

PLANET

HERBICIDA DE PÓS-EMERGÊNCIA PARA O CONTROLO DE INFESTANTES DE FOLHA LARGA EM CEREAIS DE INVERNO E DE PRIMAVERA

FORMULAÇÃO /COMPOSIÇÃO

- Solução concentrada (SL) contendo 275 g/L ou 23,43 % (p/p) de 2,4-D (sob a forma de sal de dimetilamónio) e 275 g/L ou 23,43 % (p/p) de MCPA (sob a forma de sal de dimetilamónio)
- Grupo químico: ácido ariloxialcanóico

CARATERÍSTICAS FÍSICAS E QUÍMICAS

Estado físico	:	Líquido
Forma	:	Líquido
Cor	:	Amarelo
Odor	:	Característico
pH	:	6,8 (20°C)
Densidade	:	1,1738
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.

Para aplicação em pós-emergência, com absorção foliar e radicular. Translocação através do apoplasto e simplasto com acumulação principalmente nas regiões meristemáticas dos caules e das raízes. Inibe o desenvolvimento celular, atuando como o ácido indol-acético (IAA). Desregula o crescimento das plantas, provocando-lhes a morte.

UTILIZAÇÕES, DOSES, ÉPOCAS E CONDIÇÕES DE APLICAÇÕES

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

Culturas	Dose (L/ha)	Época de aplicação	Observações
Trigo, Cevada, Triticale, Centeio e Aveia (Cultura de inverno)	1,45	Aplicar entre o início do afilamento e o 2º nó, 2 cm acima do 1º nó (BBCH 21-32)	As infestantes devem estar, na altura da aplicação, nos primeiros estádios de desenvolvimento (máximo 20-30cm de altura)
Trigo, Cevada, Centeio e Aveia (Cultura de primavera)	1,30	Aplicar entre as 3 folhas e o 2º nó, 2 cm acima do 1º nó (BBCH 13-32)	

Volume de calda a utilizar: 200 a 400 L/ha em cereais de inverno e de primavera.

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

INFESTANTES SUSCEPTÍVEIS

Morrião (*Anagallis arvensis*), Bolsa-de-pastor (*Capsella bursa-pastoris*), Catassol (*Chenopodium album*), Coentrinho (*Geranium dissectum*), Margaça-das-boticas (*Matricaria chamomilla*), Papoila-das-searas (*Papaver rhoeas*), Corriola (*Convolvulus arvensis*).

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 a 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 do mesmo herbicida nas mesmas áreas durante vários anos, pode conduzir à ocorrência de resistência em espécies anteriormente suscetíveis. Para evitar o desenvolvimento de resistências, recomenda-se proceder, sempre que possível, à utilização de herbicidas mistos ou à alternância de herbicidas com modos de ação diferentes.

PRECAUÇÕES TOXICOLÓGICAS, ECOTOXICOLÓGICAS E AMBIENTAIS

Advertências de perigo: ● Nocivo por ingestão. ● Provoca lesões oculares graves. ● Pode provocar irritação das vias respiratórias. ● Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Recomendações de prudência: ●Evitar respirar a nuvem de pulverização. ● 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 e proteção ocular. ●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. ● Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico. ●Recolher o produto derramado. ●Armazenar em local bem ventilado. ●Manter o recipiente bem fechado. ●Eliminar o conteúdo e a embalagem em local adequado à recolha de resíduos perigosos.

Informações e Frases-tipo suplementares: ●Contém 2,4-D (sob a forma de sal de dimetilamónio). Pode provocar uma reação alérgica. ●**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, não aplicar este produto em solos com declive > 4%. ●Para proteção dos organismos aquáticos, não aplicar este produto em solos drenados artificialmente. ●Para proteção das plantas não visadas, respeitar uma zona não pulverizada de 5 metros em relação às zonas circunvizinhas. ●Para proteção dos organismos aquáticos, respeitar uma zona não pulverizada de 5 metros em relação às águas de superfície. ● O aplicador deverá usar luvas de proteção, vestuário de proteção e proteção ocular durante a preparação da calda e aplicação do produto. ●Impedir o acesso de trabalhadores e 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.: 800 250 250.



PERIGO

OUTRAS INFORMAÇÕES SOBRE O PRODUTO

Autorização de Venda nº 1631

Embalagem: 1L, 5 L, 20l

Classificação ADR: UN 3082 MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A. (MCPA; 2,4D), 9, GE III

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