

EMCEE

HERBICIDA DE PÓS-EMERGÊNCIA PARA O CONTROLO DE INFESTANTES DE FOLHA LARGA EM CEREAIS DE INVERNO E DE PRIMAVERA E EM RELVADOS (Jardins, campos desportivos e campos de golfe)

FORMULAÇÃO /COMPOSIÇÃO

- Solução concentrada (SL) contendo 750 g/L ou 63,8% (p/p) de MCPA (na forma de sal de dimetilamónio)
- Grupo químico: ácido ariloxialcanóico

CARATERÍSTICAS FÍSICAS E QUÍMICAS

Estado físico	:	Líquido
Forma	:	Líquido
Cor	:	Castanho
Odor	:	Característico
pH	:	5,9 (20°C)
Ponto de inflamação	:	>160 °C
Densidade	:	1,1724
Propriedades explosivas	:	Não explosivo
Propriedades comburentes	:	Não comburentes

CARATERÍSTICAS / MODO DE AÇÃO

Herbicida sistémico seletivo, de pós-emergência indicado para combater as infestantes de folha larga.

É absorvido pelas folhas e desloca-se no interior das plantas até aos órgãos subterrâneos. A sua ação é lenta, inibe o desenvolvimento celular, desregulando o crescimento das plantas, provocando-lhes a morte.

UTILIZAÇÕES, DOSES, ÉPOCAS E CONDIÇÕES DE APLICAÇÕES

O **EMCEE** pode ser utilizado em pulverização nas culturas e de acordo com as indicações seguintes:

Culturas	Dose (L/ha)	Época de aplicação	Observações
Trigo, Cevada, Triticale, Centeio e Aveia (Cultura de inverno)	1,0	Efetuar uma aplicação entre o início do encanamento e a fase da folha bandeira completamente aberta (lígula apenas visível) do cereal (BBCH 31-39).	A aplicação deverá ser feita com as infestantes ainda pouco desenvolvidas (20-30 cm de altura, no máximo).
Trigo, Cevada, Centeio e Aveia (Cultura de primavera)	1,0	Efetuar uma aplicação entre a fase das 3 folhas expandidas até ao início do encanamento (alongamento do 2º nó) do cereal (BBCH 13-32).	

Fazer no máximo, 1 aplicação com **EMCEE** ou com outros produtos com o mesmo modo de ação, por cultura e por campanha agrícola.

UTILIZAÇÕES MENORES

Cultura	Infestantes controladas	Época de aplicação	Dose (L/ha)	Volume de calda (L/ha)
Relvados (Jardins, Campos desportivos e Campos de Golfe)	Infestantes dicotiledóneas	Aplicar quando as infestantes estiverem no início do seu desenvolvimento (2-4 folhas)	0,6 – 0,9	200-400

Em relvados, fazer no máximo 1 aplicação por ano com EMCEE.

Nos relvados que tenham na sua composição plantas de *Agrostis* spp. e de *Festuca* spp., não aplicar EMCEE até que estes tenham, pelo menos, 6 meses de idade após a sua instalação.

Nota: A eficácia e a fitotoxicidade resultantes desta utilização menor são da inteira responsabilidade do utilizador do produto fitofarmacêutico.

INFESTANTES SUSCEPTÍVEIS

Morrião (*Anagallis arvensis*), Bolsa-de-pastor (*Capsella bursa-pastoris*), Catassol (*Chenopodium album*), Amor-de-hortelão (*Galium aparine*), Coentrinho (*Geranium dissectum*), Camomila-vulgar (*Matricaria chamomilla*), Papoila-das-searas (*Papaver rhoeas*), Corriola (*Convolvulus arvensis*), Sempre-noiva (*Polygonum aviculare*), Saramago (*Raphanus raphanistrum*) e Lâmio-roxo (*Lamium purpureum*).

INFESTANTES MODERADAMENTE SUSCETÍVEIS

Morugem-branca (*Stellaria media*), Verónica-de-folha-de-hera (*Veronica hederifolia*), Verónica-da-pérsia (*Veronica persica*).

INTERVALO DE SEGURANÇA

Não aplicável

PRECAUÇÕES BIOLÓGICAS

- Não aplicar na presença de vento, de modo a evitar o arrastamento para as culturas vizinhas;
- Antes de se efetuarem quaisquer misturas deste produto com outro, aconselha-se que seja efetuado um teste prévio numa pequena área;
- Na realização de misturas com outros produtos, devem ser tidas em consideração as especificações próprias e recomendações relativas e esses produtos;

- A vegetação sob a qual é efetuada a aplicação deve encontrar-se em boas condições (sem *stress*, sem doenças, sem carências, sem danos);
- Não efetuar aplicações sob folhagem húmida;
- Não aplicar na presença de gelo, chuva, vento forte, quando as temperaturas estiverem acima de 21°C;
- Após a ocorrência de chuva, recomenda-se um intervalo mínimo de 6 horas para realizar a aplicação;
- Não se deve aplicar este produto nos locais onde se verificarem quebras de eficácia, após aplicações repetidas do mesmo;
- A aplicação repetida de produtos com o mesmo modo de ação, nos mesmos locais, durante anos consecutivos pode conduzir à ocorrência de fenómenos de resistência. Para evitar a ocorrência de fenómenos de resistência, deve-se proceder à alternância ou à mistura deste produto com produtos possuindo diferente modo de ação.

PRECAUÇÕES TOXICOLÓGICAS, ECOTOXICOLÓGICAS E AMBIENTAIS

- Nocivo por ingestão.
- Provoca irritação ocular grave.
- Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
- Lavar cuidadosamente com água e sabão após manuseamento.
- Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.
- Usar luvas de proteção, vestuário de proteção, proteção ocular e proteção facial.
- 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. ● Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.
- Recolher o produto derramado.
- Eliminar o conteúdo e a embalagem em local adequado à recolha de resíduos perigosos.
- **Ficha de segurança fornecida a pedido.**
- 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.
- Para proteção dos organismos aquáticos, respeitar uma zona não pulverizada de 10 metros em relação às águas de superfície (cereais de inverno).
- Para proteção das plantas não visadas, respeitar uma zona não pulverizada de 15 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, podendo reduzir a zona não pulverizada para 5 metros em relação às zonas não cultivadas.
- O aplicador deverá usar luvas, vestuário de proteção, proteção ocular e proteção facial durante a preparação da calda e luvas durante a aplicação do produto.
- Impedir o acesso de pessoas estranhas às zonas tratadas até à secagem do pulverizado.
- Após o tratamento lavar bem o material de proteção e os objetos contaminados, tendo o cuidado especial em lavar as luvas por dentro.

Em caso de intoxicação contatar o Centro de Informação Antivenenos (CIAV), Telef.: 808 250 250.



ATENÇÃO

OUTRAS INFORMAÇÕES SOBRE O PRODUTO

Autorização de Venda nº 1438

Embalagem: 1L, 20L

Classificação ADR: UN 3082 MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A. (MCPA), 9, GE III

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