



Fungicida sistémico, indicado para o combate da sclerotinia, fusariose, antracnose e rizoctónia em relvados

Formulação / Composição

Suspensão Concentrada (SC) com 80,3 g/L ou 7,29% (p/p) de difenoconazol e 80,3 g/L ou 7,29% (p/p) de fludioxonil
Grupo Químico – Triazol e Fenilpirrol

Modo de Ação

O **INSTRATA ELITE®** é um fungicida sistémico, com base em duas substâncias ativas: o fludioxonil e o difenoconazol. O fludioxonil pertencente ao grupo dos fenilpirrol. É um fungicida de superfície com atividade preventiva (inibe a germinação do esporo e o crescimento do tubo germinativo). O fludioxonil estimula a síntese do glicerol, um regulador da pressão osmótica intercelular dos fungos. O difenoconazol é um fungicida sistémico, com atividade preventiva, curativa e anti-esporulante, do grupo IBE (inibidor da biossíntese dos esteróis) que atua na demetilação (DMI). O **INSTRATA ELITE®** é indicado para ser utilizado em pulverização foliar, nas condições seguidamente descritas.

Persistência de ação

Intervalo entre tratamentos – 14 dias.

Finalidades / Condições de Utilização

Cultura	Doenças	Dose (L/ha)	Condições de aplicação	Intervalo Segurança (dias)
Relvados em campos desportivos e campos de golfe	Sclerotinia (<i>Sclerotinia homoeocarpa</i>)	3 L/ha	Iniciar as aplicações preventivamente, ao aparecimento dos primeiros sintomas e quando as condições climáticas forem favoráveis ao desenvolvimento da doença. Para evitar o desenvolvimento de resistências realizar no máximo 2 tratamentos anuais, no conjunto das doenças, com este ou outro fungicida que contenha DMI ou fenilpirrol. Alternar o uso deste produto com outros de diferentes modos de ação.	Não se aplica
	Fusariose (<i>Microdochium nivale</i>)			
	Antracnose (<i>Colletotrichum graminicola</i>)			
	Rizoctonia (<i>Rhizoctonia solani</i>)			

Proteção Integrada

Segundo a **Diretiva do Uso Sustentável** (Diretiva 2009/128/CE) que foi transposta para a **Lei nº 26/2013** (a 11 de Abril), é obrigatória a aplicação dos princípios gerais da Proteção Integrada por todos os utilizadores profissionais. Cumpridos esses princípios gerais, **todos os produtos fitofarmacêuticos autorizados em Portugal, para o combate aos inimigos das culturas são passíveis de ser utilizados em Proteção Integrada.**

LMR

Não se aplica.

Modo de Preparação da Calda e Utilização

Na preparação da calda deitar metade do volume de água adequado para a pulverização prevista. Agitar bem o produto na embalagem, até ficar homogéneo. Juntar a quantidade de produto necessário e completar o volume de água pretendido, assegurando agitação contínua.

Para aplicação com barra de pulverização:

Calibrar corretamente o equipamento, calculando o volume de calda gasto por ha, de acordo com o débito do pulverizador (L/min), da velocidade e largura de trabalho, com especial cuidado na uniformidade da distribuição da calda.

A quantidade de produto e o volume de calda deve ser adequado à área de aplicação, respeitando as doses indicadas.

Recomenda-se a utilização de bicos anti-deriva, como por exemplo, os bicos Syngenta XC com tecnologia anti-drift, que garantem pelo menos 79% de redução no arrastamento de calda durante a aplicação do produto.

Volume de calda: 200 a 300 L/ha.

Precauções biológicas

Para evitar o desenvolvimento de resistências realizar no máximo 2 tratamentos anuais, no conjunto das doenças, com o **INSTRATA ELITE®** ou outro fungicida que contenha DMI ou fenilpirrol. O **INSTRATA ELITE®** não deve ser aplicado nos locais onde comecem a verificar se quebras de eficácia após as aplicações do produto ou de outros produtos com o mesmo modo de ação existentes no mercado.

Precauções toxicológicas, ecotoxicológicas e ambientais

ATENÇÃO

- Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
- Não respirar a nuvem de pulverização.
- Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.
- Recolher o produto derramado.
- Eliminar o conteúdo e a embalagem em local adequado à recolha de resíduos perigosos.
- Contém **1,2-benzisothiazol-3-one**. Pode provocar uma reação alérgica.
- Ficha de segurança fornecida a pedido.
- Não contaminar a água com este produto ou com a sua embalagem.
- Para proteção dos organismos aquáticos, respeitar, em relação às águas de superfície, em aplicações no Outono, no Inverno ou no Verão, uma zona total não pulverizada de 40 metros sendo 20 metros com cobertura vegetal e, em aplicações na Primavera, uma zona total não pulverizada de 20 metros sendo 10 metros com cobertura vegetal.
- Na entrada dos trabalhadores às zonas tratadas após a aplicação, estes deverão usar luvas, camisa de mangas compridas, calças, meias e botas.
- O aplicador deverá usar luvas durante a preparação da calda e a aplicação do produto.
- Impedir o acesso de trabalhadores e pessoas estranhas às zonas tratadas até à secagem do pulverizado.
- Após o tratamento lavar cuidadosamente as luvas, tendo cuidado especial em lavá-las por dentro.

Em caso de intoxicação contactar o Centro de Informação Antivenenos (CIAV). Telef: 800 250 250





A embalagem vazia deverá ser lavada três vezes, fechada, inutilizada e colocada em sacos de recolha, devendo estes ser entregues num ponto de retoma autorizado; as águas de lavagem deverão ser usadas na preparação da calda.

Os resultados da aplicação deste produto são suscetíveis de variar pela ação de fatores fora do nosso domínio pelo que apenas nos responsabilizamos pelas características previstas na Lei.

Embalagens

Embalagens de 3 L.

Autorização de venda n.º 1133 concedida pela DGAV

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

FT: 010622