



INVICTUS®

FUNGICIDA

100 mL / 1 L / 5 L

INVENCÍVEL, PARA FRUTOS E LEGUMES DE QUALIDADE

Formulação: Concentrado para emulsão com 250 g/L de difenoconazol

Grupo químico: Triazol

AV: 0307

Classificação ADR: UN 3082

Documento de Transporte - UN 3082, MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A., (Contém difenoconazol), 9, III, 3 (E)

Classificação CLP: ATENÇÃO



Características

Fungicida sistémico com acção preventiva, curativa e anti-esporulante. Inibe a biossíntese do ergosterol (DMI). A penetração na planta através das folhas ocorre rapidamente (1 a 2 horas) após a aplicação.

As suas propriedades sistémicas permitem a protecção completa de todos os órgãos por acção translaminar acropetra. A acção não é afetada com temperaturas abaixo dos 10°C, tendo uma persistência entre 5 a 10 dias.

Condições de Aplicação

CULTURA	DOENÇA	CONCENT.	APLICAÇÃO	IS
MACIEIRA E PEREIRA	Pedrado (<i>Venturia inaequalis</i>)	15 mL/hL	Seguir as indicações do Serviço Nacional de Avisos Agrícolas. Na sua ausência, aplicar preventivamente desde o aparecimento da ponta verde e em condições favoráveis ao desenvolvimento da doença. A persistência biológica do produto é de 10-12 dias. Realizar no máximo 4 tratamentos anuais, com este ou outro fungicida do grupo DMI, no conjunto das doenças. Volume de calda: 200 a 1000 L/ha.	14
MACIEIRA	Oídio (<i>Podosphaera leucotricha</i>)	15 mL/hL	Seguir as indicações do Serviço Nacional de Avisos Agrícolas. Na sua ausência, aplicar preventivamente desde o aparecimento da ponta verde e em condições favoráveis ao desenvolvimento da doença. A persistência biológica do produto é de 10-12 dias. Realizar no máximo 4 tratamentos anuais, com este ou outro fungicida do grupo DMI, no conjunto das doenças. Volume de calda: 200 a 1000 L/ha.	14
PEREIRA	Pedrado (<i>Venturia pirina</i>)	15 mL/hL	Seguir as indicações do Serviço de Avisos. Na sua ausência, aplicar preventivamente desde o aparecimento da ponta verde e em condições favoráveis ao desenvolvimento da doença. A persistência biológica do produto é de 10-12 dias. Realizar no máximo 4 tratamentos anuais, com este ou outro fungicida do grupo DMI, no conjunto das doenças.	14

CULTURA	DOENÇA	CONCENT.	APLICAÇÃO	IS
PESSEGUEIRO (INCLUINDO NECTARINAS) E AMEIXEIRA	Moniliose	20 mL/hL	Realizar duas aplicações durante a floração (20% botão rosa ou branco e 20% de flores abertas). Número máximo de aplicações: 2; 3 na ameixeira (intervalo mínimo entre aplicações 7 dias). Volume de calda: 200 a 1000 L/ha.	14
PESSEGUEIRO (incluindo NECTARINAS) E AMEIXEIRA	Oídio	20 mL/hL	Tratar em caso de situações favoráveis ao aparecimento de oídio, a partir de 7-8 mm de diâmetro dos frutos. Número máximo de aplicações: 2 (intervalo mínimo entre aplicações 7 dias). Volume de calda: 200 a 1000 L/ha.	14
DAMASQUEIRO	Moniliose	20 mL/hL	Realizar duas aplicações (estado D, plena floração e/ou queda das pétalas ou 7 dias após o 2º tratamento). Número máximo de aplicações: 2 (intervalo mínimo entre aplicações 7 dias). Volume de calda: 200 a 1000 L/ha.	14
VIDEIRA	Black-rot e Oídio	0,12 L/ha	Realizar os tratamentos de acordo com o Serviço Nacional de Avisos Agrícolas. Na sua ausência iniciar as aplicações no estado de cachos visíveis e repetir as aplicações com intervalos de 2 semanas, até ao fecho dos cachos. As aplicações realizadas a partir do bago de chumbo deverão dirigir-se especialmente aos cachos para uma melhor proteção. Número máximo de aplicações: 2 (intervalo mínimo entre aplicações 10 dias). Volume de calda: 200 a 1000 L/ha.	21
CENOURA E PASTINACA (ar livre)	Alternariose e Oídio	0,5 L/ha	Aplicar de acordo com o Serviço Nacional de Avisos Agrícolas ou aplicar ao aparecimento da doença. Número máximo de aplicações: 3 (intervalo mínimo entre aplicações 14 dias). Volume de calda: 200 a 1000 L/ha.	14
AIPO (ar livre)	Septoriose	0,5 L/ha	Aplicar de acordo com o Serviço Nacional de Avisos Agrícolas ou aplicar ao aparecimento da doença. Número máximo de aplicações: 3 (intervalo mínimo entre aplicações 14 dias). Volume de calda: 200 a 1000 L/ha.	14
NABO e RUTABAGA (ar livre)	Alternariose	0,5 L/ha	Aplicar de acordo com o Serviço Nacional de Avisos Agrícolas ou aplicar ao aparecimento da doença. Número máximo de aplicações: 3 (intervalo mínimo entre aplicações 14 dias). Volume de calda: 200 a 1000 L/ha.	14
BETERRABA DE MESA E BETERRABA FORRAGEIRA (ar livre)	Ferrugem	0,5 L/ha	Aplicar de acordo com o Serviço Nacional de Avisos Agrícolas ou aplicar ao aparecimento da doença. Número máximo de aplicações: 2 (intervalo mínimo entre aplicações 14 dias). Volume de calda: 200 a 1000 L/ha.	14 (21 em forrag.)
CHICÓRIA (raízes) (ar livre)	Ferrugem	0,5 L/ha	Aplicar de acordo com o Serviço Nacional de Avisos Agrícolas ou aplicar ao aparecimento da doença. Número máximo de aplicações: 1. Volume de calda: 200 a 1000 L/ha.	21
ESPARGOS (ar livre)	Estenfiliose e Ferrugem	0,5 L/ha	Aplicar em pós colheita a partir do estado BBCH 39. Número máximo de aplicações: 3 (intervalo mínimo entre aplicações 14 dias). Volume de calda: 200 a 1000 L/ha	
COUVE-BRÓCOLO, COUVE-DE-REPOLHO E COUVE-FLOR	Alternaria e doença das manchas negras	0,5 L/ha	De acordo com o Serviço Nacional de Avisos Agrícolas ou aplicar ao aparecimento da doença. Número máximo de aplicações: 3 (intervalo mínimo entre aplicações 14 dias). Volume de calda: 200 a 1000 L/ha.	14 (21 em repolho)
TOMATEIRO (ar livre)	Alternariose	0,5 L/ha	De acordo com o Serviço Nacional de Avisos Agrícolas. Na sua ausência, aplicar no fim da floração, quando os primeiros frutos estão maduros, repetindo 10 dias depois. Número máximo de aplicações: 3 (intervalo mínimo entre aplicações 14 dias). Volume de calda: 200 a 1000 L/ha.	7
COLZA (ar livre)	Alternariose e esclerotinia	0,5 L/ha	Tratar a partir do estado BBCH 19. Número máximo de aplicações: 2 (intervalo mínimo entre aplicações 18 dias). Volume de calda: 100 a 400 L/ha.	56
ROSEIRA (ar livre e estufa)	Ferrugem, Oídio e doença das manchas negras	0,1 L/hL	De acordo com o Serviço Nacional de Avisos Agrícolas ou aplicar ao aparecimento da doença. Número máximo de aplicações: 1. Volume de calda: 200 a 1000 L/há.	-

LMR - Limites Máximos de Resíduos (mg/Kg):

difenoconazol – 3 em uva; 2 em tomate; 1 em couve-brócolo; 0,8 em maçã e pêra; 0,6 em chicória; 0,5 em pêssego, em ameixa e chalota; 0,4 em beterraba, cenoura e nabo; 0,2 em couve-flor.

Este LMR não excluem a consulta do site da comissão europeia EU Pesticide database – [Currente MRL Values](#)

Esta informação não dispensa a leitura atenta do rótulo nem a consulta das listas atualizadas emitidas pela DGAV, assim como, todas as suas orientações em relação à utilização e manuseamento de produtos fitofarmacêuticos.