



Dow AgroSciences

Indar[®]5EW

FUNGICIDA

O **INDAR 5 EW** é um fungicida para o combate ao oídio da videira; pedrado da macieira, pereira, marmeleiro e pêra-nashi; oídio e moniliose do pessegueiro, nectarina, ameixeira, cerejeira e damasqueiro; moniliose da amendoeira e oídio do meloeiro, melancia, pepino, abóbora e courgette; olho de pavão da oliveira

Emulsão óleo em água (EW) com 50 g/L ou 4,95% (p/p) de fenebuconazol

Conteúdo: **5 L** e

Data de fabrico e lote: ver embalagem

ESTE PRODUTO DESTINA-SE AO USO PROFISSIONAL

PARA EVITAR RISCOS PARA A SAÚDE HUMANA E PARA O AMBIENTE, RESPEITAR AS INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO

MANTER FORA DO ALCANCE DAS CRIANÇAS

ANTES DE USAR O PRODUTO FITOFARMACÊUTICO LEIA O RÓTULO

Distribuído por:

 **Lusosem[®]**
produtos para agricultura, S.A.

Rua General Ferreira Martins, nº10-9ºA
1495-137 ALGÉS
Tel: 214 131 242, Fax: 214 131 284
e-mail: lusosem@lusosem.pt
www.lusosem.pt

© Marca da The Dow Chemical Company ("Dow") ou de uma companhia subsidiária da Dow

Autorização de venda
nº 1050 concedida pela DGAV:
Dow AgroSciences Ibérica S.A.
C/ Ribera del Loira 4-6, 4ª planta
28042 MADRID-ESPAÑA
Tel.: +34 91 740 77 00

MODO DE AÇÃO: O **INDAR® 5 EW** é um fungicida sistêmico, com atividade preventiva e curativa, da família química dos triazóis que atua como inibidor da demetilação na biossíntese de esteróis de fungos (DMI). O produto deverá ser usado preventivamente.

UTILIZAÇÕES, DOSES/CONCENTRAÇÕES/ ÉPOCAS E CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO:

| CULTURA | USO | DOENÇA | DOSE MAX. (L/ha) | CONC. (ml/ha) | VOL. CALDA (L/ha) | ÉPOCA DE APLICAÇÃO | Nº MÁX. TRATAM./CAMP.* | PERSIST. AÇÃO |
|--|-------------------|---|------------------|---------------|-------------------|---|------------------------|---------------|
| Videira (uvas de mesa e para vinificação) | Ar livre | Oídio (<i>Erysiphe necator</i>) | 0,75 | 75 | 200 1000 | De acordo com as indicações do Serviço Nacional de Avisos Agrícolas. Na sua ausência iniciar as aplicações a partir do estado de cachos visíveis. | 3 | 12-14 (**) |
| Videira (uvas de mesa e para vinificação) | Ar livre | Podridão negra ou black-rot (<i>Gaugararia botrytis</i>) | 0,75 | 75 | 200 1000 | De acordo com as indicações do Serviço Nacional de Avisos Agrícolas. Na sua ausência iniciar as aplicações a partir do estado de cachos visíveis. | | 12-14 (**) |
| Ameixeira, Cerejeira, Damasqueiro, Pessegueiro , (incluindo Nectarina, Paraguaio, Platêria) | Ar livre | Oídio (<i>Podosphaera pannosa</i>) | 1,5 | 150 | 500 1000 | Aplicar após a floração, ao aparecimento dos 1ºs sintomas e prosseguir os tratamentos se as condições climáticas forem favoráveis. | 2 | 10-14 |
| Ameixeira, Amendoeira, Cerejeira, Damasqueiro, Pessegueiro , (incluindo Nectarina, Paraguaio, Platêria) | Ar livre | Moniliose (<i>Monilia laxa</i> , <i>M. fructigena</i>) | 1,5 | 150 | 500 1000 | Aplicar à floração, prosseguir os tratamentos se as condições climáticas forem favoráveis à doença. | | 12-14 |
| Maciaira, Pereira, Pereira-nashi, Marmeleiro | Ar livre | Pedrado (<i>Venturia inaequalis</i> , <i>Venturia pyrina</i>) | 1 | 100 | 500 1000 | De acordo com as indicações do Serviço Nacional de Avisos Agrícolas. Na falta destes iniciar as aplicações ao aparecimento da ponta verde das folhas e prosseguir os tratamentos se as condições climáticas favorecerem a evolução da doença. | 4 | 10-12 |
| Abóbora, Courgette (aboborinha), Meloeiro, Melancia e Pepino | Ar livre e estufa | Oídio (<i>Sphaerolecta fuliginea</i> , <i>Erysiphe cichoracearum</i>) | 1 | 100 | 400 1000 | Aplicar quando as plantas apresentarem 3 a 5 folhas definitivas e prosseguir os tratamentos se as condições climáticas forem favoráveis à evolução da doença. | 2 | 8-10 |
| Oliveira | Ar livre | Olho de pavão (<i>Cycolonium oleagnium</i>) | 1,5 | 150 | 800 1000 | De acordo com as indicações do Serviço Nacional de Avisos Agrícolas. Aplicar na Primavera, ao aparecimento dos primeiros sintomas da doença e com condições climáticas favoráveis. Se necessário, prosseguir os tratamentos no Outono, com fungicidas de diferente modo de ação, aprovados para a finalidade. | 1 | - |

(*) - Nº máximo de tratamentos, no conjunto das doenças, com este ou outro fungicida do grupo dos DMI para evitar o desenvolvimento de resistências.

(**) - O intervalo mais curto é usado em condições de maior risco (chuvas constantes, alta pressão da doença).

PRECAUÇÕES BIOLÓGICAS

Para evitar o desenvolvimento de resistências realizar no máximo, no conjunto das doenças visadas, com este ou outro fungicida do grupo dos DMI:

- 4 tratamentos em pereira, macieira, marmeleiro e pêra-nashi;
- 3 tratamentos em videira;
- 2 tratamentos em oliveira, pessegueiro, nectarina, ameixeira, amendoeira, cerejeira, damasqueiro, meloeiro, pepino, melancia, abóbora e courgette.

Não aplicar este fungicida nos locais onde se comecem a verificar quebras de ação, após aplicações repetidas deste produto ou de outros com o mesmo modo de ação.

Para evitar o desenvolvimento de resistências, recomenda-se alternar o uso do produto com outros fungicidas de diferente modo de ação, que não apresentem resistência cruzada.

O **INDAR 5 EW** é compatível com produtos de reação neutra ou ácida. Não misturar com produtos alcalinos. Em caso de dúvida, entre em contato com o Serviço Técnico da Dow AgroSciences.

MODO DE PREPARAÇÃO DA CALDA

No recipiente onde se prepara a calda, deitar metade da água necessária. Numa vasilha deitar a quantidade de produto a utilizar com um pouco de água e agitar bem até obter uma pasta homogênea. Deitar esta mistura no recipiente e completar o volume de água, agitando sempre.

MODO DE APLICAÇÃO

Para aplicação com barra de pulverização em culturas baixas:

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.

Para aplicação em culturas arbustivas e arbóreas:

Calibrar corretamente o equipamento, assegurando a uniformidade na distribuição de calda no alvo biológico pretendido. Calcular o volume de calda gasto por ha em função do débito do pulverizador (L/min), da velocidade e largura de trabalho (distância entrelinhas).

Nas fases iniciais de desenvolvimento das culturas aplicar a calda com a concentração indicada. Em pleno desenvolvimento vegetativo, adicionar a quantidade de produto proporcionalmente ao volume de água distribuído por ha, pelo pulverizador, de forma a respeitar a dose.

Durante a armazenagem manter o produto em local seco e fresco.

NOTA: As recomendações e informações que facultamos são fruto de estudos e ensaios amplos e rigorosos. Contudo, durante a utilização podem existir numerosos factores que estão fora do nosso controlo (preparação de misturas, aplicação, climatologia, resistências, etc.). A empresa garante a composição, formulação e teor. O utilizador será responsável por danos causados (falha de eficácia, toxicidade em geral, resíduos, etc.) por inobservância total ou parcial das instruções do rótulo.

PRECAUÇÕES TOXICOLÓGICAS, ECOTOXICOLÓGICAS E AMBIENTAIS
ATENÇÃO

- Ficha de segurança fornecida a pedido (EUH210) • Provoca irritação ocular grave. (H319) • Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida. (EUH066) • Contém lactato de etilo hexílico. Pode provocar uma reação alérgica. (H420) • Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. (H411) • Usar luvas de proteção, vestuário de proteção, proteção ocular e proteção facial. (P280) • Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. (P270) • Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo. (P101) • Armazenar em local fechado à chave. (P405) • Eliminar o conteúdo e a embalagem em local adequado à recolha de resíduos perigosos. (P501) • O aplicador deverá usar luvas, vestuário de proteção, proteção ocular e proteção facial durante a preparação da calda e aplicação do produto. (SPH4) • Impedir o acesso de trabalhadores e pessoas estranhas às zonas tratadas até à secagem do pulverizado. (SPH75) • Não poluir a água com este produto ou com a sua embalagem. (SP1) • Para proteção dos organismos aquáticos, seleccionar uma zona não pulverizada de 14 metros em pomídeas e 16 metros em prunídeas e oliveira, em relação às águas de superfície. (SPe3a) • Intervalo de Segurança—3 dias em abóbora, courgette (aboborinha), ameixeira, damasqueiro, melancia, meloeiro, nectarina, pepino e pessegueiro; 5 dias em cerejeira; 28 dias em macieira, marmeleiro, pereira, pereira-nashi, videira; 120 dias em amendoeira. • **Tratamento de emergência:** Caso a irritação ocular persista: consulte um médico. (P337+P313) • SE ENTRAR EM CONTACTO 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. (P305+P351+P338) • **Em caso de intoxicação contactar o Centro de Informações Antivenenos. Telef: 808 250 143.**

A embalagem vazia deverá ser lavada três vezes, fechada, inutilizada e colocada em sacos de coração, devendo estes serem entregues num centro de recepção Valorfito; as águas de lavagem deverão ser usadas na preparação da calda.

