

Portugal

Published on Syngenta (<https://www.syngenta.pt>)

[Home](#) > Ortiva

Ortiva



Ortiva

Ultima atualização:

05.10.2018

Fungicida

Proteção de culturas

Authorisation Number:

13

Pack size:

1 l

5 l

Composition:

250 g/l ou 23,1% (p/p)

azoxistrobina

Formulation:

Suspensão concentrada

Fungicida do grupo das estrobilurinas (QoI) para combate a doenças nas culturas do pepino, meloeiro, courgette, tomateiro, cenoura, cebola, alface, morangueiro, pimenteiro, trigo, cevada e arroz.

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

Product CP: Tabs

- [Registos](#)
- [Classificação e segurança](#)

- [Conselhos de aplicação](#)

- [Emergência](#)

- [Outro](#)

Filtrar por Cultura

- Qualquer - ▼

Apply

Alface (ar livre)

Míldio (*Bremia lactucae*) e Estenfiliose (*Pleospora herbarum*)

Dose máxima individual	Volume de água	Recomendações	Intervalo de segurança	Comentário
80 mL/hL	-	Nº máximo de aplicações: 2 (ar livre) Aplicar preventivamente, ao aparecimento dos primeiros sintomas e quando as condições ambientais forem favoráveis ao aparecimento das doenças. Persistência de ação: 7-10 dias	7 dias	Em hortícolas, cada aplicação com Ortiva deve alternar com 2 aplicações de fungicidas com diferente modo de ação, não excedendo o número máximo de tratamentos admitidos com Qol.

Arroz

Piriculariose (*Pyricularia oryzae*) e Helmintosporiose (*Cochliobolus miyabeanus*)

Dose máxima individual	Volume de água	Recomendações	Intervalo de segurança	Comentário
0,8 - 1 L/ha	-	Nº máximo de aplicações: 1 No combate à piriculariose aplicar antes da emergência das primeiras panículas; no combate à helmintosporiose aplicar após o aparecimento dos primeiros sintomas.	28 dias	Em hortícolas, cada aplicação com Ortiva deve alternar com 2 aplicações de fungicidas com diferente modo de ação, não excedendo o número máximo de tratamentos admitidos com Qol.

Cebola

Míldio (*Peronospora destructor*) e Estenfiliose (*Pleospora allii*)

Dose máxima individual	Volume de água	Recomendações	Intervalo de segurança	Comentário
80 mL/hL		Nº máximo de aplicações: 2 Aplicar preventivamente, ao aparecimento dos primeiros sintomas e quando as condições ambientais forem favoráveis ao aparecimento das doenças. Persistência de ação: 7-10 dias	14 dias	Em hortícolas, cada aplicação com Ortiva deve alternar com 2 aplicações de fungicidas com diferente modo de ação, não excedendo o número máximo de tratamentos admitidos com Qol.

Cenoura**Oídio (*Erysiphe heraclei*) e Alternariose (*Alternaria dauci*)**

Dose máxima individual	Volume de água	Recomendações	Intervalo de segurança	Comentário
80 mL/hL	-	Nº máximo de aplicações: 2 Aplicar preventivamente, ao aparecimento dos primeiros sintomas e quando as condições ambientais forem favoráveis ao aparecimento das doenças. Persistência de ação: 10-14 dias	10 dias	Em hortícolas, cada aplicação com Ortiva deve alternar com 2 aplicações de fungicidas com diferente modo de ação, não excedendo o número máximo de tratamentos admitidos com Qol.

Cevada**Ferrugem castanha (*Puccinia hordei*), Oídio (*Erysiphe graminis*) e Helmintosporiose (*Pyrenophora teres*)**

Dose máxima individual	Volume de água	Recomendações	Intervalo de segurança	Comentário
0,8 - 1 L/ha	-	Nº máximo de aplicações: 1 As aplicações devem ser efetuadas após o aparecimento das doenças de modo a manter sãs as 2 folhas superiores.	35 dias	Em hortícolas, cada aplicação com Ortiva deve alternar com 2 aplicações de fungicidas com diferente modo de ação, não excedendo o número máximo de tratamentos admitidos com Qol.

Courgette

Oídio (*Erysiphe cichoracearum*)

Dose máxima individual	Volume de água	Recomendações	Intervalo de segurança	Comentário
80 mL/hL	-	Nº máximo de aplicações: 3 Aplicar preventivamente, ao aparecimento dos primeiros sintomas e quando as condições ambientais forem favoráveis ao aparecimento das doenças. Persistência de ação: 7-10 dias	3 dias	Em hortícolas, cada aplicação com Ortiva deve alternar com 2 aplicações de fungicidas com diferente modo de ação, não excedendo o número máximo de tratamentos admitidos com Qol.

Meloeiro

Míldio (*Pseudoperonospora cubensis*) e Oídio (*Erysiphe cichoracearum*, *Sphaerotheca fuliginea*)

Dose máxima individual	Volume de água	Recomendações	Intervalo de segurança	Comentário
80 mL/hL ou 0,8 L/ha	-	Nº máximo de aplicações: 3 Aplicar preventivamente, ao aparecimento dos primeiros sintomas e quando as condições ambientais forem favoráveis ao aparecimento das doenças. Persistência de ação: 7-10 dias	3 dias	Em hortícolas, cada aplicação com Ortiva deve alternar com 2 aplicações de fungicidas com diferente modo de ação, não excedendo o número máximo de tratamentos admitidos com Qol.

Morangueiro

Oídio (*Podosphaera macularis*)

Dose máxima individual	Volume de água	Recomendações	Intervalo de segurança	Comentário
80 mL/hL ou 0,8 L/ha	-	Nº máximo de aplicações: 2 Aplicar preventivamente, ao aparecimento dos primeiros sintomas e quando as condições ambientais forem favoráveis ao aparecimento das doenças. Persistência de ação: 7-10 dias	3 dias	Em hortícolas, cada aplicação com Ortiva deve alternar com 2 aplicações de fungicidas com diferente modo de ação, não excedendo o número máximo de tratamentos admitidos com Qol.

Pepino

Míldio (*Pseudoperonospora cubensis*) e Oídio (*Sphaerotheca fuliginea*)

Dose máxima individual	Volume de água	Recomendações	Intervalo de segurança	Comentário
80 mL/hL	-	Nº máximo de aplicações: 3 Aplicar preventivamente, ao aparecimento dos primeiros sintomas e quando as condições ambientais forem favoráveis ao aparecimento das doenças. Persistência de ação: 7-10 dias	3 dias	Em hortícolas, cada aplicação com Ortiva deve alternar com 2 aplicações de fungicidas com diferente modo de ação, não excedendo o número máximo de tratamentos admitidos com Qol.

Pimenteiro**Oídio (*Leveillula taurica*)**

Dose máxima individual	Volume de água	Recomendações	Intervalo de segurança	Comentário
80 mL/hL ou 0,8 L/ha	-	Nº máximo de aplicações: 2 Aplicar preventivamente, ao aparecimento dos primeiros sintomas e quando as condições ambientais forem favoráveis ao aparecimento das doenças. Persistência de ação: 7-10 dias	3 dias	Em hortícolas, cada aplicação com Ortiva deve alternar com 2 aplicações de fungicidas com diferente modo de ação, não excedendo o número máximo de tratamentos admitidos com Qol.

Tomateiro**Oídio (*Leveillula taurica*), *Alternaria* (*Alternaria solani*) e Míldio (*Phytophthora infestans*)**

Dose máxima individual	Volume de água	Recomendações	Intervalo de segurança	Comentário
100 mL/hL ou 1L/ha (ar livre)	-	Nº máximo de aplicações: 1 (estufa) 2 (ar livre) Aplicar preventivamente, ao aparecimento dos primeiros sintomas e quando as condições ambientais forem favoráveis ao aparecimento das doenças. Persistência de ação: 10-14 dias	3 dias	Em hortícolas, cada aplicação com Ortiva deve alternar com 2 aplicações de fungicidas com diferente modo de ação, não excedendo o número máximo de tratamentos admitidos com Qol.

Trigo

Septoriose (*Septoria tritici*, *Septoria nodorum*), Ferrugem castanha (*Puccinia recondita*) e Oídio (*Erysiphe graminis*)

Dose máxima individual	Volume de água	Recomendações	Intervalo de segurança	Comentário
0,8 - 1 L/ha	-	Nº máximo de aplicações: 1 As aplicações devem ser efetuadas após o aparecimento das doenças de modo a manter sãs as 2 folhas superiores.	35 dias	Em hortícolas, cada aplicação com Ortiva deve alternar com 2 aplicações de fungicidas com diferente modo de ação, não excedendo o número máximo de tratamentos admitidos com Qol.

Classificação, rotulagem e embalagem (CRE)



GHS09

Avisos legais

ATENÇÃO

- Para evitar o desenvolvimento de resistências, não aplicar este produto ou qualquer outro que contenha QoI mais de: 3 vezes em pepino, meloeiro e courgette; 2 vezes em tomateiro (ar livre), cenoura, alface (ar livre), cebola, morangueiro e pimenteiro; 1 vez em tomateiro (estufa), trigo, cevada e arroz.
- O Ortiva não deve ser aplicado nos locais onde comecem a verificar-se quebras de eficácia após aplicações repetidas deste ou de outros produtos com o mesmo modo de ação.
- O Ortiva poderá afetar algumas cultivares de macieira; deve evitar-se os arrastamentos da calda para pomares de macieira vizinhos e não utilizar o mesmo pulverizador.
- Não é aconselhável a mistura do Ortiva com inseticidas ou acaricidas, com formulação de concentrado para emulsão em culturas de ar livre e, todos os inseticidas ou acaricidas em cultura protegida.
- Não aplicar durante as 3 semanas seguintes à transplantação.
- Não aplicar o produto em viveiros de plantas.
- A eficácia do Ortiva não é afetada pelas chuvas caídas duas horas após aplicação. Repetir o tratamento se a chuva cair antes da pulverização secar.
- O Ortiva é seletivo para abelhas, abelhões e artrópodes úteis e não favorece o desenvolvimento dos ácaros.
- Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
- Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.
- Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.
- Recolher o produto derramado.
- Eliminar o conteúdo/embalagem em local adequado à recolha de resíduos perigosos.
- Ficha de segurança fornecida a pedido.
- Não contaminar a água com este produto ou com a sua embalagem, exceto nas aplicações em arrozais nas doses indicadas.
- Para proteção dos organismos aquáticos, não aplicar em terrenos agrícolas adjacentes a águas de superfície.
- Intervalo de segurança - 3 dias em courgette (aboborinha), meloeiro, pepino, tomateiro, morangueiro e pimenteiro; 7 dias em alface ao ar livre (não aplicar em alface em estufa); 10 dias em cenoura e 14 dias em cebola; 28 dias em arroz; 35 dias em cevada e trigo.
- Em caso de intoxicação contactar o Centro de Informação Antivenenos, Telef: 808 250 143.
- A embalagem vazia deverá ser lavada três vezes, fechada, inutilizada e colocada em sacos de recolha, devendo estes serem entregues num centro de receção Valorfito; as águas de lavagem deverão ser usadas na preparação da calda.

Declarações de precaução

Modo de Preparação da Calda e Utilização

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

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.

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

- Em caso de intoxicação contactar o Centro de Informação Antivenenos, Telef: 808 250 143

• **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.**

Intervalo de Segurança

Cultura	Intervalo de segurança (dias)
Alcachofra	7
Abóbora	3
Agrião de água	-
Agrião	7
Alecrim	7
Alface (ar livre)	7
Alface de cordeiro (6-8 folhas)	7
Acelga (6-8 folhas)	7
Alho francês	21
Amora	7
Aneto	7
Arroz	28
Alho	14
Beringela	3
Beterraba de mesa	30
Cebola	14
Cebolinho	7

Cultura	Intervalo de segurança (dias)
Cenoura	10
Cerefólio	7
Cevada	35
Chicória para Café	30
Coentros (ar livre)	7
Coentros (estufa)	28
Colza	21
Courgette	3
Couve chinesa	14
Couve chinesa (6-8 folhas)	7
Couve de Bruxelas	14
Couve Frisada	14
Couve Frisada (6-8 folhas)	7
Couve Repolho (6-8 folhas)	7
Couve-brócolo	14
Couve-flor	14
Couves de repolho	7
Ervilha	14
Ervilha (6-8 folhas)	7
Escarola	7
Estragão	7
Hortelã	7
Meloeiro	3
Mizuna (6-8 folhas)	7
Morangueiro	3
Mostardas (6-8 folhas)	7
Nabo	7
Orégãos	7
Orquídeas	-
Pastinaca	10
Pepino	3
Pimenteiro	3

Cultura	Intervalo de segurança (dias)
----------------	--------------------------------------

Antúrios	
Estrelícias	
Feto Ornamental	-
Orquídeas	
PróteasRelva	
Rabanete	14
Rabanete (6-8 folhas)	7
Rúcula	7
Rúcula selvagem (6-8 folhas)	7
Salsa (ar livre)	7
Salsa (estufa)	28
Salva	7
Salsa raíz grossa	7
Tat-Soi (6-8 folhas)	7
Tomateiro	3
Trigo	35
Maracujá	3
Papoila dormideira	21
Manjeriçã	7

LMR

Informação relativa aos **LMRs**, consultar a informação na página oficial da EU:

http://ec.europa.eu/food/plant/pesticides/eu-pesticides-database/public/?event=active_substance_selection&language=EN
