



SELECT[®] MAX

CONTÉM

5 L

Concentrado para emulsão (EC) com 120 g/L ou 13 % (p/p) de cletodime
Contém nafta de petróleo (petróleo) aromática pesada

Herbicida

Herbicida de pós emergência, seletivo e não residual, indicado para
o controlo das infestantes gramíneas, anuais e vivazes

GRUPO 1 HERBICIDA

ESTE PRODUTO DESTINA-SE AO USO PROFISSIONAL
PARA EVITAR RISCOS PARA A SAÚDE HUMANA E PARA O AMBIENTE,
RESPEITAR AS INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO

MANTER FORA DO ALCANCE DAS CRIANÇAS

Autorização de Venda N.º 1667 concedida pela DGAV
Lote N.º e Data de Produção: ver embalagens



Distribuído por:

Bayer CropScience (Portugal)
Produtos para a Agricultura, Lda.
Av. Vítor Figueiredo, N.º 4 - 4.º Piso
2790-255 CARNAXIDE
Telef.: 21 417 21 21 - <https://cropscience.bayer.pt>

**Titular da
Autorização de Venda:**
Arysta LifeScience S.A.S.
Route d'Artix BP 80
64150 Noguères
França

PT-2920879 - 01 - 0525

PT191660436A

O **SELECT MAX** é um herbicida sistêmico, formulado com base na substância ativa cletodime, pertencente à família química das ciclohexanodionas (DIMS) (grupo HRAC 1), que interrompe o desenvolvimento celular na região meristemática, inibindo a biossíntese dos ácidos gordos (inibindo a atividade da enzima acetil-Coenzima-A carboxilase, ACCase). É absorvido pelas folhas com translocação através do apoplasto e simplasto para os meristemas onde exerce a sua ação, que se traduz em uma rápida redução do vigor e crescimento e na aparição de clorose e necrose na parte do tecido jovem da planta, a que se segue o colapso progressivo e total da planta. Estes sintomas observam-se entre 1 a 2 semanas depois da aplicação, dependendo da espécie de gramínea e das condições ambientais.

UTILIZAÇÕES, DOSES/CONCENTRAÇÕES, ÉPOCAS E CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO

Realizar uma só aplicação (ou duas aplicações no caso de uma opção disponível para aplicação em tomateiro), por pulverização dirigida ao solo, sob a linha.

Cultura	Infestante	Dose (L/ha)	Época de aplicação
Batateira	Gramíneas anuais ¹	1 a 1,5	Aplicar desde a 2ª folha desdobrada da cultura até as folhas ocuparem 30% da entrelinha (BBCH 12-33) e as infestantes gramíneas anuais em estado de crescimento ativo (3-4 folhas até ao afilhamento).
	Sorgo-bravo	2 a 2,5	Aplicar desde a 2ª folha desdobrada da cultura até as folhas ocuparem 30% da entrelinha (BBCH 12-33) e as infestantes gramíneas vivazes com um caule aéreo de cerca de 15 cm de comprimento.
	Gramíneas vivazes ²	2,5 a 3	
Cenoura	Gramíneas anuais ¹	1	Aplicar desde a 2ª folha desdobrada da cultura até a raiz ter 50% do diâmetro esperado (BBCH 12-45) e as infestantes gramíneas anuais em estado de crescimento ativo (3-4 folhas até ao afilhamento).
	Sorgo-bravo	2	Aplicar desde a 2ª folha desdobrada da cultura até a raiz ter 50% do diâmetro esperado (BBCH 12-45) e as infestantes gramíneas vivazes com um caule aéreo de cerca de 15 cm de comprimento.
Cebola	Gramíneas anuais ¹	1 a 1,5	Aplicar desde a 2ª folha visível da cultura até o bolbo ter 50% do diâmetro esperado (BBCH 12-45) e as infestantes gramíneas anuais em estado de crescimento ativo (3-4 folhas até ao afilhamento).
	Sorgo-bravo	2	Aplicar desde a 2ª folha desdobrada da cultura até a raiz ter 50% do diâmetro esperado (BBCH 12-45) e as infestantes gramíneas vivazes com um caule aéreo de cerca de 15 cm de comprimento.
Girassol	Gramíneas anuais ¹	1 a 1,5	Aplicar entre as 2 e as 9 folhas desdobradas da cultura (BBCH 12-19) e as infestantes gramíneas anuais em estado de crescimento ativo (3-4 folhas até ao afilhamento).
	Sorgo-bravo	2 a 2,5	Aplicar entre as 2 e as 9 folhas desdobradas da cultura (BBCH 12-19) e as infestantes gramíneas vivazes com um caule aéreo de cerca de 15 cm de comprimento.
	Gramíneas vivazes ²	2,5 a 3	

Cultura	Infestante	Dose (L/ha)	Época de aplicação
Videira, Macieira, Pereira, Marmeleiro, Nespereira-da-europa, Peranashi	Gramíneas anuais ⁵	2	Aplicar desde a dormência até a maturação (BBCH 00-85). As infestantes gramíneas anuais devem estar entre a 2ª folha até ao meio do afilhamento (BBCH 12-25).
	Gramíneas vivazes ⁶	4	Aplicar desde a dormência até a maturação (BBCH 00-85). As infestantes gramíneas vivazes devem estar com um caule aéreo de cerca de 15-20 cm de comprimento (BBCH 13-29)
Tomateiro	Gramíneas anuais ⁵	1 a 1,5	Aplicar desde a 2ª folha desdobrada até aos 9 ou mais rebentos apicais visíveis (BBCH12-29). As infestantes gramíneas anuais devem estar entre a 2ª folha até ao meio do afilhamento (BBCH 12-25).
	Gramíneas vivazes ⁶	2	Aplicar desde a 2ª folha desdobrada até aos 9 ou mais inflorescências visíveis (BBCH12-29). As infestantes gramíneas vivazes devem estar com um caule aéreo de cerca de 15-20 cm de comprimento (BBCH 13-29).
		1,5 (em duas aplicações, com intervalo de 14 a 21 dias, não ultrapassando a dose de 3 L/ha no total das aplicações)	

(1) Gramíneas anuais: *Alopercus pratensis*, *Avena barbata*, *Avena fatua*, *Avena sativa*, *Bromus erectus*, *Digitaria sanguinalis*, *Echinochloa crus-galli*, *Leptochloa caerulea*, *Lolium multiflorum*, *Lolium rigidum*, *Oryza sp.*, *Phalaris brachstachys*, *Poa pratensis*, *Setaria verticillata*.

(2) Gramíneas vivazes: *Cynodon dactylon*, *Agropyron repens*, *Lolium perenne*, *Paspalum distichum*, *Sorghum halepense*.

(3) Gramíneas anuais: milhã-digitada (*Digitaria sanguinalis*); milhã-pé-de-galo (*Echinochloa crus-galli*); cevada-dos-ratos (*Hordeum murinum*); milhã (*Setaria sp.*); azevém (*Lolium rigidum*); bromo-de-Madrid (*Bromus madritensis*); erva-cabecinha (*Phalaris minor*).

(4) Gramíneas vivazes: grama-francesa (*Elymus repens*); grama (*Cynodon dactylon*); azevém-perene (*Lolium perenne*); Sorgo-bravo (*Sorghum halepense*).

(5) Gramíneas anuais: milhã-digitada (*Digitaria sanguinalis*); milhã-pé-de-galo (*Echinochloa crus-galli*); ervacabecinha (*Phalaris minor*); milhã-verde (*Setaria viridis*); milhã (*Setaria sp.*); azevém (*Lolium rigidum*)

(6) Gramíneas vivazes: grama (*Cynodon dactylon*); *Panicum dichotomiflorum*; Sorgo-bravo (*Sorghum halepense*)

A gramínea anual *Poa annua* é moderadamente suscetível e as dicotiledóneas infestantes em geral são resistentes.

Intervalo de segurança: 21 dias em videira, 30 dias em tomateiro, 56 dias em batateira e cebola, 40 dias em cenoura e 100 dias em girassol.

UTILIZAÇÕES MENORES

Os usos indicados de seguida estão aprovados como utilizações menores. A eficácia e fitotoxicidade resultantes destas utilizações menores são da inteira responsabilidade do utilizador do produto fitofarmacêutico.

Aplicar por pulverização pneumática; pulverização ou distribuição centrífuga.

Volume da calda: 200 a 400 L/ha.

SALSA-DE-RAIZ-GROSSA

Infestantes gramíneas anuais: 1 L/ha.

Aplicar desde a 2ª folha desdobrada da cultura até a raiz ter 50% do diâmetro esperado (BBCH 12-45) e as infestantes gramíneas anuais em estado de crescimento ativo (3-4 folhas até ao afinlamento)

Infestantes gramíneas vivazes: 2 L/ha.

Aplicar desde a 2ª folha desdobrada da cultura até a raiz ter 50% do diâmetro esperado (BBCH 12-45) e as infestantes gramíneas vivazes com um caule aéreo de cerca de 15 cm de comprimento.

CEBOLINHA-COMUM, CHALOTA, ALHO (Produção de bolbo)

Infestantes gramíneas vivazes ou perenes: dose 2 L/ha.

Aplicar desde a 2ª folha visível da cultura até o bolbo ter 50% do diâmetro esperado (BBCH 12-45) e as infestantes gramíneas vivazes com um caule aéreo de cerca de 15 cm de comprimento.

Infestantes gramíneas anuais: dose 1 - 1,5 L/ha.

Aplicar desde a 2ª folha visível da cultura até o bolbo ter 50% do diâmetro esperado (BBCH 12- 45) e as infestantes gramíneas anuais em estado de crescimento ativo (3-4 folhas até ao afinlamento).

Volume de calda: 200-400 L/ha

Intervalo de segurança: 40 dias em salsa-de-raiz-grossa, 56 dias em cebolinha-comum, chalota e alho.

CONDIÇÕES DE UTILIZAÇÃO E RESTRIÇÕES PROPOSTAS, RESPEITANTES A TODAS AS FINALIDADES

O **SELECT MAX** não pode ser utilizado em culturas destinadas a produção de semente e/ou propagação vegetativa.

PRECAUÇÕES BIOLÓGICAS

- Não aplicar com vento e assegurar que nenhum desvio de calda atinja as culturas e a vegetação adjacente, especialmente as suscetíveis, como é o caso das culturas de gramíneas, cereais e em especial o milho.
- Deve considerar-se a utilização de bicos anti-deriva para impedir que a dispersão da calda atinja zonas adjacentes, especialmente se o produto for utilizado em parcelas com culturas de cereais.
- Para uma completa absorção, **SELECT MAX** requer após a aplicação, pelo menos uma hora sem a ocorrência de precipitação. Infestantes sob condições de stress como secas, geadas, inundações, degradação natural ou outras condições ambientais que impeçam o crescimento ativo adequado podem não ser controladas adequadamente, interferindo estas condições com a absorção e translocação do produto.
- Não aplicar com temperaturas ou humidades relativas muito altas ou muito baixas; para a aplicação a faixa ideal de temperatura varia entre 8 a 25° C com uma humidade relativa acima dos 65%. Não realizar lavouras até fazer, pelo menos, uma semana após a aplicação, para dar tempo a que ocorra a translocação, especialmente no caso das infestantes gramíneas vivazes.
- A aplicação repetida de **SELECT MAX** ou de herbicidas com o mesmo modo de ação (inibidores da Acetil-CoA carboxilase), pode provocar o desenvolvimento de biótipos resistentes de algumas infestantes indicadas como suscetíveis.
- Não aplicar este herbicida mais que três anos consecutivos nos mesmos solos. De preferência proceder à alternância com outros herbicidas de diferente modo de ação.

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, 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 de calda. A quantidade de produto e o volume de calda deve ser adequado à área de aplicação, respeitando as doses indicadas. Para diminuir o risco de arrastamento evitar pressões superiores a 2 kg/cm² e/ou usar bicos anti-arrastamento.

Volume de calda a utilizar: 200 a 400 L/ha.

Após os tratamentos, lavar o material com detergente e passar várias vezes com água, depois da prévia remoção dos bicos e dos filtros que devem ser lavados separadamente.



PRECAUÇÕES TOXICOLÓGICAS ECOTOXICOLÓGICAS E AMBIENTAIS

H304: Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

H336: Pode provocar sonolência ou vertigens.

H411: Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

P261: Evitar respirar a nuvem de pulverização.

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

P301+P310: EM CASO DE INGESTÃO: Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.

P312: Caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.

P331: NÃO provocar o vômito.

P391: Recolher o produto derramado.

P403+P233: Armazenar em local bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado.

P405: Armazenar em local fechado à chave.

P501a: Eliminar o conteúdo/embalagem em local adequado à recolha de resíduos perigosos.

EUH066: Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.

EUH208: Contém cetodime. Pode provocar uma reação alérgica.

EUH210: 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.

SPe3PT2: Para proteção das plantas não visadas, 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, em batateira, cenoura, cebola, girassol e salsa-de-raiz-grossa.

SPe3PT2: Para proteção das plantas não visadas, respe-

itar uma zona não pulverizada de 5 metros em relação às zonas não cultivadas ou utilizar bicos anti-deriva que garantam, pelo menos, 75 % de redução no arrastamento da calda pulverizada durante a aplicação do produto, em tomateiro, para a dose de 1 L/ha.

SPe3PT2: Para proteção das plantas não visadas, respeitar uma zona não pulverizada de 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 tomateiro, para a dose de 1,5 L/ha.

SPe3PT2: Para proteção das plantas não visadas, 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 durante a aplicação do produto, em videira, macieira, pereira, marmeleiro, nespereira, pera-nashi e tomateiro, para a dose de 2 L/ha.

SPe3PT2: Para proteção das plantas não visadas, respeitar uma zona não pulverizada de 10 metros 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 ou respeitar uma zona não pulverizada de 5 metros em relação às zonas não cultivadas e utilizar bicos anti-deriva que garantam, pelo menos, 75 % de redução no arrastamento da calda pulverizada durante a aplicação do produto, em videira, macieira, pereira, marmeleiro, nespereira e pera-nashi, para a dose de 4 L/ha.

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

SPoPT4: O aplicador deverá usar luvas de proteção durante a preparação da calda e aplicação do produto.

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

SPoPT6: Após o tratamento lavar cuidadosamente as luvas tendo cuidado especial em lavá-las por dentro.

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

UF1 NUE1 -D028-H00C-4382.



PERIGO



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.

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.

Utilizar este produto de forma incompatível com as instruções do rótulo pode ser um delito.



PT - 2920880 - 01 - 0525

PT91660444A

Bayer