

POSICIONAMIENTO TÉCNICO

Aplicación en papa: aspersión en banda al fondo del surco durante la plantación asperjando los tubérculos y el fondo del surco antes de cubrirlos con tierra.

Dosis:

- 3-4 l/ha para control de Sarna negra o Rizoctoniasis (*Rhizoctonia solani**).

PORTAFOLIO BASF EN PAPA:

Bellis®
Fungicida
250 g/ha

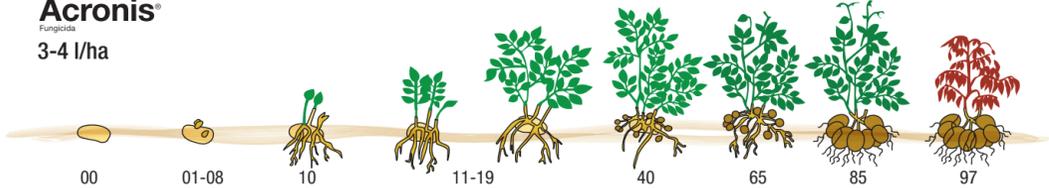
Polyram® DF Fungicida 1,5-2,5 l/ha
Acrobat® MZ Fungicida 2 -2,5 l/ha
Zampro® DM Fungicida 1 -1,2 l/ha TC 7

Perfekthion® S Insecticida 60-100 cc/ha
Alika® Insecticida 200 cc/ha

Basagran® 60 Herbicida 1,2-1,6 l/ha TC 30

Zynion™ Herbicida 1,2 l/ha

Acronis®
Fungicida
3-4 l/ha



* Marca registrada BASF.™ Marca comercial de BASF.® Rhizoctonia en papa en trámite de registro.

Acronis®
Fungicida

Un socio efectivo en el control de *Rhizoctonia* en papa.

Acronis®
Fungicida

Un socio efectivo en el control de *Rhizoctonia* en papa.

Acronis®, lo último en control de *Rhizoctonia* en papa.

- Otorga amplio control de enfermedades.
- Permite una rápida emergencia y arranque del cultivo.
- Favorece el desarrollo radicular y una mayor fijación de tubérculos por planta.

BASF Argentina S.A.
0800-555-2273
Tucumán 1 (C1049AAA)
Ciudad de Buenos Aires
agro.basf.com.ar
f / BASFAgroArgentina

BASF
We create chemistry

BASF
We create chemistry

PELIGRO. SU USO INCORRECTO PUEDE PROVOCAR DAÑOS A LA SALUD Y AL AMBIENTE. LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA.

Acronis®

Fungicida

Acronis® es el fungicida premium de la familia F500® que desarrolló BASF para el control preventivo y curativo de enfermedades contra patógenos de semilla y suelo.



COMPOSICIÓN

- Metil tiofanato 45% + F500® (pyraclostrobin) 5%

FORMULACIÓN

- Suspensión concentrada (50%)

Es un fungicida de amplio espectro de acción, entre las que se encuentran: *Rhizoctonia ssp.*, *Fusarium spp.*, *Penicillium spp.*, *Rhizopus spp.*, *Aspergillus niger*, *Aspergillus flavus*, etc.

VENTAJAS

- Es efectivo contra *Rhizoctonia**, basta con aplicarlo al fondo del surco durante la plantación de la papa.
- Permite una mejor emergencia de la papa.
- Favorece el rápido desarrollo del cultivo con plantas más vigorosas.
- Puede aplicarse en mezcla de tanque.

* *Rhizoctonia* en papa en trámite de registro.



MODOS DE ACCIÓN

Pyraclostrobin

El pyraclostrobin (F500®) es una estrobilurina de última generación. Por su amplio espectro de acción, es utilizado en más de 60 cultivos alrededor del mundo, permitiendo el control de patógenos de relevante importancia económica, perteneciente a las clases de Ascomicetos, Basidiomicetos y Deuteromicetos.

Acción rápida: pyraclostrobin actúa rápidamente a nivel de mitocondrias, bloqueando el abastecimiento de energía por interrupción de la cadena respiratoria, afectando de esta forma las funciones vitales de las células del hongo.

Acción prolongada: pyraclostrobin forma un depósito de sustancia fuertemente activa adherida a la parte vegetal tratada. La razón es la combinación de tres factores:

- Es sustancia activa fuertemente lipofílica.
- Posee baja presión de vapor.
- Tiene baja solubilidad en agua.

Acción traslaminar: pyraclostrobin es liberado continua y gradualmente durante varias semanas, con movimiento local ascendente.

Metil tiofanato

El metil tiofanato es un fungicida bencimidazol sistémico que ejerce control preventivo y curativo de enfermedades.

Actúa atacando la fusión mitótica de la célula fúngica e impide el crecimiento micelial y la germinación de conidias. En la planta se transforma en carbendazim, un compuesto que es mejor absorbido, fácilmente transportado por la savia bruta y altamente fungitóxico.

Al igual que otros bencimidazoles, posee cierta actividad sobre los cloroplastos y sobre la fotosíntesis mejorando el color verde de las hojas.

- El metil tiofanato controla un amplio grupo de hongos: *Fusarium spp.*, *Rhizoctonia spp.*, *Monilinia fruticola*, *Venturia inaequalis*, *Sphaerotheca fuliginea*, *Colletotrichum lindemuthianum*, *Sclerotinia sclerotiorum*, *Cercospora apii*, *Botrytis cinerea*, *Cercospora arachidicola*, *Aspergillus spp.*, *Uncinula necator*, *Glomerella lycopersici*, *Leveillula taurina*.

DAÑOS SARNA NEGRA O RIZOCTONIASIS (*RHIZOCTONIA SOLANI*)

Preemergencia



Muerte de brotes



Muerte de brotes

Postemergencia



Cancros en base de tallos

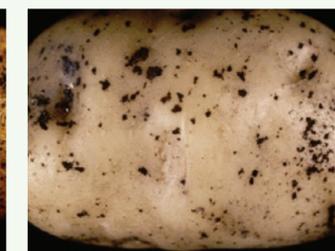


Cancro en raíces

Postcosecha



Sarna en red



Sarna negra



Rajaduras, deformaciones

FUENTE: Ing. Agr. Mónica L. Colavita - Cátedra de Patología Vegetal Fac. Ciencias Agrarias - UNMdP.