

# ZUXION

Grânulos solúveis em água (SG) com 200 g/kg ou 20,0 % (p/p) de acetamiprida

Autorização de Venda nº 2235 concedida pela DGAV

## Inseticida sistêmico

### CARACTERÍSTICAS E MODO DE AÇÃO

ZUXION é um inseticida sistêmico que atua por contacto e ingestão. A sua atividade translaminar e sistemica garantem uma boa proteção da planta. É composto por acetamiprida, pertencente ao grupo químico dos neonicotinóides, que atua no sistema nervoso dos insetos, sendo um antagonista do recetor nicotínico da acetilcolina.

Classificação do modo de ação de acordo com IRAC:

**GRUPO 4A INSETICIDA**

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

Cultura	Praga	Dose	Vol. de calda	Condições de aplicação	I.S. (dias)
Colza	Escaravelho-da-colza ( <i>Brassicogethes aeneus</i> )	200 g/ha	400-600 L/ha	Tratar ao aparecimento da praga e antes do final da floração (BBCH <69). Efetuar uma única aplicação por ciclo cultural.	42
Macieira	Afídeo-verde ( <i>Aphis pomi</i> )	250 g/ha	1000 L/ha	Tratar no início do ataque e repetir se necessário, os tratamentos deverão ser efetuados antes da floração (BBCH <59) e, ou a partir da queda das pétalas (BBCH >69). No máximo, 2 aplicações com um intervalo mínimo de 14 dias.	14
	Afídeo-cinzentos ( <i>Dysaphis plantaginea</i> )				
Pereira	Afídeo-cinzentos ( <i>Dysaphis pyri</i> )				
Ameixeira e pessegueiro (inclui nectarina)	Afídeo-verde ( <i>Myzus persicae</i> )	250 g/ha	1000 L/ha	Tratar no início do ataque e repetir se necessário, os tratamentos deverão ser efetuados antes da floração (BBCH <59) e, ou a partir da queda das pétalas (BBCH >69). No máximo, 2 aplicações com um intervalo mínimo de 14 dias.	14
	Afídeo-pardo ( <i>Brachycaudus schwartzi</i> )				
Cerejeira	Afídeo-verde ( <i>Myzus persicae</i> )	250 g/ha	1000 L/ha	Tratar no início do ataque e repetir se necessário, antes da floração (BBCH <59). No máximo, 2 aplicações com um intervalo mínimo de 14 dias.	
	Afídeo-pardo ( <i>Brachycaudus schwartzi</i> )				

### CONDIÇÕES DE UTILIZAÇÃO

Em pomóideas e prunóideas, fazer no máximo duas aplicações por ciclo cultural, intervaladas por 14 dias.

Em colza fazer no máximo uma aplicação por campanha. Após a aplicação deste inseticida em colza, deixar passar pelo menos 120 dias (4 meses) antes de semear ou plantar a cultura que se segue na rotação.

### PRECAUÇÕES BIOLÓGICAS

Para evitar o desenvolvimento de resistências, não aplicar ZUXION ou outro inseticida do grupo dos neonicotinóides mais do que duas vezes por ciclo cultural, no conjunto das finalidades em pomóideas e prunóideas e mais do que uma vez em colza.

Alternar a utilização deste inseticida com outros inseticidas de diferentes modos de ação (MoA).

## MODO DE PREPARAÇÃO DA CALDA

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.

## MODO DE APLICAÇÃO

Calibrar corretamente o equipamento, para 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 doses indicadas.

**Volume de calda a utilizar:** 400 a 600 L/ha em colza; 1000 L/ha em macieira, pereira, ameixeira, pessegueiro (inclui nectarina) e cerejeira.

## PRECAUÇÕES TOXICOLÓGICAS, ECOTOXICOLÓGICAS E AMBIENTAIS

H302 Nocivo por ingestão.

H361d Suspeito de afetar o nascituro.

H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

P102 Manter fora do alcance das crianças.

P201 Pedir instruções específicas antes da utilização.

P202 Não manuseie o produto antes de ter lido e percebido todas as precauções de segurança.

P264 Lavar as mãos cuidadosamente após manuseamento.

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

P280 Usar luvas de proteção e vestuário de proteção.

P308+P313 EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: consulte um médico.

P391 Recolher o produto derramado.

P501a Eliminar o conteúdo e a embalagem em local adequado à recolha de resíduos perigosos.

EUH210 Ficha de segurança fornecida a pedido.

EUH401 para evitar riscos para a saúde humana e para o ambiente respeitar as instruções de utilização

SP1 Não poluir a água com este produto ou com a sua embalagem.

SPe2 Para proteção das águas subterrâneas, não aplicar este produto mais do que dois anos consecutivos na mesma parcela em prunóideas e pomóideas.

SPe3PT2 Para proteção dos organismos aquáticos, respeitar uma zona não pulverizada de 50, 40 ou 20 metros em relação às águas de superfície juntamente com a utilização de bicos anti-deriva que garantam, pelo menos, 50, 75 ou 90%, respetivamente, de redução no arrastamento da calda pulverizada durante a aplicação do produto, em aplicações tardias em macieira, pereira, pessegueiro (inclui nectarina), ameixeira e cerejeira.

SPe3PT2 Para proteção dos artrópodes não visados, respeitar uma zona não pulverizada de 10 metros em relação às zonas não cultivadas, OU sempre que possível, utilizar bicos anti-deriva que garantam, pelo menos, 50% de redução no arrastamento da calda pulverizada durante a aplicação do produto, podendo reduzir a zona não pulverizada para 5 metros em relação às zonas não cultivadas, OU utilizar bicos anti-deriva que garantam, pelo menos, 90% de redução no arrastamento da calda pulverizada durante a aplicação do produto, em colza.

SPe3PT2 Para proteção dos artrópodes não visados, respeitar uma zona não pulverizada de 40 ou 30 metros em relação às zonas não cultivadas juntamente com a utilização de bicos anti-deriva que garantam, pelo menos, 50 e 75%, respetivamente, de redução no arrastamento da calda pulverizada durante a aplicação do produto, em aplicações precoces em macieira, pereira, pessegueiro (inclui nectarina), ameixeira e cerejeira.

SPe3PT2 Para proteção dos artrópodes não visados, respeitar uma zona não pulverizada de 40 metros em relação às zonas não cultivadas, OU respeitar uma zona não pulverizada de 30, 20 ou 15 metros em relação às zonas não cultivadas juntamente com a utilização de bicos anti-deriva que garantam, pelo menos, 50, 75 ou 90%, respetivamente, de redução no arrastamento da calda pulverizada durante a aplicação do produto, em aplicações tardias em macieira, pereira, pessegueiro (inclui nectarina), ameixeira e cerejeira.

SPe3PT3 Para proteção dos organismos aquáticos, respeitar uma zona não pulverizada de 20 metros incluindo 20 metros de coberto vegetal em relação às zonas não cultivadas E utilizar bicos anti-deriva que garantam, pelo menos, 50% de redução no arrastamento da calda pulverizada durante a aplicação do produto, em colza.

SPe3PT3 Para proteção dos organismos aquáticos, respeitar uma zona não pulverizada de 50,40 ou 30 metros incluindo 20 metros de coberto vegetal em relação às zonas não cultivadas E utilizar bicos anti-deriva que garantam, pelo menos, 50, 75 ou 90%, respetivamente, de redução no arrastamento da calda pulverizada durante a aplicação do produto, em aplicações precoces em macieira, pereira, pessegueiro (inclui nectarina), ameixeira e cerejeira.

### ATENÇÃO



SPoPT2 Na entrada dos trabalhadores às zonas tratadas após a aplicação, estes deverão usar camisa de mangas compridas, calças, meias e botas

SPoPT4 O aplicador deverá usar: luvas, vestuário de proteção com capuz e máscara durante o carregamento de grânulos e preparação da calda; luvas e vestuário de proteção com capuz durante a aplicação do produto.

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

SPoPT6 Após o tratamento lavar bem o material de proteção e os objetos contaminados, tendo cuidado especial em lavar as luvas por dentro.

SPoPT8 Para proteção de pessoas estranhas ao tratamento e residentes, deverá ser estabelecida uma zona de não cultivo de 5 metros entre as culturas e as estradas, habitações, edifícios públicos e espaços públicos.

**Em caso de intoxicação, contactar o Centro de Informação Antivenenos (CIAV), Tel. 800 250 250**

**UFI: AM7C-FU7A-7G0F-61GS**

---

#### CONDIÇÕES DE ARMAZENAGEM

Manter em local seco, ventilado e protegido dos raios solares.

---

#### EMBALAGENS

Embalagens de 25 g, 250 g e 2 kg.