

# DIFNOZOL 250 EC

Concentrado para emulsão (EC) com 250 g/L ou 25,97% (p/p) de difenoconazol

Autorização de venda nº 1116 concedida pela DGA

## Fungicida sistêmico

### MODO DE AÇÃO

DIFNOZOL 250 EC é um fungicida sistêmico, com atividade preventiva e curativa. Com base em difenoconazol, uma s.a. da família dos triazóis, inibe a biossíntese dos esteróis na demetilação (DMI), o que leva à disfunção das membranas do fungo, provocando uma acumulação de ácidos gordos e outros efeitos debilitantes.

A persistência biológica do DIFNOZOL 250 EC é de 5 a 14 dias, dependendo das condições.

### FINALIDADES, DOSES/CONCENTRAÇÕES E CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO

Cultura	Doença	Condições de Aplicação	Dose / Concentração	Volume de Calda	Prazo de Reentrada
Alho	Alternariose ( <i>Alternaria porri</i> )	Efetuar até 3 tratamentos preventivos, com intervalos de 14 dias.	0,3-0,5 L/ha	800-1000 L/ha	5 dias após 3ª aplicação
	Ferrugem ( <i>Puccinia allii</i> )				
Aipo	Septoriose ( <i>Septoria apiculata</i> )				
Alface	Alternariose ( <i>Alternaria spp.</i> )	Efetuar até 2 tratamentos preventivos com intervalo de 14 dias.	0,5-0,8 L/ha	1000-1600 L/ha	11 dias após 2ª aplicação
Batateira	Alternariose ( <i>Alternaria solani</i> )	Efetuar até 2 tratamentos preventivos nas fases iniciais de desenvolvimento foliar (BBCH 49), com intervalo de 14 dias.		800-1000 L/ha	
Beterraba sacarina	Cercosporiose ( <i>Cercospora beticola</i> )	Efetuar até 2 tratamentos preventivos com intervalo de 21-28 dias.	0,3-0,5 L/ha	600-1000 L/ha	-
	Oídio ( <i>Erysiphe betae</i> )				
Craveiro (ar livre e estufa)	Ferrugem ( <i>Uromyces dianthi</i> )	Efetuar um único tratamento preventivo por campanha.	0,3-0,5 L/ha	(ar livre) 500-1000 L/ha (estufa) 75-250 L/ha	-
Espargo	Ferrugem ( <i>Puccinia asparagi</i> )	Efetuar até 4 tratamentos preventivos, com intervalos de 14 dias.	0,3-0,5 L/ha	600-1000 L/ha	5 dias após 3ª aplicação
	Alternariose ( <i>Alternaria spp.</i> )				14 dias após 4ª aplicação
Macieira	Pedrado ( <i>Venturia inaequalis</i> )	Efetuar os tratamentos de acordo os Avisos Agrícolas. Na sua ausência, efetuar até 4 aplicações por campanha com intervalos de 14 dias, desde o início da floração (BBCH 61). Não ultrapassar a dose de 0,3 L/ha.	10-20 ml/hl	1000-1500 L/ha	3 dias após 3ª aplicação
Pereira	Pedrado ( <i>Venturia pyrina</i> )				9 dias após 4ª aplicação
	Septoriose ( <i>Septoria pyricola</i> )				
Nespereira	Pedrado ( <i>Spilocaea eriobotryae</i> )				
Oliveira	Olho-de-pavão ( <i>Spilocaea oleaginosa</i> )	Efetuar um único tratamento preventivo na Primavera.	0,6 L/ha	1000 L/ha	-
Tomateiro (ar livre e estufa)	Alternariose ( <i>Alternaria solani</i> )	Iniciar os tratamentos aos primeiros sintomas. Realizar até 3 aplicações por campanha, com intervalos de 14 dias.	0,3-0,5 L/ha	(ar livre) 1000-1600 L/ha (estufa) 150-200 L/ha	-

## PRECAUÇÕES BIOLÓGICAS

Para evitar o desenvolvimento de resistências, realizar no máximo o n.º de aplicações estabelecido para cada cultura, no conjunto dos DMI. As aplicações devem ser alternadas, com produtos de diferentes modos de ação.

## MODO DE PREPARAÇÃO DA CALDA

Na preparação da calda, deitar metade do volume de água adequado para a pulverização prevista. Juntar a quantidade de produto necessária e completar o volume de água pretendido, agitando sempre.

## MODO DE APLICAÇÃO

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 (distância entrelinhas), com especial cuidado na uniformidade da distribuição de calda.

A quantidade de produto e o volume de calda devem ser adequados à área de aplicação, respeitando as concentrações/doses indicadas. Nas fases iniciais de desenvolvimento das culturas aplicar a calda à concentração indicada. Em pleno desenvolvimento vegetativo, adicionar a quantidade de produto proporcionalmente ao volume de água distribuído por hectare, pelo pulverizador, de forma a respeitar a dose.

## INTERVALO DE SEGURANÇA

3 dias em tomateiro; 14 dias em aipo, alface, macieira, nespereira e pereira; 30 dias em alho, oliveira, batateira e beterraba sacarina; 180 dias em espargo.

## PRECAUÇÕES TOXICOLÓGICAS, ECOTOXICOLÓGICAS E AMBIENTAIS

**H304** Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

**H317** Pode provocar uma reação alérgica cutânea.

**H319** Provoca irritação ocular grave.

**H336** Pode provocar sonolência ou vertigens.

**H410** Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

**P261** Evitar respirar nuvem de pulverização.

**P270** Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.

**P273** Evitar a libertação para o ambiente.

**P280** Usar luvas de proteção, vestuário de proteção, proteção ocular e proteção facial.

**P302+P352** SE ENTRAR EM CONTATO COM A PELE: Lavar abundantemente com água e sabonete.

**P304+P340** EM CASO DE INALAÇÃO: Retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração

**P305+P351+P338** SE ENTRAR EM CONTATO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar.

**P331** NÃO provocar o vômito.

**P391** Recolher o produto derramado.

**P501** Eliminar o conteúdo e a embalagem em local adequado à recolha de resíduos perigosos.

**EUH210** Ficha de segurança fornecida a pedido.

**EUH066** Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.

**SP1** Não poluir a água com este produto ou com a sua embalagem. Não limpar o equipamento de aplicação perto de águas de superfície. Evitar contaminações pelos sistemas de evacuação de águas das explorações agrícolas e estradas.

**SPe3PT3** Para proteção dos organismos aquáticos respeitar uma zona não pulverizada de 30 m em relação às águas de superfície, podendo reduzir para 20 metros se incluir coberto vegetal.

**SPo2** Depois da utilização do produto, lavar todo o vestuário de proteção.

**SPo4** Abrir a embalagem ao ar livre e com tempo seco.

**SPo5** Arejar as estufas tratadas até à secagem do pulverizado, antes de nelas voltar a entrar.

**SPoPT4** O aplicador deverá usar luvas durante a preparação da calda, limpeza do material de aplicação e aplicação do produto.

**SPoPT5** Impedir o acesso de trabalhadores e pessoas estranhas às zonas tratadas até à secagem do pulverizado.

**SPoPT6** Após o tratamento lavar cuidadosamente as luvas, tendo cuidado especial em lavá-las por dentro.

### PERIGO



## EMBALAGENS

Embalagens de 100 ml e 5 L.