



**CUIDANDO
TUS CULTIVOS
DESDE
EL INICIO Y
DE FORMA
NATURAL**

CERTIS
Growing Together

CATÁLOGO GENERAL 2019



certiseurope.es

**PRODUCTOS PARA USO POR AGRICULTORES PROFESIONALES.
LEA Y SIGA LAS INSTRUCCIONES DE USO DETALLADAS EN LA ETIQUETA DE CADA PRODUCTO.**



CATÁLOGO GENERAL 2019

1.- GRUPO CERTIS EUROPE



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.

Un pilar de la actividad empresarial de **Certis** es la estrecha colaboración con los accionistas y con otras empresas de I+D que proporcionan una gran variedad de productos innovadores a nuestro catálogo.

Nuestros accionistas son 3 compañías japonesas: **Mitsui & Co.** es nuestro accionista mayoritario. Las otras dos son **Nippon Soda (Nisso)** y **Kumiai**, empresas punteras en la investigación y desarrollo de nuevas sustancias activas fitosanitarias. Certis tiene alianzas estratégicas con otras compañías de las que Mitsui es accionista, como son **Kanesho Soil Treatment**, **Spiess Urania**, **Kocide LLC** y nuestra homónima **Certis USA**, especializada en desarrollo y producción de productos biológicos.

Nuestro compromiso es estar siempre a la vanguardia, buscando las mejores soluciones en programas integrados de cultivos que permitan a los técnicos y a los agricultores cumplir con los altos estándares de calidad exigidos por los ciudadanos europeos transmitidos a través de las cadenas de distribución alimentaria.



2.- CERTIS ESPAÑA Y PORTUGAL



Sucursal en España
Parque empresarial de Elche
C/Severo Ochoa, 18 – 2º
03203 Elche, Alicante, España



Tfno. +34 966 65 10 77
Fax +34 966 65 10 76



www.certiseurope.es
info@certiseurope.es

Hoy día, la obtención de productos de alta calidad, el respeto al medio ambiente y la salud del consumidor son cuestiones cruciales en un entorno tan dinámico como el nuestro. La aplicación de las nuevas normativas europeas en materia de límites máximos de residuos y de usos sostenibles, la competencia de los nuevos mercados emergentes y la concienciación por el respeto al medio ambiente hacen que la reducción de residuos sea un objetivo prioritario. Siguiendo este modelo, en **Certis** trabajamos con cuatro líneas de productos:

Línea CONVENCIONAL:

Una amplia serie de productos fitosanitarios convencionales para el control de plagas, enfermedades y malas hierbas.

Línea BIO-RACIONAL:

Productos de origen natural, biológico o semi-químico exentos de LMR y que por ello facilitan la producción de frutas y hortalizas según la demanda de los consumidores. Estos productos son también una buena herramienta para evitar la aparición de resistencias a productos fitosanitarios convencionales.

Línea CLEANSTART:

Ofrece soluciones integradas dirigidas a optimizar el equilibrio biológico del suelo, controlar los patógenos que se desarrollan en el suelo y garantizar el mejor desarrollo del cultivo.

Línea NUTRICIONAL:

Certis ofrece una selecta gama de productos nutricionales específicos para cada carencia o fase del ciclo biológico del cultivo.

Gracias a estas cuatro líneas, **Certis** ofrece a sus clientes un gran abanico de productos y soluciones eficaces y seguras.

3.- SOLUCIONES CERTIS



3.1- LÍNEA CLEANSTART

(Control de plagas y enfermedades del suelo)

CLEANSTART™

BASAMID® GRANULADO

Dazomet 98% p/p (GR)
Fumigante granulado de amplio espectro.
Nº Reg.: 11736

MOCAP® NEW 10 G

Etoprofos 10% p/p (GR)
Producto granulado para controlar
insectos del suelo en patata.
Nº Reg.: 17795

DD® EMULSIONABLE

1,3-Dicloropropeno 107% p/v (EC)
Nematicida para aplicar vía riego por goteo.
Producto bajo autorización excepcional.

TUSAL®

Trichoderma asperellum T-25 0,5% p/p
Trichoderma atroviride T-11 0,5% p/p (WG)
Fungicida para el control
de enfermedades de suelo.
Nº Reg.: 24244
Producto bio-racional
y apto para agricultura ecológica.

DD® INYECTABLE

1,3-Dicloropropeno 116% p/v (AL)
Nematicida para inyectar al suelo.
Producto bajo autorización excepcional.



3.2- INSECTICIDAS Y ACARICIDAS



BOTANIGARD®

Beauveria bassiana 10,7% p/v (OD)

Insecticida-acaricida de origen biológico para el control de plagas chupadoras.

Nº Reg.: 22648

Producto bio-racional y apto para agricultura ecológica y biodinámica.



**AGRICULTURA*
BIODINÁMICA**

BOTANIGARD® 22 WP

Beauveria bassiana 22% p/p (WP)

Insecticida-acaricida de origen biológico, formulado como polvo mojable.

Nº Reg.: 23276

Producto bio-racional y apto para agricultura ecológica.



BREAKER® MAX

Piretrina natural 4% p/v (EC)

Insecticida extraído de crisantemos, con gran efecto de choque y baja persistencia.

Nº Reg.: ES-00242

Producto bio-racional y apto para agricultura ecológica y biodinámica.



**AGRICULTURA*
BIODINÁMICA**

CIDETRAK® CM

Feromona para confusión sexual de *Cydia pomonella*.

(E, E)-8-10-Dodecadien -1-ol, 4.6% p/p (VP)

Difusores de confusión sexual (VP) para el control de *Cydia pomonella* en frutales de pepita.

Nº Reg.: ES-00059

Producto bio-racional y apto para agricultura ecológica.



CIDETRAK® OFM

Feromona para confusión sexual de *Cydia molesta*.

Acetato de (Z)-8- Dodecen-1-ilo 4.65% + Acetato de (E)-8-8- Dodecen-1-ilo 0,3% + Z-8-dodecen-1-ol 0,05% p/p (VP)

Difusores de confusión sexual para el control de *Cydia molesta* en frutales de hueso, de pepita y nogal.

Nº Reg.: ES-00061

Producto bio-racional y apto para agricultura ecológica.



(*) Productos registrados como insumos por FIBL pudiendo ser utilizados por los agricultores certificados en Demeter.

3.2- INSECTICIDAS Y ACARICIDAS

CONFIRM® 240 LV

Tebufenocida 24,7% p/v (SC)
Insecticida para el control de lepidópteros en arroz y forestales.
Nº Reg.: 21683
Autorizado para aplicaciones aéreas en ultra-bajo volumen.



Maltodextrina 59,8% p/v (SL)
Insecticida-acaricida de origen natural para el control de ácaros, vasates, mosca blanca y pulgones en cultivos hortícolas protegidos.
Nº Reg.: ES-00195
Producto bio-racional.

SHERPA® 100 EC

Cipermetrina 10% p/v (EC)
Insecticida piretroide con fuerte efecto de choque.
Nº Reg.: 17100

TUREX® 50 WG

Bacillus thuringiensis aizawai cepa GC-91. 50% p/p (WG)
Insecticida de origen biológico formulado como gránulo dispersable en agua para el control de larvas de lepidópteros.
Nº Reg.: ES-00045
Producto bio-racional y apto para agricultura ecológica y biodinámica.

DELFIN®

Bacillus thuringiensis kurstaki cepa SA-11. 32% p/p (WG)
Insecticida de origen biológico para el control de larvas de lepidópteros.
Nº Reg.: 19159
Producto bio-racional y apto para agricultura ecológica y biodinámica.

MIMIC® 2F

Tebufenocida 24% p/v (SC)
Insecticida regulador de crecimiento para el control de huevos y larvas de lepidópteros.
Nº Reg.: 19984

TREBON®

Etofenprox 28,75% p/v (EC)
Insecticida para el control de prays del olivo y ceratitís en cítricos.
Nº Reg.: 18427



AGRICULTURA*
BIODINÁMICA



AGRICULTURA*
BIODINÁMICA

MOSPILAN® MAX

Acetamiprid 20% p/p (SP)
Insecticida sistémico para el control de insectos chupadores, respetuoso con las abejas y fauna auxiliar.
Nº Reg.: 23377

TUREX®

Bacillus thuringiensis aizawai cepa GC-91. 50% p/p (WP)
Insecticida de origen biológico formulado como polvo mojable para el control de larvas de lepidópteros.
Nº Reg.: 19430
Producto bio-racional y apto para agricultura ecológica y biodinámica.

DINAMITE®

Acenoquinocyl 16,4% p/v (SC)
Acaricida con nuevo modo de acción para control de ácaros tetránquidos en cítricos, frutales y hortícolas.
Nº Reg.: 25360

NISSORUN®

Hexitiazox 10% p/p (WP)
Regulador del desarrollo de huevos, larvas y ninfas de ácaros.
Nº Reg.: 24383



AGRICULTURA*
BIODINÁMICA

(*) Productos registrados como insumos por FIBL pudiendo ser utilizados por los agricultores certificados en Demeter.

3.3- FUNGICIDAS



ACTUM®

Boscalida 20% p/v;
Kresoxim-metil 10% p/v (SC)

Fungicida para el control de oídio
en vid y cucurbitáceas.

Nº Reg.: 23748

CERCOBIN® 50 SC

Metil-tiofanato 50% p/v (SC)

Fungicida sistémico preventivo y curativo
de amplio espectro.

Nº Reg.: 16853

AMYLO-X® WG

*Bacillus amyloliquefaciens subespecie
Plantarum cepa D747* 25% (WG)

Fungicida y bactericida de origen
biológico para control de oídio, botritis,
monilia, esclerotinia y bacteriosis.

Nº Reg.: ES-00346

Producto bio-razional y apto para
agricultura ecológica y biodinámica.



AGRICULTURA*
BIODINÁMICA

CERCOBIN® 70 WG

Metil-tiofanato 70% p/p (WG)

Fungicida sistémico preventivo y curativo
de amplio espectro.

Nº Reg.: 25437

CYFLAMID® 50 EW

Ciflufenamida 5,13% p/v (EW)

Antioidio con efecto vapor
para vid y frutales.

Nº Reg.: 25461



Carbonato de hidrógeno de potasio
85% p/p (SP)

Fungicida natural para el control de oídio,
botritis, monilia y otras enfermedades en
múltiples cultivos.

Nº Reg.: 25697

Producto bio-razional y apto para
agricultura ecológica y biodinámica.



AGRICULTURA*
BIODINÁMICA

DIFEND®

Difenoconazol 3% p/v (SC)

Fungicida sistémico para el
tratamiento de semillas de cereales.

Nº Reg.: 25814

(*) Productos registrados como insumos por FIBL pudiendo ser utilizados por los agricultores certificados en Demeter.

3.3- FUNGICIDAS

JAPICA®

Mepanirim 50% p/p (WP)
Fungicida antibotritis para fresa, tomate y berenjena.
Nº Reg.: 23037

SCOMRID® LIMB AEROSOL

Imazalil 2% p/p (AE)
Fungicida para controlar botritis en las heridas de la planta de tomate.
Nº Reg.: 25419

KDOS®

Hidróxido cúprico 35% p/p (WG)
Fungicida/bactericida con el mayor índice de biodisponibilidad de cobre.
Nº Reg.: 22002
Producto bio-racional y apto para agricultura ecológica.



SINSTAR®

Azoxistrobin 25% p/v (SC)
Fungicida para control de oídio y otras enfermedades en vid, tomate, trigo y cebada.
Nº Reg.: ES-00308

TAKUMI

Ciflufenamida 10% p/v (SC)
Fungicida antioídio con efecto vapor para solanáceas y cucurbitáceas.
Nº Reg.: 25511

MIXER®

Dimetomorf 500 g/L (SC)
Fungicida antimildiu con acción preventiva y anti-esporulante.
Nº Reg.: ES-00072

STARPRO

Tebuconazol 43% p/v (SC)
Fungicida sistémico para enfermedades de cereales y colza.
Nº Reg.: 25793



3.4- HERBICIDAS



CRYPTIC®

Clorprofam 40% p/v (EC)

Para el control de malas hierbas en cebolla.

N° Reg.: 25779

SKADI

Propizamida 40% p/v (SC)

Para el control de malas hierbas en lechuga, alfalfa, colza, soja, y otros cultivos.

N° Reg.: 17845

3.5- MOLUSQUICIDAS



IROXX®

Fosfato férrico 2,97% p/p (RB)

Molusquicida para el control de babosas y caracoles en cultivos agrícolas y plantaciones.

N° Reg.: 25696

Producto bio-racional y apto para agricultura ecológica y biodinámica.



AGRICULTURA*
BIODINÁMICA

(*) Productos registrados como insumos por FIBL pudiendo ser utilizados por los agricultores certificados en Demeter.

3.6- ANTIGERMINANTES



biox-m®

Aceite de Menta 94,9% p/v (HN)

Producto de origen natural para inhibir la brotación de patatas almacenadas.

Nº Reg.: 25586
Producto bio-racional.

GRO STOP® READY

Clorprofarm 12% p/v (EW)

Producto para pulverizar directamente sobre las patatas de consumo para inhibir su brotación.

Nº Reg.: 22656

GRO STOP® BASIS

Clorprofarm 30% p/v (EC)

Producto para pulverizar diluido sobre las patatas de consumo para inhibir su brotación.

Nº Reg.: 22245

ROYAL® MH

Hidracida maléica 18,65% p/v (SL)

Inhibidor de la brotación de cebollas y el desarrollo de brotes laterales de la planta de tabaco.

Nº Reg.: 17571

GRO STOP® ELECTRO /XEDAMATE® 60

Clorprofarm 62,3% p/v (HN)

Producto para fumigar los almacenes donde se almacenan las patatas de consumo para inhibir su brotación.

Nº Reg.: 24874

3.7- NUTRIENTES



CERTAMIN NUTRIENTE

Aminoácidos libres 10% p/v (SL)
Aminoácidos de origen vegetal
de fácil asimilación por la planta.

CERTAMIN *Premium WG*

Aminoácidos: totales 87,5%; libres 7% (WG)
Aminoácidos para superar situaciones
de estrés. Regulador osmótico.

CERTAMIN[®] COMPLEX **MgB**

Aminoácidos: totales 56,2%;
libres 9% p/p Magnesio: 4% p/p
Boro: 2% p/p
Fe, Mn, Zn, Cu, Co, Mo (SP)

Nutriente a base de aminoácidos,
Magnesio, Boro y otros microelementos
para aplicación foliar y fertirrigación.

CRUZADO[®] **Fe 7% HBED Fe**

Hierro quelado por HBED 7% p/p (WG)
Quelato de hierro de alta persistencia.

CERTAMIN[®] POTASIO **k**

Aminoácidos: totales 25%; libres 10% p/p
Potasio 16% p/p (SL)

Nutriente especial para una fácil
absorción de potasio por vía foliar.

CRUZADO[®] IDHA **ZnMnFe**

Hierro quelado por IDHA 4,5% p/p
Manganeso quelado por IDHA 2,5% p/p
Zinc quelado por IDHA 2% p/p (WG)

Corrector de micronutrientes formulado
con el agente quelante biodegradable
IDHA.

Producto apto para agricultura
ecológica.



INSUMOS PARA
AGRICULTURA ECOLÓGICA

3.7- NUTRIENTES

INCREMENTUM[®] GROW

Extracto de algas marinas 5%
con Glicina y Molibdeno (SL)

Estimulador del cuajado
y el engorde de frutos.

Producto apto para agricultura ecológica.



INSUMOS PARA
AGRICULTURA ECOLÓGICA

N-EXPERT[®] NUTRIENTE

Nitrógeno: total 28%;
urea formaldehído: 17%; ureico 11% (SL)

Abono nitrogenado de liberación
controlada con urea formaldehído.

INCREMENTUM[®] ROOT

Extracto de algas marinas 20%
con Triptofano y Glicina (SL)

Estimulador del sistema radicular.

Producto apto para agricultura ecológica.



INSUMOS PARA
AGRICULTURA ECOLÓGICA



4.- INDICACIONES DE SEGURIDAD



El respeto de las siguientes normas de seguridad constituyen una responsabilidad para el aplicador, tanto para su seguridad como para la salvaguarda de sus cultivos y el medio ambiente.

Dosis

Se recuerda que para la aplicación de todos los productos fitosanitarios, se deben seguir las recomendaciones del etiquetado, atendiendo a la dosis aconsejada.

Dosis demasiado bajas comprometen la eficacia del producto y dosis demasiado elevadas pueden provocar daños en los cultivos. Las dosis indicadas en la etiqueta se refieren a tratamientos aplicados en condiciones normales.

Preparación de las mezclas

Para la preparación de las mezclas es necesario usar equipos de protección adecuados según figure en la etiqueta (máscara, guantes, cascos, botas, etc), recipientes adecuados y agua limpia.

El agua empleada debe tener bajo contenido de sales y un pH, preferiblemente, inferior a 7.

Durante la aplicación de productos fitosanitarios o preparación de la mezcla, se aconseja no comer, no beber, no fumar; detener los tratamientos cuando las condiciones meteorológicas son desfavorables (viento, lluvia); no usar los productos en proximidades a cursos de agua; lavarse abundantemente en caso de contacto con los productos; no contaminar alimentos o bebidas; trabajar alejado de niños y animales.

Mezcla de productos en el equipo de tratamiento

Orden recomendado, para la introducción y disolución de los productos en el equipo de tratamiento:

1. Reguladores de pH específicos
2. Bolsas hidrosolubles (WSB)
3. Gránulos solubles (SG)
4. Gránulos dispersables (WG)
5. Polvos mojables (WP)
6. Suspensiones concentradas (SC, FLOW)
7. Líquidos emulsionables (EC, EW, ME)
8. Surfactantes / Mojantes (incluidos los de efecto regulador de pH)
9. Líquidos solubles (SL)
10. Abonos foliares
11. Líquidos anti-deriva

Equipos

Usar equipos de aplicación idóneos, eficientes, en buen estado de mantenimiento y correctamente calibrados. Lavar los equipos después de su uso.

Intoxicaciones

En caso de accidente o malestar, acuda inmediatamente al médico o llame al Instituto Nacional de Toxicología (Telf. 915 620 420). En ambos casos tenga a mano la etiqueta del producto.

Almacenamiento de los envases

Para el almacenamiento de los productos se aconsejan sitios cerrados pero con ambientes secos y aireados.

Consejos para una correcta retirada de envases de productos fitosanitarios

La retirada de envases de realizará siguiendo las normas vigentes.

De acuerdo con la Directiva de uso sostenible de productos fitosanitarios, cada envase de producto fitosanitario líquido que se vacíe al preparar la mezcla y carga será enjuagado obligatoriamente 3 veces, y las aguas resultantes se verterán al depósito del equipo de tratamiento.

Los envases vacíos se guardarán, con el tapón quitado, en una bolsa almacenada en la zona acondicionada hasta el momento de su traslado al punto de recogida.



5.- TEXTO LEGAL

Las imágenes, diseños y textos contenidos en este catálogo son propiedad de Certis Europe B.V. Sucursal España. No se permite su reproducción, total o parcial, sin autorización escrita de Certis Europe B.V. Sucursal España.

Todos los productos fitosanitarios citados en este catálogo están registrados o en proceso de registro por el Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente.

La información recogida en este catálogo y página web ha sido revisada y actualizada en septiembre de 2018 y es meramente informativa, la cual puede variar según la normativa vigente.

La empresa Certis Europe B.V. Sucursal España garantiza el origen del producto vendido en su envase original y correctamente almacenado.

Para el perfecto conocimiento de uso, manipulado y aplicación de nuestros productos se debe recurrir a la información recogida en la etiqueta de los mismos. Las recomendaciones e información que facilitamos son fruto de amplios y rigurosos estudios y ensayos. Sin embargo, en la utilización pueden intervenir numerosos factores que escapan a nuestro control (climatología, preparación de mezclas, aplicación, etc.).

El usuario será responsable de los daños causados (falta de eficacia, toxicidad en general, residuos, etc.) por inobservancia total o parcial de las instrucciones de la etiqueta.

En caso de duda, contactar con el departamento técnico de Certis.



Certis Europe B.V.
Sucursal en España
C/ Severo Ochoa, 18 - 2º
Parque Empresarial de Elche
03203 Elche, Alicante, España
Tel. +34 966 65 10 77 - Fax +34 966 65 10 76
info@certiseurope.es - www.certiseurope.es