



En Patata tenemos varias soluciones anti-mildiu

Solución 1

PRODUCTO	COMPOSICIÓN	FORMU.	Nº REG.	ENV. (Kg)	PALET (Kg)
Armetil® 25WP	Metalaxil 25%	WP	25330	1	360
USOS Y DOSIS AUTORIZADOS	ENFERMEDAD	DOSIS Kg/ha	Nº Aplic. máx.	Intervalo días	Vol. Caldo (L/ha)
Patata	MILDIU ALTERNARIA	0,8	3	10	400 - 1.000

P.S. (días): 14

Solución 2

PRODUCTO	COMPOSICIÓN	FORMU.	Nº REG.	ENV. (Kg)	PALET (Kg)
Armetil® M	Metalaxil 8% + Mancozeb 64%	WP	19827	1 y 5	324 y 500
USOS Y DOSIS AUTORIZADOS	ENFERMEDAD	DOSIS Kg/ha	Nº Aplic.	Intervalo días	Vol. Caldo (L/ha)
Patata	MILDIU ALTERNARIA	2,5	1 - 3	10	400 - 1.000

P.S. (días): 21

Solución 3

PRODUCTO	COMPOSICIÓN	FORMU.	Nº REG.	ENV. (Kg)	PALET (Kg)
Armetil® Cobre	Metalaxil 8% + Cobre 40%	WP	19898	5	500
USOS Y DOSIS AUTORIZADOS	ENFERMEDAD	DOSIS Kg/ha	Nº Aplic. máx.	Intervalo días	Vol. Caldo (L/ha)
Patata	MILDIU ALTERNARIA	2,5	4	10	400 - 1.000

P.S. (días): 21

Para todos los usos autorizados para ARMETIL® COBRE:

- La dosis máxima de metalaxil no debe superar 0,8 kg/ha y año.
- La dosis máxima de cobre no debe superar 4 kg Cu/ha y año.

ilimportante!

- Para la forma y época de aplicación, véanse por producto y cultivos, los “Condicionante Específicos” en la Etiqueta y PDF del registro por el Ministerio de Agricultura (MAPA).
- Para cualquier aclaración y para el correcto uso de los productos IQV, deberá consultar y seguir la información autorizada e impresa en la etiqueta de cada uno de los envases del producto a usar.
- Deberá consultarse, también, la Ficha de Datos de Seguridad (SDS) del producto.
- Las dosis son orientativas y pueden variar según sean los cultivos y la intensidad del problema a combatir.
- En la web del MAPA puede consultar, con el nº de registro, la información del producto.



CU

FUNGICIDA SISTÉMICO

METALAXIL

MZ

FUNGICIDA SISTÉMICO

METALAXIL

ARMETIL®

25WP

FUNGICIDA SISTÉMICO

METALAXIL

ACCIÓN

Up & Down

Rápida y eficaz acción sistémica ascendente y descendente por el interior de la planta.

El Metalaxil de IQV actúa, según la evolución de la enfermedad, para: prevenir, curar o erradicar.

www.iqvagro.es

Propiedades generales

- Principio activo perteneciente al grupo de las **fenilamidas (acilalaninas)**.
- Actividad fungicida y acción específica, **sistémica**, preventiva y curativa, frente a los hongos **Oomicetos**:
 - Peronosporáceos (hongos causantes de podredumbres de raíz y cuello y mildius).
 - Pitiáceos (hongos productores de la caída de plantas de semillero).
- Es una de las sustancias activas más empleadas en la lucha **antimildiu** a nivel mundial.
- La sustancia activa tiene propiedades **traslaminares** y es absorbida por las hojas, tallos y raíces y su movimiento es apoplástico acrópeto.
- Su actividad antifúngica se basa en impedir la biosíntesis de las proteínas en los hongos sensibles, interfiriendo la síntesis del ARN ribosómico.



Perfil ecotoxicológico

- Es adsorbido débilmente por el suelo y en él se degrada por vía microbiana, con una vida media en campo de unos 20 días. En el agua su vida media es de unos 50 días.
- Por sus bajas dosis de aplicación y su corta vida media, no existe riesgo de lixiviación a capas más profundas ni daños al medio ambiente.

Acción de protección

- Ha demostrado en condiciones de fuerte presión de ataque y en diferentes cultivos su fiabilidad y seguridad de uso.
- **Metalaxil** es un producto con **sistema** ascendente y una alta **lipofilia** que le permite **moverse** con extraordinaria facilidad en el interior de los vegetales tratados.
- Además, y debido a su rápida penetración, el producto se sitúa en el interior de la planta en apenas **1 hora**. Escapando, de esta forma, a la acción lavadora de la **lluvia**.

Persistencia

Después de su aplicación **persiste**, de una forma activa, unos 15 días en el interior del vegetal tratado:

El cultivo queda protegido inmediatamente después de la aplicación de **Metalaxil**, así como los órganos en crecimiento: partes del vegetal desarrolladas después del tratamiento y no mojadas directamente por él.

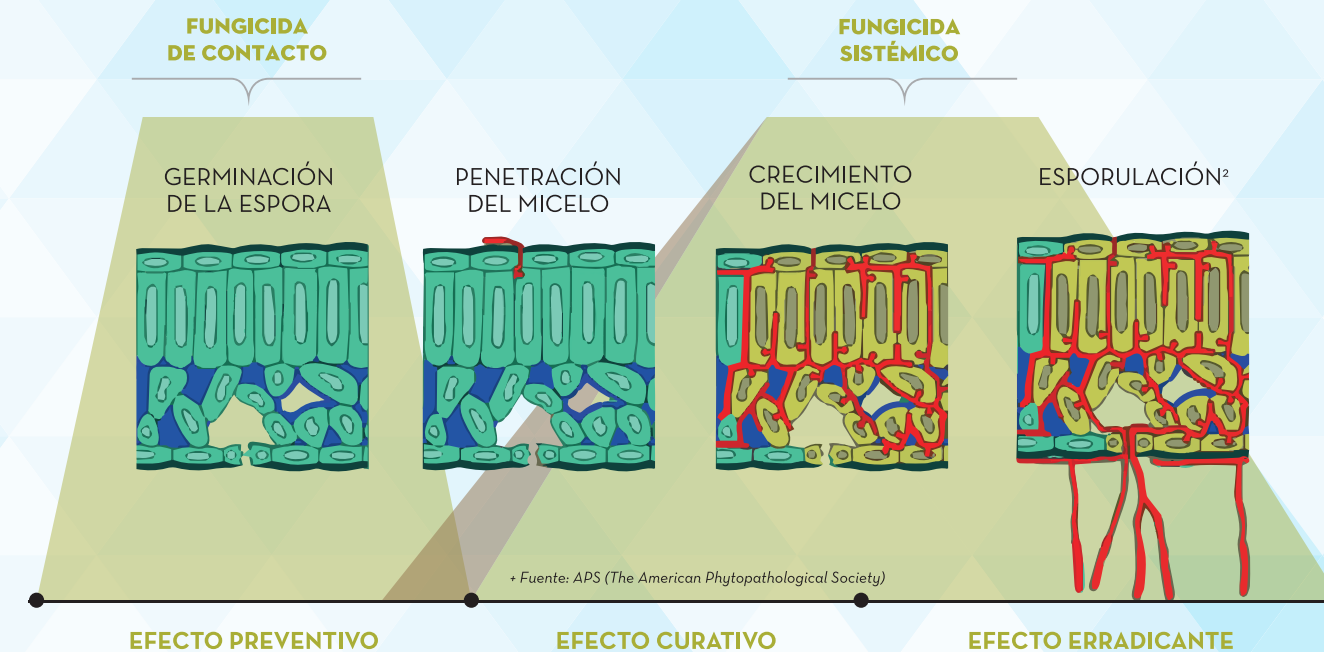
Puntos fuertes, los top 10:

1. Sistemía ascendente (aplicado a la raíz sube por xilema).
2. Alta lipofilia (facilidad atravesar membranas cerosas).
3. Rápida penetración: 1 hora.
4. Actividad: 2 semanas en el interior vegetal.
5. Se puede usar en muchos cultivos, épocas y mildius.
6. Protección total cultivo, incluso órganos en crecimiento.
7. Aunque posee acción curativa y erradicante, es mejor aplicarlo preventivamente.
8. Es posible su mezcla sinérgica con varios otros fungicidas.
9. Buen perfil ecotoxicológico.
10. Su uso combinado con otros fitosanitarios, nos permite establecer una fiable “**Guía de tratamientos**”.

Armetil® (metalaxil)

es uno de los **antimildiu** más empleados en el mundo

Preventivo, curativo y erradicante



¹ Órganos en crecimiento: partes del vegetal desarrolladas después del tratamiento y no mojadas directamente por él. / ² Formación de nuevas esporas.