



Fungicida sistémico e de contacto, indicado para combater a podridão cinzenta (*Botrytis* spp.) em diversas culturas.

Formulação / Composição

Grânulos dispersíveis em água com 37,5% (p/p) de ciprodinil + 25% (p/p) de fludioxonil.
Grupo Químico - Anilinoimidina + Fenilpirrole

Modo de acção

O ciprodinil penetra na película dos bagos, nos tecidos verdes das folhas e nos cachos, ficando assim ao abrigo das chuvas ocorridas 2 horas após o tratamento, actuando ao nível da parede celular dos fungos, bloqueando a biossíntese da metionina, um aminoácido essencial.

O fludioxonil estimula a síntese do glicerol, um regulador da pressão osmótica intercelular. Provoca a hipertrofia e destruição das células do fungo. Esta substância actua essencialmente por contacto, possuindo também uma boa resistência à lavagem pelas chuvas, devido à sua translocação parcial na cutícula cerosa.

Com esta combinação única, de duas substâncias activas com modos de acção complementares consegue-se, por um lado, uma eficácia e uma persistência que garantem um controlo efectivo da podridão cinzenta.

Por outro lado, consegue-se ter uma acção secundária complementar sobre fungos dos géneros *Penicillium*, *Aspergillus* e *Rhizopus*.

Persistência de Acção

O Switch apresenta uma persistência média de 10-12 dias.

Finalidades / Condições de Utilização

Cultura	Doença	Concentração g / hl	Recomendações	
Videira	Podridão Cinzenta	80 – 100	Realizar no máximo 2 aplicações: <ul style="list-style-type: none"> • Floração / Alimpa • Pintor Se for necessário tratar ao fecho dos cachos ou 3-4 semanas antes da vindima e, se já tiverem sido feitas 2 aplicações de Switch , utilizar produtos com base em substâncias activas com diferente modo de acção	
Morangueiro	Podridão Cinzenta	80 – 100	Aplicar a partir da floração, durante o crescimento dos frutos, efectuando 1 tratamento com Switch em cada 3 anti-botrytis.	
Tomateiro (em estufa)			Não efectuar mais que 3 tratamentos com este produto ou outros pertencentes ao grupo das anilinoimidinas por cultura/ano. Se necessário, alternar com fungicidas com outro modo de acção.	
Alface			50 – 60	Aplicar sempre que ocorrerem condições favoráveis ao desenvolvimento da doença.
Beringela			60 – 80	
Feijoeiro	80 – 100	Fazer, no máximo, 1 aplicação de Switch		

Pepino		60 – 80	na cultura de alface.
Pimento		60 – 80	

Nota: As concentrações indicadas, têm como base aplicações em alto volume (1000 l/ha).

Alargamento de espectro para usos menores

Cultura	Doença	Concentração (g / hl)	Requerente
Ameixeira	Moniliose (<i>Monilia spp.</i>)	20-30g/hl- moniliose das flores e raminhos (1º tratamento ao início da floração, e se, necessário repetir à queda das pétalas)	Syngenta
Cerejeira		60g/hl- moniliose dos frutos (efectuar 1 a 2 tratamentos, antes da colheita dos frutos. Nº máximo de aplicações 3 por ano.	
Damasqueiro			
Amora	Podridão cinzenta (<i>Botrytis cinerea</i>)	1kg/ha (pulverizar durante a floração ou desenvolvimento do fruto). Nº máximo de aplicações 3 por ano.	Lusomarango
Abóbora	Podridão cinzenta	80 – 100	A. I. H. Oeste
Acelga (6-8 folhas)	Podridão cinzenta	50	Iberian Salads
Alface (6-8 folhas)	Podridão branca (<i>Sclerotinia sclerotium</i>)	50-60	Iberian Salads
Alface de Cordeiro (6-8 folhas)	<i>Sclerotinia spp</i>	60	PAM
Escarola	Esclerotina (<i>Sclerotinia minor</i>)	60	Iberian Salads
Espinafre (6-8 folhas)	Podridão cinzenta	50	Iberian Salads
Estrelícias	Podridão cinzenta	100	D.R.A. Madeira
Lantana	Podridão cinzenta	80 – 100	D.R.A. Madeira
Orquídeas	Podridão cinzenta	80-100	D.R.A. Madeira
Próteas	Podridão cinzenta	100	D.R.A. Madeira
Rúcula (6-8 folhas)	<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>	50	Iberian Salads
Rúcula selvagem (6-8 folhas)	<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>	50	Iberian Salads
Tomateiro arbóreo	Podridão cinzenta	80-100	D.R.A. Madeira
Framboesa	Podridão cinzenta	1kg/ha	Lusomarango
Eucalipto (viveiros)	Podridão (<i>Botrytis spp</i>)	80-100	Syngenta

Intervalo de Segurança, LMR e Protecção Integrada

Cultura	IS (dias)	LMR (mg/kg)	Protecção Integrada
Ameixeira	7	ciprodinil: 2 fludioxonil:0.5	Aconselhado (máximo de 2 aplicações)
Amora	7	ciprodinil: 0.05 fludioxonil:0.05	Aconselhado
Abóbora	14	ciprodinil: 0.05 fludioxonil: 0.05	Aconselhado
Acelga (6-8 folhas)	7	ciprodinil: 10.0 fludioxonil: 10.0	Não há lista
Alface	7	ciprodinil: 10.0 fludioxonil: 10.0	Aconselhado
Alface (6-8 folhas)	7 (50 g/hl) 14 (60 g/hl)	ciprodinil: 10.0 fludioxonil: 10.0	Aconselhado
Alface-de-cordeiro (6-8 folhas)	14	ciprodinil: 10.0 fludioxonil: 10.0	Não há lista
Beringela	3	ciprodinil: 1.0 fludioxonil: 1.0	Aconselhado
Cerejeira	7	ciprodinil: 1.0 fludioxonil:5.0	Aconselhado (máximo de 2 aplicações)
Damasqueiro	14	ciprodinil:2.0 fludioxonil:5.0	Aconselhado (máximo de 2 aplicações)
Escarola	14	ciprodinil: 10.0 fludioxonil: 10.0	Não há lista
Espinafre (6-8 folhas)	7	ciprodinil: 8.0 fludioxonil: 7.0	Não há lista
Estrelícias	---	---	---
Feijão verde	7 – Estufa 14 – Ar Livre	ciprodinil: 2.0 fludioxonil: 1.0	Aconselhado
Lantana	---	---	---
Morangueiro	7	ciprodinil: 5.0 fludioxonil: 3.0	Aconselhado
Orquídeas	---	---	---
Pepino	3	ciprodinil: 0.5 fludioxonil: 1.0	Aconselhado
Pimento	3	ciprodinil: 1.0 fludioxonil: 2.0	Aconselhado
Próteas	---	---	---
Tomateiro	7	ciprodinil: 1.0 fludioxonil: 1.0	Aconselhado

Cultura	IS (dias)	LMR (mg/kg)	Protecção Integrada
Tomateiro arbóreo	14	ciprodinil: 1.0 fludioxonil: 1.0	Não há lista
Rúcula (6-8 folhas)	7	ciprodinil: 1.0 fludioxonil: 1.0	Aconselhado
Rúcula selvagem (6-8 folhas)	7	ciprodinil: 1.0 fludioxonil: 1.0	Aconselhado
Videira	14	ciprodinil: 5.0 fludioxonil: 2.0	Aconselhado
Framboesa	7	ciprodinil: 10.0 fludioxonil: 5.0	Não há lista
Eucalipto (viveiros)	---	---	---

Modo de Preparação da Calda e Utilização

A calda deve ser preparada directamente no depósito do pulverizador, procedendo da seguinte forma: colocar água até 1/2 da sua capacidade; pôr o agitador em funcionamento; verter o **Switch** directamente no depósito e completar o enchimento com água, agitando sempre.

Precauções Biológicas

Aplicar preventivamente quando se verificarem condições favoráveis ao desenvolvimento da doença.

- **Em vinha** em anos e/ou condições muito favoráveis poderão efectuar-se aplicações ao fecho dos cachos e 3-4 semanas antes da colheita.

Não efectuar mais que 2 tratamentos com este fungicida ou qualquer outro do grupo das anilinopirimidinas.

- **Em beringela, morangueiro, pepino, feijoeiro, pimento e tomate** efectuar um tratamento com **SWITCH 62,5 WG** em cada 3 anti-botrytis, não efectuando mais do que 3 tratamentos com este produto ou outros pertencentes ao grupo das anilinopirimidas para cada cultura/ano.
- **Em alface** efectuar um tratamento com **SWITCH 62,5 WG** em cada 3 anti-botrytis, não efectuando mais do que 1 tratamento com este produto ou outro pertencente ao grupo das anilinopirimidas para cada cultura/ano.
- Este produto não deve aplicar-se nos locais onde se verifiquem quebras de eficácia.

Precauções Toxicológicas, Ecotoxicológicas e Ambientais

- Ficha de Segurança fornecida a pedido de utilizadores profissionais.
- Em caso de incêndio e/ou explosão não respirar os fumos.
- Não respirar a nuvem de pulverização. Evitar o contacto com a pele.
- Contém ciprodinil. Pode desencadear uma reacção alérgica.
- Não comer, beber ou fumar durante a utilização.
- Não contaminar a água com este produto ou com a sua embalagem.
- Muito tóxico para organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.
- Para protecção dos organismos aquáticos, não aplicar em terrenos agrícolas adjacentes a águas de superfície.
- Intervalo de Segurança – 3 dias em beringela, pepino e pimento; 7 dias em feijão verde em estufa, tomateiro em estufa, alface e morangueiro; 14 dias em feijão verde em ar livre e em vinha.

- Tratamento de emergência - Em caso de ingestão, consultar imediatamente o médico e mostrar-lhe a embalagem ou o rótulo.



Perigoso
para o
ambiente

Embalagens

300 g

AS INFORMAÇÕES CONTIDAS NESTE DOCUMENTO NÃO DISPENSAM A LEITURA ATENTA DO RÓTULO DA EMBALAGEM.