



FICHA TÉCNICA

Elite Plus

Herbicida de pós-emergência, indicado para o combate de infestantes gramíneas e dicotiledóneas da cultura do milho.

COMPOSIÇÃO: Dispersão em óleo (OD) com 60 g/l ou 6,2% (p/p) de nicossulfurão
Autorização de venda nº 1179 concedida pela DGAV

MODO DE AÇÃO

Elite Plus 6OD é um herbicida sistémico com alguma ação residual, absorvido pelas raízes e principalmente pelas folhas, para aplicações de pós emergência das infestantes gramíneas e dicotiledóneas na cultura do milho. É seletivo a todas as variedades de milho, admitindo a mistura com qualquer outro herbicida registado para milho que complemente o espectro de ação. É assim, a base para todas as misturas.

O nicossulfurão provoca uma paragem de crescimento imediato acompanhado por uma descoloração causando gradualmente o desaparecimento das infestantes.

O nicossulfurão pertence ao grupo químico das sulfonilureias, código HRAC (Herbicide Resistance Action Committee): grupo B

RECOMENDAÇÕES DE APLICAÇÃO

CULTURA	ALVO	DOSE	ÉPOCA E CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO
Milho (Exceto milho doce, milho para pipocas ou milho para multiplicação)	Infestantes anuais	0,5 a 0,66 l/ha.	Infestantes anuais: 0,5 a 0,66 L/ha. Aplicar em pós-emergência, quando a cultura se apresentar com 2-8 folhas (BBCH12-18) e as infestantes não ultrapassarem as 3 -5 folhas.





FICHA TÉCNICA

			Realizar no máximo 1 aplicação. Aplicar as doses mais elevadas em solos pesados ou ricos em matéria orgânica ou na presença de forte infestação.
Milho (Exceto milho doce, milho para pipocas ou milho para multiplicação)	Sorgo-bravo	0,5 L/ha (1ª aplicação) 0,25 l/ha (2ª aplicação)	Pós-emergência, quando a cultura apresentar 5-6 folhas (BBCH15-16) e a infestante não ultrapassar as 3 -5 folhas. 1ª aplicação na dose de 0,5 L/ha e 2ª aplicação na dose de 0,25 L/ha (10 a 14 dias depois da 1ª aplicação).

PRINCIPAIS INFESTANTES SUSCEPTÍVEIS

Bredos (*Amaranthus spp.*); saramago (*Raphanus raphanistrum*); cabelo de-cão (*Poa annua*); setarias (*Setaria viridis*, *S. verticillata*, *S. pumila*); milhã-pé-de-galo (*Echinochloa crus-gali*); sorgo-bravo (*Sorghum halepense*).

PRINCIPAIS INFESTANTES RESISTENTES

Polygonum spp., *Chenopodium spp.*, figueira-do-inferno (*Datura stramonium*); junças (*Cyperus spp.*); erva-moira (*Solanum nigrum*); labaga-crespa (*Rumex crispus*); corriola (*Convolvulus arvensis*); graminhão (*Paspalum paspalodes*).

PRECAUÇÕES BIOLÓGICAS

- A aplicação repetida de Elite® Plus ou de herbicidas com o mesmo mecanismo de ação pode provocar o desenvolvimento de biótopos resistentes de algumas infestantes indicadas no rótulo como suscetíveis.

Recomenda-se proceder à rotação de culturas sempre que possível, e não aplicar o Elite® Plus mais do que 3 anos consecutivos nos mesmos solos. De preferência proceder à alternância com outros herbicidas de diferente mecanismo de ação.

- Não aplicar nicossulfurão mais do que uma vez por ciclo cultural, exceto no controlo do sorgo-bravo, são permitidas duas aplicações, não excedendo 0,75 l/ha/ano.





FICHA TÉCNICA

- Não misturar o herbicida com adubos líquidos.
- Não aplicar em milho-doce, milho para pipocas ou milho para multiplicação.
- Durante a aplicação não atingir as culturas e os terrenos vizinhos da área a tratar.
- Não aplicar em searas de milho tratadas na linha com inseticidas organofosforados na altura da sementeira.
- Não aplicar o herbicida com temperaturas do ar inferiores a 10°C ou superiores a 25°C.

SEGURANÇA PARA CULTURAS SEGUINTE

Podem ser semeados trigo de Inverno, cevada de Inverno, centeio de Inverno e tritcale após uma lavoura. Todas as outras culturas deverão ser semeadas na Primavera seguinte. Em caso de re-sementeira por falha da sementeira prévia, podem ser semeados milho e soja, depois de se proceder a uma lavoura.

COMO APLICAR ?

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. Deitar a quantidade de produto a utilizar e completar o volume de água, agitando sempre.

MODO DE APLICAÇÃO

Calibrar adequadamente o pulverizador, calculando o volume de calda a utilizar por hectare, de modo a assegurar a distribuição uniforme da calda. A quantidade de produto e o volume de calda devem ser calculados em função da área a aplicar. Para diminuir o risco de arrastamento, evitar pressões superiores a 2 Kg/cm² e não utilizar atomizadores.

Volume de calda: 200 - 400 l/ha.



FICHA TÉCNICA

PRECAUÇÕES TOXICOLÓGICAS, ECOTOXICOLÓGICAS E AMBIENTAIS

Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de perigo (CRE)



Palavra-sinal (CLP): Atenção

Advertências de perigo (CRE):

H317 - Pode provocar uma reacção alérgica cutânea. H319 - Provoca irritação ocular grave. H410 - Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Recomendações de prudência (CRE):

P102 - Manter fora do alcance das crianças

P261 - Evitar respirar as poeiras, fumos, gases, névoas, vapores ou aerossóis. P270 - Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. P280 - Usar luvas de protecção, vestuário de protecção, protecção ocular e protecção facial. P302+P352 - SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar com sabonete e água abundantes. P305+P351+P338 - SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar. P333+P313 - Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico. P337+P313 - Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.

Frases EUH:

EUH210 - Ficha de segurança fornecida a pedido. EUH401 - Para evitar riscos para a saúde humana e para o ambiente, respeitar as instruções de utilização.

Frases Adicionais:

SPPT1 - A embalagem vazia deverá ser lavadas 3 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.

Este produto destina-se ao uso profissional.

SPgPT1 Em caso de intoxicação contactar o Centro de Informação Antivenenos (CIAV), telef.: 800 250 250.

SPgPT4 Manter em local seco, ventilado e protegido dos raios solares.

NOTA: Os resultados da aplicação deste produto são susceptíveis de variar por acção de factores que estão fora do nosso domínio, pelo que nos responsabilizamos apenas pelas características previstas na Lei.

ESTE PRODUTO DESTINA-SE AO USO PROFISSIONAL

**PARA EVITAR RISCOS PARA OS SERES HUMANOS E PARA O AMBIENTE, RESPEITAR AS INSTRUÇÕES DE
UTILIZAÇÃO**

MANTER FORA DO ALCANCE DAS CRIANÇAS





FICHA TÉCNICA

Titular da autorização de venda:	DISTRIBUIDO POR
<p>ISK BIOSCIENCES Europe N.V. Pegasus Park, De Kleetlaan 12B-bus 9 B-1831 Diegem, Belgium Tel: +32 (0)2 627 86 11 ©Marca registada de Ishihara Sangyo Kaisha Ltd., Japão</p>	<p>Belchim Crop Protection Portugal, Unipessoal, Lda Rua da Oliveira, 37 - 2º 3080-074 Figueira da Foz Telef. 233109482 www.belchim.pt</p>

Embalagens: 1L, 5 L

Esta ficha técnica é uma ficha meramente informativa que não dispensa a leitura atenta do rótulo do produto.