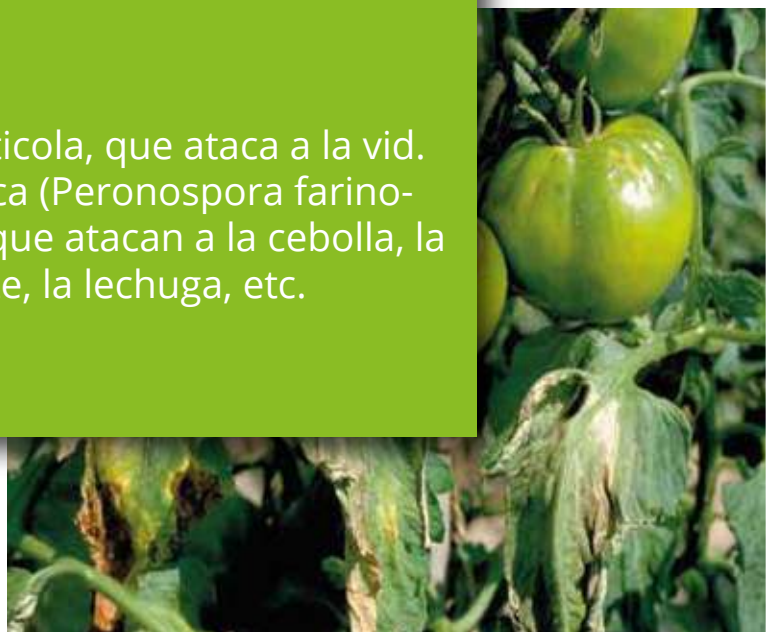


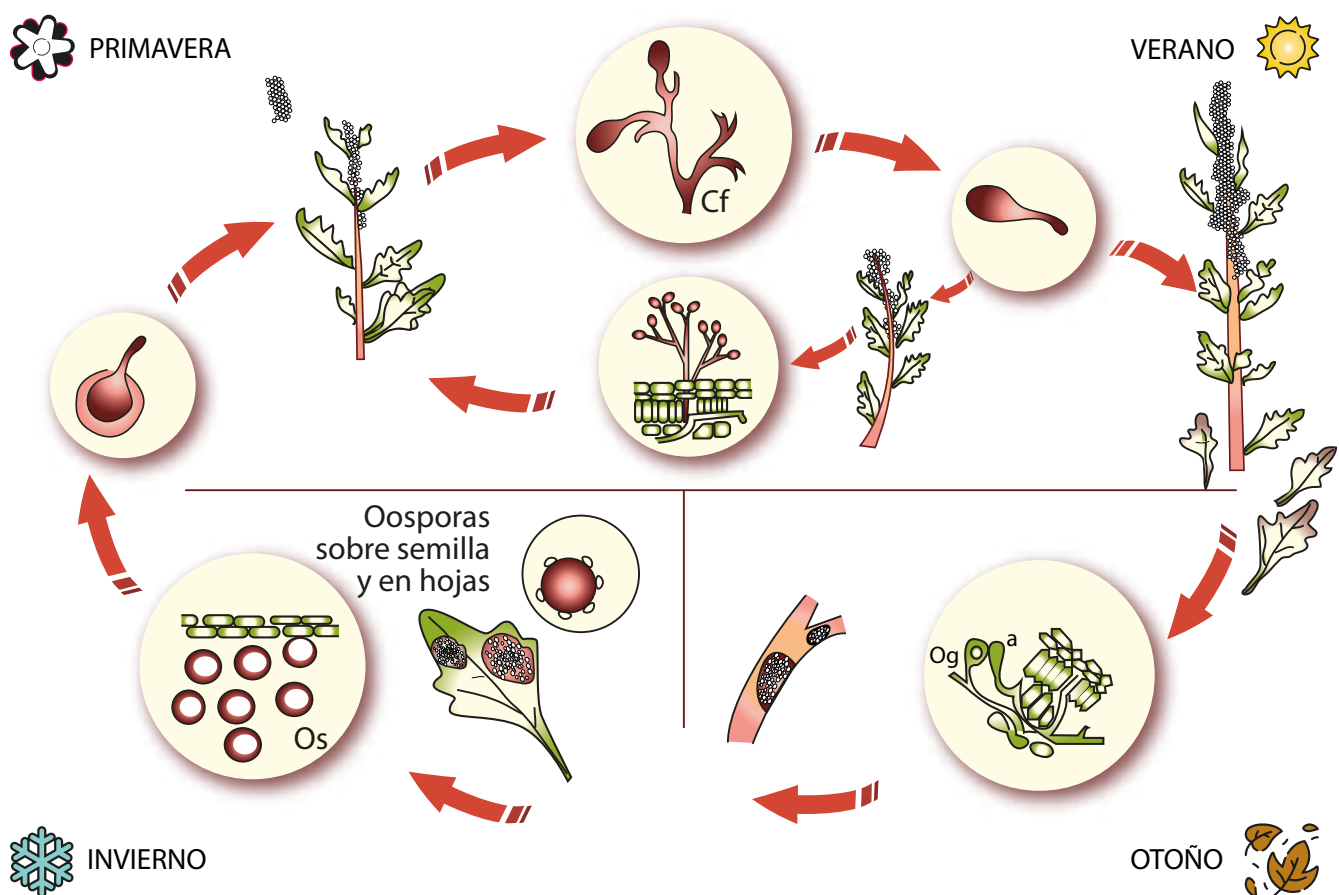
mildiu

El mildiu más conocido es *Plasmopara viticola*, que ataca a la vid. Otras especies son el mildiu de la espinaca (*Peronospora farinosa*), el de la soja (*P. manshurica*), y otros que atacan a la cebolla, la patata (*Phytophthora infestans*), el tomate, la lechuga, etc.



mildiu

enfermedad fúngica



El ciclo vegetativo del mildiu

¿Qué es el mildiu?

El mildiu es un patógeno con esporas móviles que nadan, a diferencia de las esporas de otros patógenos que requieren el viento o las

salpicaduras de agua para su dispersión. Las esporas del mildiu tienen dos flagelos, uno de los cuales gira como una suerte de hélice y le da impulso, el otro le sirve como timón para orientar-

se. Estas esporas penetran en los tejidos de la planta a través de los estomas, dando lugar a un micelio intercelular y a lo que se conoce como infestación primaria. Este proceso requiere una humedad relativa del 95 - 100 % y al menos 4 horas de oscuridad. Tras la fase de incubación, se hacen visibles en el envés de las hojas las fructificaciones (o conidios del hongo), que producirán las infestaciones secundarias, las cuales se irán sucediendo a lo largo del periodo vegetativo.

El origen de esta patología se remonta al siglo XIX, cuando fue introducido accidentalmente en Europa para solucionar el problema de la filoxera. A partir de este punto, su desarrollo ha sido muy importante hasta convertirse, en la mitad norte de España, en un problema endémico que puede llegar a provocar pérdidas muy graves e incluso totales en las cosechas.

Síntomas y daños

- Infecciones graves de las hojas.
- Afectación importante de los frutos, que toman un tono grisáceo.
- La enfermedad se ceba especialmente en los racimos jóvenes, ya que son muy sensibles y pueden llegar a recubrirse completamente de un polvo gris como consecuencia de la esporulación del hongo.
- Si no se erradica a tiempo, tras una primera infección en primavera puede producirse un rebrote importante en invierno.



Afección provocada por mildiu.

En todos los casos, el rendimiento de los cultivos merma de manera considerable, ya sea porque causan la muerte de las plantas afectadas, si son herbáceas, como por la defoliación que causan a las leñosas.

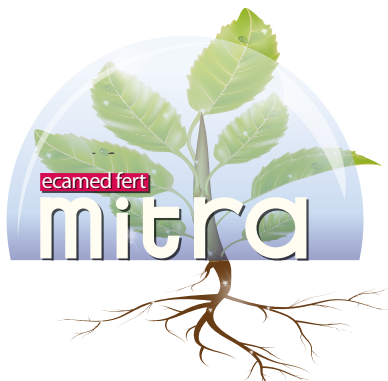
LA SOLUCIÓN

ECAMED 

Producto apropiado para uso bajo la norma de certificación Demeter Internacional/Biodinámica



No dejan materia activa



AMINOÁCIDOS



Propiedades

ecamed Fert mitra es un producto a base de aminoácidos libres obtenidos por hidrólisis vegetal. Hidrolizado enzimático de trigo, arroz, soja, algarroba y garbanzo.

ecamed Fert mitra favorece los procesos fisiológicos de las plantas durante las etapas críticas (crecimiento rápido, floración, engorde del fruto...)



Los aminoácidos son elementos esenciales de las enzimas que catalizan la síntesis de azúcares, almidón y otros componentes de hojas, flores y frutos.

Aminoácidos como la Lisina y Arginina, contribuyen al aumento de clorofila de las hojas y retrasan el envejecimiento, con lo que se intensifica el rendimiento de la fotosíntesis.

Dosis y Aplicaciones

Via riego



Invernaderos
2-3 l/ha
en suelo
cada
15-20 días

Preventivo
de 3 l/ha
Curativo
5 l/ha
cada
15-20 días

CULTIVOS:

- Hortícolas.
- Cítricos.
- Frutales de hueso y pepita.
- Olivo.
- Viña/Parral.
- Tropicales.

Desde **Ecología Agrícola del Mediterráneo** o a través de nuestros técnicos y distribuidores podemos asesorarle en cuanto a las dosis de uso según el cultivo.

Instrucciones de almacenamiento.

Mantener el producto en su envase original etiquetado y cerrado en lugar fresco, seco y ventilado. Evitar el contacto con oxidantes fuertes.


Temperatura de almacenamiento: 3°C y 28°C.

USO RESERVADO A AGRICULTORES Y APLICADORES PROFESIONALES.

Presentación



CONSULTAR

 968 193 807

www.ecamed.es



LA SOLUCIÓN

ECAMED 



No dejan
materia activa



Producto apropiado para uso bajo la
norma de certificación Demeter
Internacional/Biodinámica



Propiedades

KORamed es un producto líquido rico en Zinc y Manganeso fácilmente asimilable. Su utilización está encaminada a subsanar carencias conjuntas de microelementos Zinc y Manganeso en todo tipo de cultivos, cuya acción es de gran importancia en el desarrollo de las funciones vitales de las plantas.



Aminograma: Alanina, Arginina, Ácido aspártico, Ácido glutámico, Glicina, Histidina, Isolueucina, Leucina, Lisina, Metionina, Fenilalanina, Prolina, Serina, Treonina, Triptófano, Tirosina, Valina, Cisteína. Aminoácidos obtenidos por hidrólisis vegetal. Hidrolizado, enzimático de trigo, arroz, soja, algarroba y garbanzo. **Clase A:** contenido en metales pesados inferior a los límites autorizados para esta clasificación.

Dosis y Aplicaciones

Via
foliar



Preventivo. 3 cc/l

Cada
10-15 días

Curativo. 5 cc/l

Aplicar preferentemente a la caída de la tarde.
No aplicar con temperaturas superiores a 30°C.

CULTIVOS:

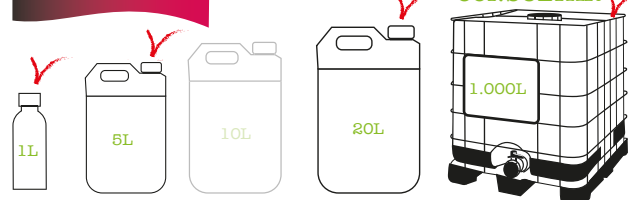
- Hortícolas.
- Cítricos.
- Frutales de hueso y pepita.
- Olivo.
- Viña/Parral.
- Tropicales.

Desde **Ecología Agrícola del Mediterráneo** o a través de nuestros técnicos y distribuidores podemos asesorarle en cuanto a las dosis de uso según el cultivo.


Instrucciones de almacenamiento.

Producto estable si se conserva en un lugar fresco y seco, alejado de la radiación solar directa. Mantener el producto en su envase original etiquetado y cerrado en lugar fresco, seco y ventilado. Evitar el contacto con oxidantes fuertes. Temperatura de almacenamiento: 3°C y 28°C.

Presentación



CONSULTAR

 968 193 807

www.ecamed.es





Ecología Agrícola del Mediterráneo s.l.

