

FUSILADE MAX®

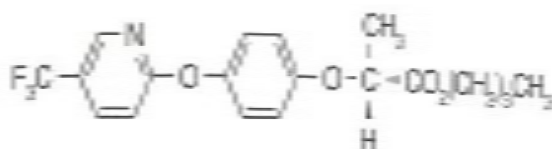
FICHA TÉCNICA

HERBICIDA SISTÉMICO CONTRA GRAMÍNEAS ANUAIS E VIVAZES

Autorização Provisória de Venda nº **3487** concedida pela DGAV

Composição

- 125 g/L ou 13% (p/p) de fluazifope-P-butilo



Formulação

- Concentrado para emulsão.

Modo de ação

FUSILADE MAX® é um herbicida sistémico, formulado com base na substância ativa fluazifope-P-butilo. Pertence à família química do ácido propiónico. É absorvido por via foliar sendo transportado às raízes e aos ápices vegetativos das infestantes, via xilema e floema. Atua através da inibição da Acetil Co-A, situada na membrana dos tilacóides dos cloroplastos, impedindo a produção de ácidos gordos, compostos essenciais ao crescimento e desenvolvimento da planta.

Locais de Aplicação (seletivo para)

- Ervilheira, cenoura, alho, cebola, morangueiro, feijão-verde, pepino, ananás, beringela, batateira, soja, espargos, girassol, beterraba, citrinos, macieira, pereira, pessegueiro, damasqueiro, ameixeira, cerejeira, bananeira e vinha

Utilizações, Doses/concentrações e condições de aplicação

<u>Cultura</u>	<u>Dose</u>	<u>Condições de aplicação</u>
Ervilheira Feijão-verde Alho Cebola Pepino Beringela	Infestantes gramíneas anuais: 2,5 L/ha	Para o combate às infestantes gramíneas anuais, aplicar o produto com as culturas já instaladas e com as infestantes em estado de crescimento ativo (3 - 4 folhas até ao afilhamento). Na cultura do alho e beringela aplicar até 8 semanas antes da colheita; na cebola aplicar até 4 semanas antes da colheita; no pepino aplicar até 12 semanas antes da colheita.
Cenoura Morangueiro Ananás	Infestantes gramíneas anuais: 2 L/ha	Para o combate às infestantes gramíneas anuais, aplicar o produto com as culturas já instaladas e com as infestantes em estado de crescimento ativo (3 - 4 folhas até ao afilhamento). Na cultura da cenoura aplicar até 4 semanas antes da colheita; no ananás aplicar até 6 semanas antes da colheita.
Batateira Soja	Infestantes gramíneas Anuais e infestantes vivazes: 2 L/ha	Para o combate às infestantes gramíneas anuais, aplicar o produto com as culturas já instaladas e com as infestantes em estado de crescimento ativo (3 - 4 folhas até ao afilhamento) e para as gramíneas vivazes aplicar logo que apresentem 4 folhas ou o seu caule aéreo tenha cerca de 15 cm de comprimento. Na cultura da batateira e beterraba aplicar até 8 semanas antes da colheita; no espargo aplicar até 4 semanas antes da colheita; no girassol e soja aplicar até 12 semanas antes da colheita.
Espargos	Infestantes gramíneas anuais: 2 L/ha	
Girassol Beterraba sacarina Beterraba forrageira	Infestantes gramíneas Anuais e infestantes vivazes: 3 L/ha	
Citrinos Macieira Pereira Pessequeiro Damasqueiro Ameixeira Cerejeira Bananeira Vinha	Infestantes gramíneas Anuais e infestantes vivazes: 3 L/ha	Para o combate às infestantes gramíneas anuais, aplicar o produto com as culturas já instaladas e com as infestantes em estado de crescimento ativo (3 - 4 folhas até ao afilhamento) e para as gramíneas vivazes aplicar logo que apresentem 4 folhas ou o seu caule aéreo tenha cerca de 15 cm de comprimento.

Infestantes suscetíveis

Vivazes

Gramma (*Cynodon dactylon*), graminhão (*Paspalum paspalodes*), escalracho (*Panicum repens*), grama-francesa (*Agropyron repens*).

Anuais

Milhã-pé-de-galo (*Echinochloa crus-galli*), milhã-digitada (*Digitaria sanguinalis*), milhãs (*Setaria* spp.), balancos (*Avena* spp.), bromus (*Bromus* spp.), azevéns (*Lolium* spp.), alpista-brava (*Phalaris brachystachys*), erva-cabecinha (*Phalaris minor*), rabo-de-raposa (*Alopecurus geniculatus*) e agrostis (*Agrostis* spp.).

Infestantes resistentes

Dicotiledóneas em geral (infestantes de folha larga) e ainda o cabelo-de-cão (*Poa annua*) e junças (*Cyperus* spp.).

Precauções Biológicas

- Durante a aplicação não se devem atingir as culturas e terrenos vizinhos.
- A humidade do solo é indispensável para uma boa atuação do produto, na altura da sua aplicação.
- Em condições de temperaturas baixas, a ação do produto será mais lenta, mas o mesmo nível de eficácia será alcançado.
- Para evitar o desenvolvimento de resistências, não aplicar o Fusilade Max ou qualquer outro herbicida que contenha substâncias ativas da família química do ácido propiónico, durante mais de 3 anos consecutivos nos mesmos solos. De preferência proceder à alternância com herbicidas de modo de ação diferente.

Modo de preparação da calda

No recipiente onde se prepara a calda deitar metade da água necessária. Juntar a quantidade de produto a utilizar e completar o volume de água, agitando sempre.

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 devem ser adequados 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: 300-600 L/ha.

Precauções Toxicológicas, Ecotoxicológicas e Ambientais

- Suspeito de afetar o nascituro.
- Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
- Manter fora do alcance das crianças.
- Pedir instruções específicas antes da utilização.
- Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.
- Usar luvas de proteção e vestuário de proteção.
- EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: consulte um médico.
- Recolher o produto derramado.
- Eliminar o conteúdo/embalagem em local adequado à recolha de resíduos perigosos.
- Ficha de segurança fornecida a pedido.
- Não contaminar a água com este produto ou com a sua embalagem.
- Para proteção dos organismos aquáticos, não aplicar em terrenos agrícolas adjacentes a águas de superfície.
- Depois da utilização do produto, lavar todo o vestuário de proteção.
- Contém fluazifope-P-butilo. Pode desencadear uma reação alérgica.
- Intervalo de Segurança: 7 dias em bananeira; 28 dias em alho, ameixeira, cebola, cerejeira, citrinos, damasqueiro, ervilheira com vagem, feijão-verde, macieira, pepino, pereira, pessegueiro e videira; 30 dias em beringela; 35 dias em ervilheira sem vagem; 42 dias em ananás, espargos e morangueiro; 49 dias em cenoura; 56 dias em beterraba; 84 dias em girassol e soja; 90 dias em batateira.
- **Em caso de intoxicação contactar o Centro de Informação Antivenenos, Telef.: 808 250 143.**



A embalagem vazia deverá ser lavada três vezes, fechada, inutilizada e colocada em sacos de recolha, devendo estes serem entregues num centro de receção Valorfito; as águas de lavagem deverão ser usadas na preparação da calda.

Classificação Toxicológica – ATENÇÃO



Detentor do registo: Nufarm Portugal, Lda.

Praça de Alvalade nº. 7 – 6º Esq.

1700-036 Lisboa

Tel.: +351 217 998 440