

# AZBANY®

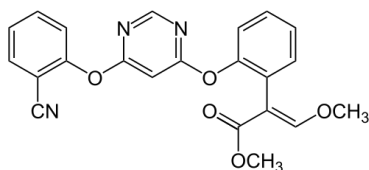
## FICHA TÉCNICA

**FUNGICIDA DO GRUPO DAS ESTROBILURINAS PARA COMBATER AS DOENÇAS NAS CULTURAS DO PEPINO, MELOEIRO, *COURGETTE*, TOMATEIRO, CENOURA, CEBOLA, ALFACE, MORANGUEIRO, PIMENTEIRO, TRIGO, CEVADA E ARROZ**

Autorização de venda nº 0480 concedida pela DGAV

### **Composição**

- 250 g/L ou 22,9 % (p/p) de azoxistrobina



### **Formulação**

- Suspensão concentrada (SC)

### **Modo de ação**

Azbany® é um fungicida sistémico de largo espectro pertencente à família das estrobilurinas, possui atividade preventiva, curativa e anti-esporulante, mas é essencialmente preventivo. O Azbany® caracteriza-se por ter alguma penetração nas folhas, por mobilidade translaminar e por difusão lateral.

### **Locais de Aplicação**

- Pepino,
- Meloeiro,
- *Courgette*,
- Tomateiro,
- Cenoura,
- Cebola,
- Alface,
- Morangueiro,

Praça de Alvalade, nº 7 6º Esq.  
1700-036 Lisboa  
Portugal  
+351 217 998 440  
[nufarm.com](http://nufarm.com)

© 2018 Nufarm Limited



**Nufarm**  
Grow a better tomorrow

- Pimenteiro,
- Trigo e cevada,
- Arroz,
- Ervilheira, faveira e relvados (usos menores).

### **UTILIZAÇÕES, CONCENTRAÇÕES/DOSES, ÉPOCAS E CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO**

Cultura	Doenças	Concentração (ml/hl)	Recomendações	Intervalo de segurança (dias)
Pepino Meloeiro	Míldio ( <i>Pseudoperonospora cubensis</i> )  Oídio ( <i>Erysiphe cichoracearum</i> )	80	O <b>Azbany®</b> deverá ser aplicado preventivamente antes do aparecimento dos primeiros sintomas. A persistência biológica do produto é de 7-10 dias. Efetuar no máximo <b>3 tratamentos</b> , por ciclo cultural, com este produto, ou com outro com o mesmo modo de ação (Qol). Cada aplicação deve alternar com 2 aplicações de fungicidas com diferente modo de ação.	3
Courgette (aboborinha)	Oídio ( <i>Sphaerotheca fuliginea</i> )			3
Tomateiro	Oídio ( <i>Leveillula taurica</i> ) Alternariose ( <i>Alternaria solani</i> ) Míldio ( <i>Phytophthora infestans</i> )	100	O <b>Azbany®</b> deverá ser aplicado preventivamente antes do aparecimento dos primeiros sintomas. O produto possui uma persistência biológica de 7-10 dias em cebola, alface, morangueiro e pimenteiro; 10-12 dias em tomateiro e 10-14 dias em cenoura.  Efetuar no máximo, <b>2 tratamentos</b> , com este produto, ou com outro com o mesmo modo de ação (Qol), em tomateiro (ar livre), cenoura, alface (ar livre), cebola, morangueiro, e pimenteiro, por ciclo cultural, e no conjunto das doenças. Em tomateiro (estufa) realizar no máximo <b>1 tratamento</b> .  Cada aplicação deve alternar com 2 aplicações de fungicidas com diferente modo de ação.	3
Cenoura	Oídio Alternariose	80		10
Alface (ar livre)	Míldio ( <i>Bremia lactucae</i> )  Estenfiliose ( <i>Stemphyllium vesicarium</i> )			7 <b>(Não aplicar em alface de estufa)</b>
Cebola	Míldio ( <i>Peronospora destructor</i> )  Estenfiliose ( <i>Stemphyllium vesicarium</i> )			14
Morangueiro	Oídio ( <i>Sphaerotheca macularis</i> )			3

Cultura	Doenças	Concentração (ml/hl)	Recomendações	Intervalo de segurança (dias)
Pimenteiro	Oídio ( <i>Leveillula taurica</i> )	100	<p>O <b>Azbany®</b> deverá ser aplicado preventivamente antes do aparecimento dos primeiros sintomas. O produto possui uma persistência biológica de 7-10 dias em pimenteiro.</p> <p>Efetuar no máximo, <b>2 tratamentos</b>, com este produto, ou com outro com o mesmo modo de ação (Qol), em pimenteiro, por ciclo cultural, e no conjunto das doenças.</p> <p>Cada aplicação deve alternar com 2 aplicações de fungicidas com diferente modo de ação.</p>	3
Trigo	Septoriose ( <i>Septoria tritici</i> ) Ferrugem castanha ( <i>Puccinia tritici</i> ) Oídio ( <i>Erysiphe graminis f. sp. tritici</i> )	0,8 – 1 L/ha	<p>As aplicações devem ser efetuadas após o aparecimento das doenças de forma a manter sãs as duas folhas superiores.</p> <p>Efetuar no máximo <b>1 tratamento</b> por campanha com este produto, ou com outro com o mesmo modo de ação (Qol),</p>	35
Cevada	Ferrugem castanha ( <i>Puccinia hordei</i> ) Oídio ( <i>Erysiphe graminis f. sp. hordei</i> ) Helmintosporiose ( <i>Pyrenophora teres</i> )	0,8 – 1 L/ha	<p>As aplicações devem ser efetuadas após o aparecimento das doenças de forma a manter sãs as duas folhas superiores.</p> <p>Efetuar no máximo <b>1 tratamento</b> por campanha com este produto, ou com outro com o mesmo modo de ação (Qol),</p>	35
Arroz	Piriculariose ( <i>Pyricularia oryzae</i> ) Helmintosporiose ( <i>Helminthosporium oryzae</i> )	0,8 – 1 L/ha	<p>No combate à piriculariose aplicar apenas antes da emergência das primeiras panículas; no combate à helmintosporiose aplicar após o aparecimento dos primeiros sintomas.</p> <p>Efetuar no máximo <b>1 tratamento</b> por campanha.</p>	28

## **UTILIZAÇÕES MENORES**

**A eficácia e fitotoxidade resultantes destas utilizações menores, são da inteira responsabilidade do utilizador do produto fitofarmacêutico.**

### **Ervilheira (ar livre)**

**Ferrugem (*Uromyces pisi*) e oídio (*Erysiphe pisi*): 1 L/ha.**

**Antracnose (*Glomerella cingulata*) e podridão cinzenta (*Botrytis cinerea*): 0,8 L/ha.**

Aplicar preventivamente ao aparecimento dos primeiros sintomas. A persistência biológica deste produto é no máximo de 14 dias.

Realizar no máximo 2 aplicações com este ou outro fungicida contendo QoI, por ciclo cultural e no conjunto das doenças.

Volume de calda: aplicar no máximo 400 L /ha.

Intervalo de segurança: 14 dias.

### **Faveira (ar livre)**

**Ferrugem (*Uromyces viciae-fabae*) e oídio (*Erysiphe pisi*): 0,8 a 1 L/ha.**

**Antracnose (*Glomerella lindemuthiana*) e podridão cinzenta (*Botryotinia fuckeliana*) cinerea): 0,8 L/ha.**

Tratar em condições favoráveis à doença, ao aparecimento dos primeiros sintomas, antes do final da floração (BBCH 65). A persistência biológica deste produto é no máximo de 14 dias.

Realizar no máximo 2 aplicações com este ou outro fungicida contendo QoI, por ciclo cultural e no conjunto das doenças.

Volume de calda: 200 a 500 L /ha.

### **Relvados (incluindo produção de tapetes de relva)**

**Rizoctonia (*Rhizoctonia solani*): 0,8 a 1 L/ha.**

As aplicações devem realizar-se preventivamente, ao aparecimento dos primeiros sintomas e quando as condições climáticas sejam favoráveis ao desenvolvimento da doença.

Realizar no máximo 1 tratamento por ano com este produto e 2 tratamentos no conjunto de produtos contendo QoI.

Volume de calda: 1000 L /ha.

### **Precauções Biológicas**

O Azbany® poderá afetar algumas cultivares de macieira; deve evitar-se os arrastamentos de calda para pomares de macieira vizinhos e não utilizar o mesmo pulverizador.

Não é aconselhável a mistura de Azbany® com inseticidas ou acaricidas, com formulação de concentrado para emulsão em culturas de ar livre e todos os inseticidas ou acaricidas em culturas protegidas.

Não aplicar nas 3 semanas seguintes à transplantação.

Não aplicar o produto em viveiros de plantas.

O produto 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.

Para evitar o desenvolvimento de resistência, não aplicar este produto ou qualquer outro que contenha QoI mais do que 3 vezes em pepino, meloeiro e courgette (aboborinha); 2 vezes em tomateiro (ar livre), cenoura, alface (ar livre), cebola, morangueiro e pimenteiro; 1 vez em tomateiro (estufa), trigo, cevada e arroz.

### **Modo de preparação da calda**

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

### **Modo de aplicação**

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.

### **Precauções Toxicológicas, Ecotoxicológicas e Ambientais**

- EUH210: Ficha de segurança fornecida a pedido.
- H410: Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
- P102: Manter fora do alcance das crianças.
- P270: Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.
- P391: Recolher o produto derramado
- P501: Eliminar o conteúdo/embalagem em local adequado à recolha de resíduos perigosos.
- SP1a: Não contaminar a água com este produto ou com a sua embalagem, exceto nas aplicações em arrozais.

- Spe3: Para proteção dos organismos aquáticos, não aplicar em terrenos agrícolas adjacentes a águas de superfície.

**Em caso de intoxicação contactar o Centro de Informação Antivenenos. Telef.: 800 250 250.**

**Classificação Toxicológica**



**ATENÇÃO**



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

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

**Detentor do registo: Nufarm Portugal, Lda.**

Praça de Alvalade, 7 – 6º Esq.

1700-036 Lisboa

Telef.: 217 998 440