

VIÑEDO ecológico 2020

Productos con

Registro Fitosanitario



Martínez Carra

PROTECCIÓN DE CULTIVOS

Compromiso con el medio ambiente



En Martínez Carra protección de cultivos siempre hemos estado muy concienciados con la necesidad de proteger el medio ambiente, más aún dada la situación actual de nuestro planeta.

Por ello cada vez incorporamos más sistemas innovadores a la hora de realizar tratamientos, así como productos avanzados tecnológicamente cuya aplicación sea respetuosa con el medio ambiente. Completamos el ciclo con una correcta gestión de residuos.

Línea de productos aptos para agricultura ecológica.

Ese compromiso queda reflejado, en nuestro catálogo general, en el que cada vez tienen más presencia productos aptos para agricultura ecológica.

De lo bueno, lo mejor.

De todo nuestro catálogo ecológico, presentamos una selección de Insecticidas, acaricidas y fungicidas muy eficaces, certificados para agricultura ecológica y **con número de registro del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación.**

Dichos certificados aportan gran valor añadido y nos garantizan su eficacia contrastada.



Insecticidas / Acaricidas



QUANT LB PRO

Fabricante: BASF

Materia activa: Feromona de Confusión Sexual

Nº de Registro: 25913

Envase: 252 uds // **Dosis por Ha:** 350 uds

Plaga: Polilla

Feromona de Confusión sexual para el control de polilla del racimo de la vid (*Lobesia botrana*). Quant® LB Pro se caracteriza por:

Gran eficacia ya que controla todas las generaciones

Mayor contenido de feromona por ha.

Facilidad en la colocación: el difusor se cuelga, reduciendo el tiempo de colocación y por lo tanto reduciendo costes de mano de obra

Máxima persistencia: cubre toda la campaña, ya que parte del ingrediente activo (N-dodecanilacetato) es un retardante.

Recomendaciones de aplicación:

- Instalación preferiblemente antes del inicio del vuelo
- Colocar los difusores por encima del racimo de la uva
- En cepas en vaso, colocar el difusor lo más arriba posible
- En espaldera, colocarlo en el segundo alambre
- 350 difusores/ha
- La superficie mínima donde instalar es de 2 hectáreas para parcelas aisladas y de 4 hectáreas para fincas situadas en el interior de áreas vitícolas



ASSET FIVE

Fabricante: Manica Cobre

Materia activa: Piretrinas naturales 4,65%

Nº de Registro: ES-00543

Envase: 0,75L // **Dosis por Ha:** 75cc/100L

Plaga: Polilla

Asset Five, insecticida no sistémico de contacto basado en un extracto de flores desecadas.

Estos componentes producen alteraciones en el sistema nervioso del insecto mediante **un modo de acción rápido** y con un amplio espectro de actuación, manteniendo un perfil de bajo riesgo en la aparición de resistencias.

Presenta siempre una **toxicidad baja para humanos** y mamíferos y un plazo de seguridad corto.

BIOBIT 32

Fabricante: ADAMA

Materia activa: Bacillus Thuringiensis, var. Kurstaki 32%

Nº de Registro: 24520

Envase: 1Kg // **Dosis por Ha:** 0,5Kg

Plaga: Polilla

Biobit 32, insecticida biológico específico para el control de larvas defoliadoras de lepidópteros.

Las larvas que lo ingieren dejan de alimentarse a las pocas horas cesando inmediatamente el daño en el cultivo y produciéndose su muerte a los 4-5 días.



Acaricidas / Fungicidas



LIMOCIDE

Fabricante: **MANICA COBRE**

Materia activa: **Aceite de naranja 6%**

Nº de Registro: **ES-00674**

Envase: **5 L // Dosis por Ha: 800cc/100L**

Plaga: **Oidio, Mildiu, Ácaros, Trips y Cicadelidos**

Limocide, fungicida, insecticida y acaricida natural a base de aceite esencial de naranja 6% p/v

- Controla plagas y enfermedades fúngicas mediante su desecación
- Aliado perfecto para la gestión de resistencias
- Sin residuos
- Presenta una buena pulverización
- Autorizado en agricultura ecológica

Biodegradable

Compatible con la presencia de auxiliares.

Se puede aplicar tanto en viticultura ecológica como convencional como tratamiento contra el oídio y mildiu. Con una aplicación precoz durante la etapa de brote y hojas extendidas para erradicar ambos o bien como refuerzo de programas y gestión de resistencias a partir de floración.

Es un **producto de contacto** con un modo de acción único. Provoca la deshidratación de las cutículas de los insectos de cuerpos blandos, así como de las paredes celulares de las formas aéreas de las enfermedades fúngicas.

Gracias a este modo de acción físico, Limocide **no puede generar resistencias** y es un gran aliado en la gestión de éstas. Además, **presenta una gran miscibilidad** y una **muy buena pulverización**.



KUMULUS DF

Fabricante: BASF

Materia activa: Azufre 80%

N° de Registro: 18992

Envase: 25 Kg // **Dosis por Ha:** 2 a 5 Kg

Plaga: Oidio, araña roja y eriódidos

Kumulus® DF. El azufre micronizado

Kumulus® DF es un fungicida y acaricida contra el oídio a base de azufre micronizado que actúa por contacto, con acción preventiva y curativa.

Te olvidas de los problemas más comunes en las aplicaciones de azufre, ya que con Kumulus® DF tendrás:

- Mayor cobertura de contacto,
- Menos riesgo de quemaduras incluso a altas temperaturas
- Y una acción más prolongada y más persistente.

POL-SULPHUR 800 SC

Fabricante: PROPLAN

Materia activa: Azufre 80% Líquido

N° de Registro: ES-00443

Envase: 5 L // **Dosis por Ha:** 4 L

Plaga: Oidio

POL-SULPHUR 800 SC es un Fungicida Líquido de contacto adecuado para combatir todas las formas de oídio.

Ofrece buena miscibilidad con el resto de fitosanitarios, buena cobertura y una óptima manejabilidad debido a su formulación líquida.

Fungicidas



SERIFEL

Fabricante: BASF

Materia activa: Bacillus Amyloliquefaciens

Nº de Registro: ES-00558

Envase: 0,5 Kg // **Dosis por Ha:** 0,5 Kg

Plaga: Botrytis

Serifel® La protección equilibrada en tus manos, está formulado con las esporas puras de Bacillus amyloliquefaciens cepa exclusiva MBI600, sin adicionar metabolitos. Gracias a la alta concentración de esporas, las bacterias producen los metabolitos necesarios para el control adecuado de Botrytis.

La principal ventaja de aplicar el fungicida biológico a base de Bacillus más concentrado del mercado es una **dosificación más baja:** 0,5kg/ha.

- Menos almacenamiento de producto/costes logísticos
- Menos producto para movilizar por la finca
- Menos residuo de envases
- Menor volumen de mezcla en tanque de aplicación
- El producto no deja depósitos en hojas y frutos
- Las esporas puras no huelen mal
- Procesos de producción optimizados para prevenir la espuma al añadir al tanque del atomizador
- Una formulación de esporas puras hace un producto más estable, una vez abierto no se estropea si las condiciones de almacenamiento son correctas

Múltiples modos de acción de Serifel®

Producción de metabolitos: Serifel® produce metabolitos específicos, Iturina y Surfactina, que previenen la germinación de un amplio abanico de patógenos.

Competencia por el espacio: Al ser el primero en ocupar el espacio limitado sobre la planta, Serifel® impide físicamente que los patógenos vegetales ocupen ese mismo espacio.

Competencia por los recursos: Serifel® también reduce el aporte de nutrientes en la superficie de la planta, de modo que las esporas de los patógenos no son viables.

KAYAK

Fabricante: ADAMA

Materia activa: Laminarin 4'5%

Nº de Registro: 25598

Envase: 1 L // Dosis por Ha: 1 L

Plaga: Oidio

Kayak de Adama es un fungicida inductor de mecanismos de autodefensa de los cultivos frente a enfermedades como oidio.

La composición es Laminarin, una materia activa elicitora que induce los mecanismos de autodefensa de los cultivos, exento de LMR, con plazo de seguridad de 0 días y que puede ser utilizado en cultivos ecológicos o dirigidos a la alimentación infantil.

Kayak **simula el ataque de la enfermedad** para que la planta active su capacidad reactiva al patógeno antes de que éste aparezca, la planta cree que recibe el ataque de un hongo y activa sus herramientas de defensa, destacando además la capacidad protectora de Kayak en las zonas sanas de infecciones de la planta si el producto se utiliza cuando el patógeno ya ha aparecido.



KARBICURE

Fabricante: BASF

Materia activa: Carbonato de Hidrógeno de potasio 85%

Nº de Registro: 25697

Envase: 5 Kg // Dosis por Ha: 500gr/100L

Plaga: Oidio y Botrytis

Karbicure® es un producto de origen mineral, que se encuentra en la naturaleza. Está formulado con carbonato de hidrógeno de potasio y adyuvantes que favorecen la adhesión a la planta y aumentan la persistencia del producto.

Karbicure® tiene dos modos de acción:

- **Acción desecante y curativa:** Deshidrata el hongo hasta causarle la muerte.
- **Acción preventiva:** Reduce el proceso de infección ya que inhibe la acción de las enzimas hidrolíticas de los hongos patógenos, gracias a la modificación de pH de la superficie de la planta.

Con Karbicure® tienes una herramienta tanto si el destino de tu producción es para la exportación como para el mercado ecológico que permite:

- **Minimizar residuos** ofreciéndote una materia activa más en tu programa de tratamientos ya que es un producto sin LMR
- Incorporar en el programa de tratamiento una **herramienta eficaz**, sostenible para el medio ambiente y el manejo de resistencias
- **Producir ecológico**, ya que el producto está certificado por el CAAE

BOTECTOR

Fabricante: Manica Cobre

Materia activa: Aureobasidium Pullulans 50%

N° de Registro: 25633

Envase: 1 Kg // Dosis por Ha: 100gr/100L

Plaga: Botrytis

Botector, protección efectiva contra botrytis cinerea en uva. **Un producto biotecnológico de alta eficacia para controlar la podredumbre gris (Botrytis cinerea) en la producción de uva.** El patógeno puede causar pérdidas de rendimiento de más del 50% y puede afectar negativamente en la calidad de la uva. Después de una infección por Botrytis cinerea, pueden aparecer otras infecciones secundarias como Penicillium sp., Aspergillus sp., Trichothecium roseum y podredumbre ácida.

Ventajas de Botector

- Protege las uvas de Botrytis.
- Sin plazo de seguridad.
- Sin residuos.
- No provoca resistencias.
- No perjudicial para personas ni animales, inofensivo para las abejas y otros organismos beneficiosos.
- Fácil de aplicar con equipamiento estándar.
- Utilizable en agricultura ecológica e integrada.
- No mancha la uva
- Mejora la conservación de la uva después de la recolección

Fechas de aplicación recomendadas:

BBCH 68: 80% de flores caídas (dependiendo de las condiciones climáticas) Frente a infecciones latentes e infecciones de residuos florales

BBCH 77: Inicio cierre de racimos Frente a infecciones en tallos y bayas

BBCH 85: Inicio ablandamiento de las bayas Frente a infecciones en bayas (variedades sensibles)

BBCH 85-89: Durante maduración Frente a infecciones en bayas (variedades sensibles, dependiendo de las condiciones climáticas)



OXIMUR 50

Fabricante: Exclusivas Sarabia

Materia activa: Óxido cuproso 50%

Nº de Registro: 19910

Envase: 5 Kg // **Dosis por Ha:** 1 a 1,4 Kg

Plaga: Mildiu y Bacteriosis

Oximur 50, es un formulado de gran actividad fungicida, compuesto por un 56% de Óxido Cuproso (50% Cobre Metal)

Se presenta en forma de polvo mojable para aplicar en pulverización foliar. Es un producto de amplio espectro, puede ser utilizado en una amplia gama de cultivos, pero en el caso de la vid es efectivo para el control del mildiu y bacteriosis.

BOXER

Fabricante: Exclusivas Sarabia

Materia activa: Hidróxido cúprico 25%

Nº de Registro: 23576

Envase: 5 Kg // **Dosis por Ha:** 0,3 Kg / 100 L

Plaga: Mildiu y Bacteriosis

Boxer de Sarabia es un Fungicida de hidróxido cúprico de aplicación foliar y al suelo

Boxer de Sarabia está formulado en forma de gránulos dispersables en agua. Es un formulado bactericida, fungicida con actividad por contacto, preventivo sobre hongos endoparásitos en general y Omicetos Peronosporales en particular.





CODIMUR 50

Fabricante: Exclusivas Sarabia

Materia activa: Oxiclورو de cobre 50%

N° de Registro: 23622

Envase: 5 Kg // **Dosis por Ha:** 1,8 a 3 Kg

Plaga: Mildiu y Bacteriosis

Codimur 50 de Sarabia es un fungicida a base de Oxiclورو de cobre 50% p/p

Se presenta en forma de polvo mojable para aplicar en pulverización foliar. Es un producto de amplio espectro, puede ser utilizado en una amplia gama de cultivos, pero en el caso de la vid es efectivo para el control del mildi y bacteriosis

XOQUE

Fabricante: Exclusivas Sarabia

Materia activa: Oxiclورو de cobre 52%

N° de Registro: 18489

Envase: 5 L // **Dosis por Ha:** 0,25 L / 100 L

Plaga: Mildiu y Bacteriosis

Xoque es un fungicida-bactericida preventivo con un amplio espectro de acción y una elevada persistencia. Cuenta como materia activa con el oxiclورو de cobre al 52%

Se presenta en formato líquido para aplicar en pulverización foliar. Es un producto de amplio espectro, puede ser utilizado en una amplia gama de cultivos, pero en el caso de la vid es efectivo para el control del mildi y bacteriosis.

CONTACTA CON NOSOTROS

CALAHORRA (La Rioja)

Polígono Azucarera,
Travesía Camino Alcanadre 5
Calahorra, 26500 (La Rioja)

941 134 411



Martínez Carra

PROTECCIÓN DE CULTIVOS

LAGUARDIA (Álava)

Ctra. de Lapuebla,
s/n Laguardia, 01300 (Álava)

945 600 783