

COREY

Grânulos dispersíveis em água (WG) com 300 g/kg ou 30,0% (p/p) de nicossulfurão e 150 g/kg ou 15% (p/p) de rimsulfurão

Autorização de Venda nº 1967 concedida pela DGAV

Herbicida de pós-emergência, para o controlo de infestantes gramíneas e dicotiledóneas na cultura do milho

MODO DE AÇÃO

COREY é um herbicida sistémico, com ação residual, seletivo para a cultura do milho. É composto por nicossulfurão e por rimsulfurão que pertencem ambos à família química das sulfonilureias. Apresenta uma translocação rápida no apoplasto e simplasto até às zonas meristemáticas. Atua por inibição da enzima acetolactato sintase (ALS), indispensável à síntese dos aminoácidos leucina, isoleucina e valina.

De acordo com o HRAC (Herbicide Resistance Action Committee), estas duas substâncias ativas pertencem ao Grupo 2 em relação ao seu MoA (Modo de Ação).

UTILIZAÇÕES, DOSES, ÉPOCAS E CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO

Cultura	Inimigo	Dose	Recomendações	I.S. (dias)
Milho	Infestantes gramíneas e dicotiledóneas	100 g/ha	Aplicar o produto em pós-emergência da cultura, no estado de 2 a 8 folhas verdadeiras (BBCH 12-18) e com as infestantes no início do seu desenvolvimento.	Não aplicável, devido a estar coberto pela época de aplicação.

INFESTANTES SUSCEPTÍVEIS

Milhã-verde (*Setaria viridis*), milhã-pé-de-galo (*Echinochloa crus-galli*), catassol (*Chenopodium album*).

INFESTANTES MODERADAMENTE SUSCEPTÍVEIS

Erva-moira (*Solanum nigrum*).

INFESTANTES RESISTENTES

Corriola-bastarda (*Fallopia convolvulus*).

PRECAUÇÕES BIOLÓGICAS

- Evitar o arrastamento do produto para outros terrenos ou culturas vizinhas da área a tratar.
- O produto não deverá ser aplicado em plantas que estejam sob o efeito de situações de stress, tais como seca, temperaturas extremas, excesso de água, doenças, pragas, deficiências nutricionais ou outras causas.
- Não aplicar COREY quando se preveja a ocorrência de chuva nas 3 horas a seguir à aplicação.
- Não aplicar este herbicida sempre que as temperaturas sejam superiores a 25°C ou inferiores a 4°C.
- Evitar a aplicação do produto em plantas que se encontrem molhadas (orvalho ou precipitação).
- O risco de fitotoxicidade não poderá ser excluído e estará dependente da maior ou menor sensibilidade varietal do milho, devendo, em caso de dúvida, fazer uma aplicação prévia apenas nalgumas plantas e verificar o seu efeito.
- Após a aplicação de COREY na cultura do milho em rotação pode-se proceder à instalação de trigo ou colza de inverno (podem ser semeados no outono, seis meses após a aplicação de COREY). Sorgo, beterraba ou girassol podem ser semeados na primavera seguinte (um ano após a aplicação de COREY).
- Em caso de acidente ou falha da cultura, tratada com este herbicida, só poderá voltar a ocupar essa parcela com milho, devendo proceder a uma lavoura profunda antes da ressementeira de milho.
- Após a aplicação deste herbicida, deverá passar um intervalo mínimo de 4 meses antes de semear outros cereais e nunca inferior a 10 meses para outras culturas a instalar.
- A aplicação repetida do herbicida ou de herbicidas com o mesmo modo de ação pode originar o aparecimento de biótipos resistentes de algumas infestantes indicadas no rótulo como suscetíveis. Para evitar que tal aconteça, recomenda-se proceder à rotação de culturas sempre que possível e não aplicar COREY mais do que 3 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 necessário 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 a dose indicada.

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.

PRECAUÇÕES TOXICOLÓGICAS, ECOTOXICOLÓGICAS E AMBIENTAIS

H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.

H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

P102 Manter fora do alcance das crianças.

P261 Evitar respirar as poeiras e a nuvem de pulverização.

P262 Não pode entrar em contacto com os olhos, a pele ou a roupa.

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

P273 Evitar a libertação para o ambiente.

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. 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 5 metros em relação às zonas não cultivadas. Sempre que possível, utilizar bicos anti-deriva que garantam, pelo menos, 75% de redução no arrastamento da calda pulverizada durante a aplicação do produto.

SPe3PT3 Para proteção dos organismos aquáticos, respeitar uma zona não pulverizada de 10 metros em relação às águas de superfície, incluindo coberto vegetal.

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

SPoPT4 O aplicador deverá usar, 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.

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

UFI: 289R-Y0FH-U20P-2FOX

CONDIÇÕES DE ARMAZENAGEM

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

EMBALAGENS

Embalagem de 100 g.

ATENÇÃO

