


**Ascernity®**

Fungicida

Fungicida sistémico, indicado para o combate da sclerotínia, fusariose, antracnose e rizoctonia em relvados.

**Formulação / Composição**

Solução concentrada (SL) contendo 23,6 g/L ou 2,24 % (p/p) de benzovindiflupir e 78,8 g/L ou 7,48 % (p/p) de difenoconazol

Grupos Químicos – Pirazol-4-carboxamida + Triazol

**Modo de Ação**

O **ASCERNITY®** é um fungicida sistémico, para ser utilizado em pulverização foliar com ação preventiva e curativa, com base em duas substâncias ativas: o benzovindiflupir e o difenoconazol. O benzovindiflupir com mobilidade translaminar, atividade preventiva do grupo químico dos pyrazole-carboximides, representa a nova geração de moléculas inibidor da enzima succinato desidrogenase – SDHI (Grupo FRAC – 7). O difenoconazol com mobilidade translaminar, atividade preventiva, curativa e anti-esporulante, do grupo IBE, inibidor da biossíntese dos esteróis que atua na demetilação – DMI (Grupo FRAC - 3). A combinação do difenoconazol e do benzovindiflupir, permite obter um fungicida com base em substâncias ativas de grupos químicos diferentes para o controlo das doenças abaixo mencionadas.

**Classificação do modo de ação das substâncias ativas de acordo com FRAC:**

|       |   |   |           |
|-------|---|---|-----------|
| GRUPO | 3 | 7 | FUNGICIDA |
|-------|---|---|-----------|

**Persistência de ação**

Intervalo entre tratamentos – 14 dias.

**Finalidades / Condições de Utilização**

| Cultura  | Doenças  | Dose (L/ha) | Recomendações   | Intervalo de segurança (dias) |
|--|--|-------------|---|-------------------------------|
| Relvados em campos de golfe e campos desportivos | <b>Fusariose</b><br>( <i>Monographella nivalis</i> )   | 3           | Utilizar em tratamentos preventivos, ao aparecimento dos primeiros sintomas e quando as condições climáticas sejam favoráveis ao desenvolvimento das doenças.<br><b>Máximo 2 tratamentos anuais.</b><br>A persistência de ação do produto é de 14 dias.<br>Intervalo de reentrada: 1 dia. | -                             |
|  | <b>Sclerotinia</b><br>( <i>Claviceps homoeocarpa</i> ) |             |   |                               |
|  | <b>Rizoctonia</b><br>( <i>Rhizoctonia solani</i> )     |             |   |                               |
|  | <b>Antracnose</b><br>( <i>Colletotrichum cereale</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. Deitar a quantidade de produto necessária 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 a dose indicada.

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

Também se pode aplicar com **pulverizador de dorso**, para aplicações localizadas, usando 30 ml de **ASCERNITY®** em 10 L de água para tratar uma área de 100 m<sup>2</sup>.

**Volume de calda:** 200-500 L/ha

#### Precauções Biológicas

- Para evitar o desenvolvimento de resistências realizar no **máximo 2 tratamentos anuais**, no conjunto das doenças, com este ou outro fungicida que contenha DMI e/ou SDHI. Alternar o uso deste produto com outros fungicidas de diferentes modos de ação.

- O **ASCERNITY®** 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.

- Quando usado de acordo com as recomendações do rótulo, o **ASCERNITY®** é bem tolerado por todas as espécies de relvados mais comuns. No entanto, não foi ensaiado em relvado recém-semeado.

- Não aplicar em relvados que se encontrem sob *stress* hídrico ou térmico.

#### Precauções Toxicológicas, Ecotoxicológicas e Ambientais

##### ATENÇÃO

- Nocivo por ingestão.
- Provoca irritação ocular grave.
- Nocivo por inalação.
- Pode provocar irritação das vias respiratórias.
- Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
- Ler o rótulo antes da utilização.
- Evitar respirar a nuvem de pulverização.
- Lavar as mãos cuidadosamente após manuseamento.
- Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.
- Usar luvas de proteção, vestuário de proteção, proteção ocular e proteção facial.
- EM CASO DE INALAÇÃO, caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.
- Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.
- Recolher o produto derramado.
- Armazenar em local bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado.

- Eliminar o conteúdo e a embalagem em local adequado à recolha de resíduos perigosos.
- Ficha de segurança fornecida a pedido.
- 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.
- Para proteção dos organismos aquáticos, respeitar uma zona não pulverizada de 5 metros às águas de superfície. Sempre que possível, utilizar bicos anti-deriva que garantam, pelo menos 90% de redução no arrastamento da calda durante a aplicação do produto, não sendo assim necessário deixar uma zona não pulverizada.
- Na entrada dos trabalhadores às zonas tratadas, estes deverão usar: luvas, camisa de mangas compridas, calças, meias e botas.
- O aplicador deverá usar: luvas, vestuário de proteção adequado, proteção ocular e máscara respiratória durante a preparação da calda e aplicação do produto.
- Impedir o acesso de trabalhadores e pessoas estranhas às zonas tratadas durante 24 horas após aplicação.
- Após o tratamento lavar bem o material de proteção, tendo cuidado especial em lavar as luvas 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

Embalagem de 3 L.

Autorização de venda nº 1434, concedida pela DGAV

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

**FT: 060723**