



Grânulos dispersíveis em água com 25 % (p/p) de rinsulfurão.

Herbicida sistémico, de pós-emergência ou pós-plantação, indicado para o combate de infestantes anuais, nomeadamente gramíneas, das culturas do milho e do tomateiro

Autorização provisória de venda nº 2702 concedida pela DGADR

ESTE PRODUTO DESTINA-SE A SER UTILIZADO POR AGRICULTORES E OUTROS APLICADORES DE PRODUTOS FITOFARMACÊUTICOS

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

MANTER FORA DO ALCANCE DAS CRIANÇAS

Fabricado por DuPont de Nemours (França) S.A. - Paris

DU PONT PORTUGAL – Serviços Lda.

Av. Ressano Garcia, 39 – 4º
1070-234 Lisboa
PORTUGAL
Tel.: 21 387 8785
Fax: 21 387 8780

Distribuído por:



Apartado 11 – E.C Bonfim
2901-901 SETÚBAL
Tel.: 265 710100
Fax : 265 710105

® Marca registada da E.I. Du Pont de Nemours & Co. (Inc.)

TITUS® é um herbicida da família das sulfonilureias, absorvido principalmente pelas folhas e, em parte, pelas raízes, de reduzida acção residual e indicado para o combate de infestantes anuais, nomeadamente gramíneas, da cultura do milho e do tomateiro transplantado.

Época e Doses de Aplicação:

Milho:

O TITUS® aplica-se em pós-emergência da cultura. A aplicação deve ser feita até às 8 folhas de cultura, quando as infestantes se encontrarem no estado de 1-3 folhas (gramíneas) e 2-4 folhas (dicotiledóneas).

Aplicar **50-60 g/ha** numa aplicação única, ou **40 g/ha** seguidos de **30 g/ha**, numa segunda aplicação, duas semanas após a primeira.

Tomateiro transplantado:

O TITUS® aplica-se na cultura do tomateiro, **após vencida a crise de transplantação**. Aplicar nas doses de **50-60 g/ha** numa aplicação única, ou **40 g/ha** seguidos de **30 g/ha** numa segunda aplicação, sendo esta última a efectuar duas semanas após a primeira

e desde que as infestantes não ultrapassem o estado de 1-3 folhas (gramíneas) e 2-4 folhas (dicotiledóneas).

Molhante:

Para uma melhor absorção foliar, aconselha-se a adição de CITOWETT* na concentração de 100 ml por 100 litros de água.

Infestantes susceptíveis:

Milhã-digitada
Milhã-pé-de-galo
Setárias
Bredos
Saramago
Beldroega
Morrião
Abrolhos
Erva-das-verrugas
Serralha-macia
Bardana-menor
Malvão

Digitaria sanguinalis
Echinochloa crus-galli
Setaria spp.
Amaranthus spp.
Raphanus raphanistrum
Portulaca oleracea
Anagallis arvensis
Tribulus terrestris
Heliotropium europaeum
Sonchus oleraceus
Xanthium strumarium
Abutilon theophrasti

Infestantes moderadamente susceptíveis:

Erva-pessequeira
Mal-casada

Polygonum persicaria
Polygonum lapathifolium

Infestantes resistentes:

Figueira-do-inferno
Erva-moira
Sempre-noiva
Avoadinha
Corriola
Gramma
Junça
Juncinha

Datura stramonium
Solanum nigrum
Polygonum aviculare
Conyza canadensis
Convolvulus arvensis
Cynodon dactylon
Cyperus rotundus
Cyperus esculentus

Precauções biológicas:

A aplicação repetida de TITUS® ou de herbicidas com o mesmo mecanismo de acção pode provocar o aparecimento de biótipos resistentes de algumas infestantes indicadas no rótulo como susceptíveis. Recomenda-se proceder à rotação de culturas sempre que possível e não aplicar TITUS® mais do que 3 anos consecutivos nos mesmos solos. De preferência, proceder à alternância com outros herbicidas de diferente mecanismo de acção.

Durante a aplicação, não atingir os terrenos e as culturas vizinhas.

Não usar TITUS® em milho doce ou em campos de multiplicação.

TITUS® não deve ser usado em campos de milho previamente tratados com insecticidas organofosforados sistémicos, nem com estes insecticidas, nem com adubos líquidos deve ser efectuada qualquer mistura extemporânea.

Não aplicar TITUS® com a cultura em deficientes condições vegetativas (hídricas, nutritivas ou parasitárias) ou em períodos de temperatura inferior a 10°C ou superior a 25°C. Nestas situações o milho torna-se mais sensível ao herbicida e alguns sintomas de fitotoxicidade (amarelecimento, ligeiro enrolamento das folhas) podem aparecer.

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.

Em caso de adição do molhante CITOWETT, este deve ser misturado com um pouco de água e em seguida deve adicionar-se esta mistura à calda já preparada.

Modo de aplicação:

A aplicação deve ser feita com pulverizadores devidamente calibrados e que permitam uma uniforme distribuição da calda. A quantidade de produto deve ser ajustada ao volume de água distribuída por hectare, pelo pulverizador, de modo a não exceder as doses indicadas.

Para diminuir o risco de arrastamento de calda, evitar pressões superiores a 2 Kg/cm² e o uso de atomizadores. Aplicar em condições de pouco vento.

Volume de calda aconselhado: 200 – 500 l/ha.

Limpeza do equipamento de pulverização:

Para evitar danos nas culturas pulverizadas posteriormente, limpar com cuidado todo o material de pulverização logo após a aplicação do produto.

1. Esvaziar completamente o pulverizador imediatamente após a aplicação. Com água limpa remover os resíduos existentes na parte exterior do equipamento.
2. Com água limpa enxaguar o interior do pulverizador, barra e mangueiras, utilizando pelo menos um décimo do volume do depósito. Esvaziar completamente o pulverizador.
3. Encher metade do depósito com água limpa e um litro de amoníaco caseiro (3% de amoníaco) por 100 litros de água. Enxaguar as mangueiras, barras e bicos com a solução de limpeza. Juntar água até encher o depósito e agitar durante 15 minutos. Enxaguar de novo as mangueiras, barra e bicos, esvaziando depois o depósito.
4. Retirar os bicos e os filtros e limpá-los separadamente com uma solução igual à referida no ponto anterior.
5. Repetir o enxaguamento com água limpa, do depósito, barra e mangueiras.

Usar adequado vestuário de protecção durante a operação de limpeza e nunca a efectuar em recintos fechados, na proximidade de poços, cursos de água, árvores ou terrenos cultivados.

Nunca misturar produtos de limpeza à base de amoníaco com produtos à base de cloro, dada a possibilidade de formação de gases nocivos.

Precauções Toxicológicas Ecotoxicológicas e Ambientais

Ficha de segurança fornecida a pedido de utilizadores profissionais.

- Não respirar a nuvem de pulverização.
- Não comer, beber ou fumar durante a utilização.
- Não contaminar a água com este produto ou com a sua embalagem.
- Tóxico para organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.
- Para protecção dos organismos aquáticos, não aplicar em terrenos agrícolas adjacentes a águas de superfície.
- Intervalo de Segurança – 42 dias em tomateiro.
- Tratamento de emergência – Em caso de ingestão, consultar imediatamente o médico e mostrar-lhe a embalagem ou o rótulo.



Perigoso para o ambiente

A embalagem vazia deverá ser lavada 3 vezes, fechada, inutilizada e colocada em sacos de recolha, devendo estes serem entregues num centro de recepção autorizado; as águas de lavagem deverão ser usadas na preparação da calda.



valorfito

Nota:

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

* Marca registada BASF

K-18859/30710 - PORTUGAL