia y Burkina Fasó han dado pasos hacia adelante en certificar nuevas plantaciones en el modelo biológico, siguiendo el modelo de China y Rep. Dominicana.

Los dátiles suponen el 21 por ciento de la superficie 'bio' de tropicales a nivel mundial, con las zonas africanas como estandarte. Turquía y Túnez aparecen como los grandes productores de dátiles 'bio'.

MANGOS Y AGUACATES

Los mangos y los aguacates están muy lejos de los niveles de la banana y los dátiles y sólo suponen el nueve y el siete por ciento, respectivamente de la superficie mundial de tropicales y subtropicales.

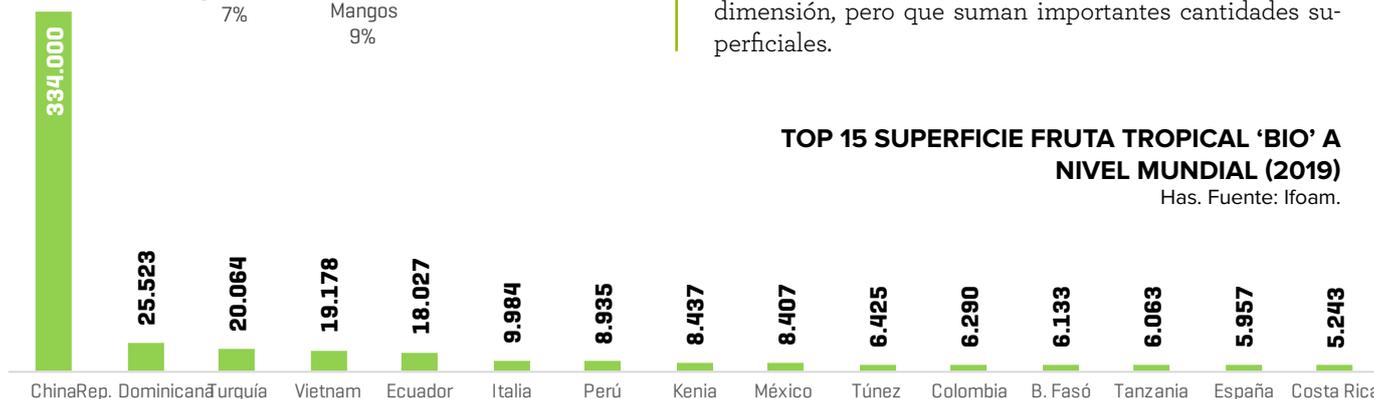
Perú y Kenia lideran la oferta de aguacates y mangos a nivel mundial, seguido de México y España, que aparece como primer productor de Europa.

El interés por desarrollar aguacates y mangos va en aumento y en los próximos años hay previsiones de elevar la superficie de aguacate y mango bajo el modelo 'bio' tanto en el Hemisferio Norte como en el Sur.

Además de los grandes cultivos, se están desarrollando otras categorías de tropicales en 'bio' como la papaya, los litchi, la fruta de la pasión. Son iniciativas de menor dimensión, pero que suman importantes cantidades superficiales.

TOP 15 SUPERFICIE FRUTA TROPICAL 'BIO' A NIVEL MUNDIAL (2019)

Has. Fuente: Ifoam.





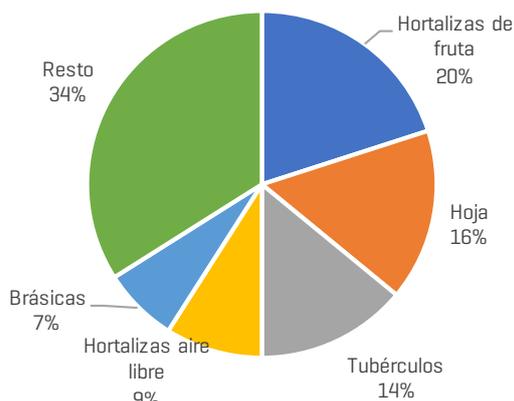
HORTALIZAS

Los productores con menor tradición se apuntan al carro del 'bio'

LA APUESTA POR LAS HORTALIZAS 'BIO' LLEGA A ZONAS DE PRODUCCIÓN CON MENOR RECORRIDO Y POR ESO POLONIA, KENIA, UGANDA, HUNGRÍA Y AUSTRIA SE ENCUENTRAN EN EL CLUB DE LOS 15 PRODUCTORES DE HORTALIZAS 'BIO'.

CULTIVOS HORTÍCOLAS POR CATEGORÍAS (2019)

Fuente: Ifoam.



Luxemburgo, Islandia, Dinamarca, Austria, Suiza o Suecia. Son los orígenes donde la oferta de la hortaliza 'bio' mayor grado de representación contempla sobre el total convencional.

El motivo es el alto interés de estos mercados por la oferta 'bio', lo que ha motivado un desplazamiento muy agresivo hacia ésta realidad, en ocasiones sin controlar todos los parámetros por parte de los horticultores.

Nunca zonas con escasa presencia en la producción hortícola pudieron imaginar liderar el ranking de grado de penetración de las hortalizas 'bio' sobre las convencionales. No son estas zonas de producción las que lideran la oferta ni la superficie, pero si lideran una corriente basada en ofrecer producto local y 'bio'.

LOS GRANDES VOLÚMENES

USA es el gran consumidor de frutas y hortalizas 'bio' y por este motivo sus horticultores y sus empresas han dado el paso de gigante de satisfacer su demanda.

Hoy USA cuenta con casi 78.000 hectáreas de hortalizas 'bio', destacando los productos al aire libre como las patatas, zanahorias y hoja. Son tres categorías que siempre se le ha dado bien a los horticultores americanos.

El peso de las hortalizas 'bio' ha ido creciendo en los últimos años en USA y hoy ya supone más del nueve por ciento de la superficie total en hortícolas.

Pero el origen que más ha apostado por la superficie 'bio' en hortícolas es Italia. Sus casi 65.000 hectáreas suponen casi el 16 por ciento de la superficie hortícola total plantada en esta zona de producción.

Los horticultores italianos han decidido mirar más al 'bio' y jugársela a un modelo más viable económicamente ante la incertidumbre del modelo productivo convencional.

Y entre los grandes volúmenes, dos proveedores que cubren las necesidades del mercado USA: China y México.

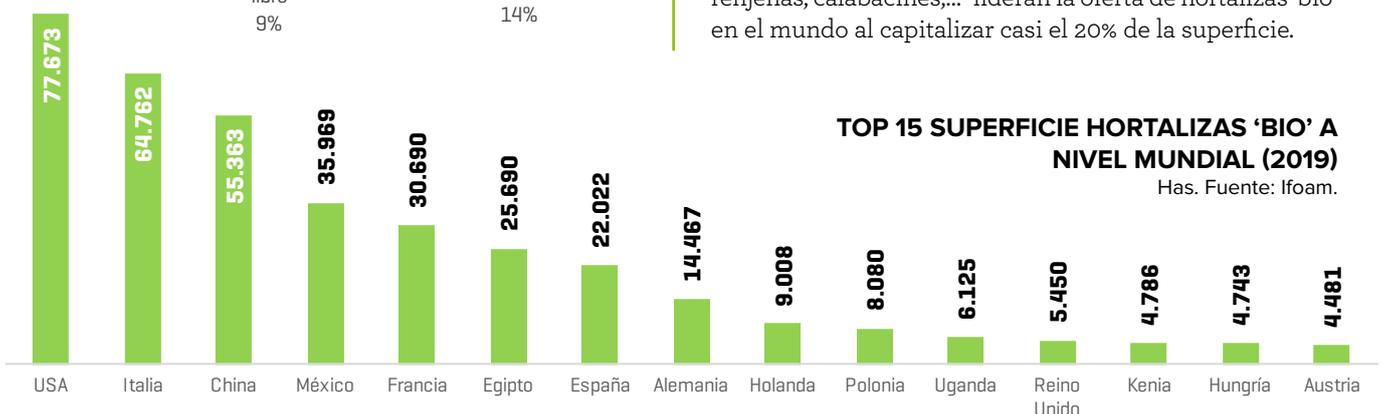
HACIA EL MERCADO UE

Satisfacer al mercado UE facilita que Francia, Egipto, España, Alemania, Holanda y Polonia copen espacios en el top 15, que cierra Austria como destino de consumo elevado durante los 12 meses del año.

Las hortalizas de fruto -tomates, pimientos, pepinos, berenjenas, calabacines,...- lideran la oferta de hortalizas 'bio' en el mundo al capitalizar casi el 20% de la superficie.

TOP 15 SUPERFICIE HORTALIZAS 'BIO' A NIVEL MUNDIAL (2019)

Has. Fuente: Ifoam.





Italia y España tienen en el limón una categoría adelantada en la oferta biológica



Los productores galos han apostado por el hueso 'bio' por cuestiones de rentabilidad



Perú y Kenia lideran la oferta de aguacates y mangos bio a nivel mundial con España como primer proveedor del Hemisferio Norte



Los horticultores italianos han decidido mirar más al 'bio' y jugársela a un modelo más viable económicamente



- ✓ 100% producción ecológica
- ✓ Especialistas en calabacín y pepino ecológicos



SABOR



SOSTENIBILIDAD



SALUDABLE



AGRO-
TURISMO

www.lqaorganic.com

More than just organic produce

Visítanos!!





Auditoría y Certificación Agroalimentaria

agrocolor.es
agrocolor@agrocolor.es

