

# RACE

**Inseticida sistémico, para o controlo de afídeos, mineiras e moscas brancas diversas culturas**

## FORMULAÇÃO /COMPOSIÇÃO

- Grânulos solúveis em água (SG) com 200 g/Kg ou 20,0% de acetamipride
- Grupo químico: Neonicotinóides

## CARATERÍSTICAS / MODO DE AÇÃO

**RACE** é um inseticida sistémico pertencente à família dos neonicotinóides, que atua no sistema nervoso dos insetos.

O **RACE** atua por contacto e ingestão, e a sua atividade translaminar e sistémica garantem uma boa proteção da planta

## FINALIDADES / CONDIÇÕES DE APLICAÇÕES

O **RACE** deverá ser aplicado, em pulverização foliar, nas seguintes culturas e respetivas condições (apenas em culturas ao ar livre):

Cultura	Praga	Dose	Época de aplicação
Cerejeira	<b>Afídeo-verde</b> ( <i>Myzus persicae</i> ) <b>Afídeo-negro-do-pessegueiro</b> ( <i>Brachycaudus persicae</i> )	0,25 Kg/ha	Tratar no início do ataque e repetir se necessário, antes da floração (BBCH<59). <b>Intervalo de segurança:</b> não aplicável (coberto pela época de aplicação).
Ameixeira	<b>Afídeo-verde</b> ( <i>Myzus persicae</i> ) <b>Afídeo-negro-do-pessegueiro</b> ( <i>Brachycaudus persicae</i> )	0,25 Kg/ha	Tratar no início do ataque e repetir se necessário, antes da floração (BBCH <59) e a partir da queda das pétalas (BBCH >69). <b>Intervalo de segurança:</b> 14 dias.
Laranjeira Limoeiro Lima Tangerineira (inclui clementina e híbridos) Toranjeira	<b>Afídeo-verde</b> ( <i>Myzus persicae</i> ) <b>Afídeo-do-algodoeiro</b> ( <i>Aphis gossypii</i> )	0,25 Kg/ha	Tratar no início do ataque e repetir se necessário, antes da floração (BBCH <59) e a partir da queda das pétalas (BBCH >69). <b>Intervalo de segurança:</b> 14 dias.
	<b>Mineira-das-folhas-dos-rebentes-dos-citrino</b> ( <i>Phyllocnistis citrella</i> )	0,4-0,5 Kg/ha	
Beringela Tomateiro	<b>Afídeo-verde</b> ( <i>Myzus persicae</i> ) <b>Afídeo-do-algodoeiro</b> ( <i>Aphis gossypii</i> )	0,25 Kg/ha	Tratar no início do ataque e repetir se necessário, desde o desenvolvimento das folhas e até à fase de 50% dos frutos maduros (BBCH 85). <b>Intervalo de segurança:</b> 7 dias.

Cultura	Praga	Dose	Época de aplicação
Beringela Tomateiro	<b>Mosca-branca-das-estufas</b> ( <i>Trialeurodes vaporariorum</i> ) <b>Mosca-branca</b> ( <i>Bemisia tabaci</i> )	0,25 Kg/ha	Tratar no início do ataque e repetir se necessário, desde o desenvolvimento das folhas e até à fase de 50% dos frutos maduros (BBCH 85). <b>Intervalo de segurança:</b> 7 dias.
Pimenteiro	<b>Afídeo-verde</b> ( <i>Myzus persicae</i> ) <b>Afídeo-do-algodoeiro</b> ( <i>Aphis gossypii</i> )	0,25 Kg/ha	
	<b>Mosca-branca-das-estufas</b> ( <i>Trialeurodes vaporariorum</i> ) <b>Mosca-branca</b> ( <i>Bemisia tabaci</i> )	0,4 Kg/ha	
Tabaco	<b>Afídeo-verde</b> ( <i>Myzus persicae</i> ) <b>Afídeo-do-algodoeiro</b> ( <i>Aphis gossypii</i> )	0,25 Kg/ha	Tratar no início do ataque e repetir se necessário, desde o desenvolvimento das folhas e até antes do aparecimento das inflorescências (BBCH 45). <b>Intervalo de segurança:</b> 14 dias.

Para todas as finalidades, **efetuar no máximo 2 aplicações** (com um intervalo mínimo entre aplicações de 7 dias), para o conjunto dos inimigos, por ciclo cultura.

Em citrinos e no caso da **mineira-das-folhas-dos-rebentos-dos-citrinos** (*Phyllocnistis citrella*), dirigir a pulverização para os rebentos com folhas jovens.

**Intervalo de reentrada:** 2,5 dias em ameixeira, cerejeira, laranjeira, limoeiro, lima, tangerineira (inclui clementina e híbridos) e toranjeira.

### PRECAUÇÕES BIOLÓGICAS

Para evitar o aparecimento de resistências, não aplicar **RACE** ou outro inseticida do grupo dos neonicotinóides mais do que duas vezes por campanha, no conjunto das finalidades.

**Volume de calda a utilizar:** 1000 L/ha (todas as culturas).

### 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 hectare, de acordo com o débito do pulverizador (L/min), da velocidade e largura de trabalho (distância entre-linhas), 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.

**PRECAUÇÕES TOXICOLÓGICAS, ECOTOXICOLÓGICAS E AMBIENTAIS**

---

**ATENÇÃO****Advertências de perigo**

---

**H302** Nocivo por ingestão.

**H361** Suspeito de afetar o nascituro.

**H410** Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

**Recomendações de prudência**

---

**P201** Pedir instruções específicas antes da utilização.

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

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

**P280** Usar luvas de proteção, vestuário de proteção, proteção ocular, proteção facial e proteção auditiva

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

**P391** Recolher o produto derramado.

**P405** Armazenar em local fechado à chave.

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

**Informações e frase-tipo suplementares**

---

**EU210 Ficha de segurança fornecida a pedido.**

**SP1** 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.

**SPePT2** Para proteção dos artrópodes não visados, respeitar uma zona não pulverizada de 50 metros em relação às zonas não cultivadas ou utilizar bicos anti-deriva que garantam, pelo menos, 50% ou 75% de redução no arrastamento da calda pulverizada durante a aplicação do produto, podendo reduzir a zona não pulverizada respetivamente para 40 metros ou 30 metros, em aplicações de 0,25 Kg/ha em ameixeira, cerejeira e citrinos.

**SPePT2** Para proteção dos artrópodes não visados, respeitar uma zona não pulverizada de 75 metros em relação às zonas não cultivadas ou utilizar bicos anti-deriva que garantam, pelo menos, 50%, 75% ou 90% de redução de arrastamento da calda pulverizada durante a aplicação do produto, podendo reduzir a zona não pulverizada respetivamente para 50 metros, 40 metros ou 30 metros, em aplicações de 0,50 Kg/ha em ameixeira, cerejeira e citrinos.

**SPePT2** Para proteção dos artrópodes não visados, respeitar uma zona não pulverizada de 20 metros em relação às zonas não cultivadas ou utilizar bicos anti-deriva que garantam, pelo menos, 50% ou 75% de redução no arrastamento da calda pulverizada durante a aplicação do produto, podendo reduzir a zona não pulverizada respetivamente para 10 metros ou 5 metros, em aplicações de 0,50 Kg/ha em beringela, pimenteiro e tomateiro.

**SPePT2** Para proteção dos organismos aquáticos, respeitar uma zona não pulverizada de 5 metros em relação às águas de superfície, em tabaco.

**SPePT2** Para proteção dos organismos aquáticos, respeitar uma zona não pulverizada de 40 metros em relação às águas de superfície ou 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 30 metros, em ameixeira, cerejeira e citrinos.

**SPePT2** Para proteção dos artrópodes não visados, respeitar uma zona não pulverizada de 10 metros em relação às zonas não cultivadas ou 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 ou utilizar bicos anti-deriva que garantam, pelo menos, 90% de redução no arrastamento da calda pulverizada, em aplicações de 0,25 Kg/ha em beringela, pimenteiro, tomateiro e tabaco.

**SPePT2** Para proteção dos organismos aquáticos, respeitar uma zona não pulverizada de 15 metros em relação às águas de superfície ou utilizar bicos anti-deriva que garantam, pelo menos, 50% ou 75% de redução no arrastamento da calda pulverizada durante a aplicação do produto, podendo reduzir a zona não pulverizada respetivamente para 10 metros ou 5 metros, em beringela, pimenteiro e tomateiro.

**SPe8** Perigoso para as abelhas. Para proteção das abelhas e de outros insetos polinizadores, não aplicar este produto durante a floração das culturas. Não utilizar este produto durante o período de presença das abelhas nos campos.

**SPoPT2** Na entrada dos trabalhadores às zonas tratadas estes deverão usar, luvas, camisa de mangas compridas, calças, meias e botas.

**SPoPT4** O aplicador deverá usar: luvas de proteção e vestuário de proteção durante a preparação da calda e 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.

**SPoPT7** Intervalo de reentrada: 2,5 dias após a aplicação para árvores de fruto.

**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.

**SPPT1** 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.

**Centro de Informação Antivenenos- Telefone: 800 250 250.**

---

#### **OUTRAS INFORMAÇÕES SOBRE O PRODUTO**

---

**Autorização de Venda** n.º 2322, concedida pela DGAV.

**Embalagem:** 25 g e 250 g.

**Código UFI:** AM7C-FU7A-7G0F-61GS

**Classificação ADR:** UN 3077 MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, SÓLIDA, N.S.A. (acetamipride (ISO); (1E)-N-[(6-cloropiridin-3-il)metil]-N'-ciano-Nmetiletanimidamida;(E)-N1-[(6-cloro-3-piridil)metil]-N2-ciano-N1-metilacetamidina), 9, III, (-).

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