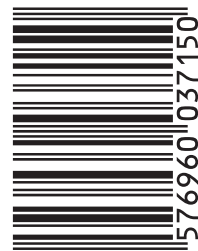


Quantum® 50 SX



The miracles of science™



3 576960 037150



Grânulos solúveis em água contendo 50% (p/p) de tribenurão-metilo.



The miracles of science™

Herbicida de pós-emergência, indicado para o combate às infestantes de folha larga das culturas do trigo, cevada e aveia.

Autorização de venda nº 0066 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

Du Pont Portugal - Serviços, Lda.

Av. Ressano Garcia, 39 - 4º
1070-234 Lisboa
PORTUGAL
Tel.: 21 387 8785
Fax: 21 387 7870

QUANTUM® 50 SX é um herbicida residual, sistémico, absorvido pelas folhas e pelas raízes, indicado para o combate das infestantes de folha larga (dicotiledóneas) nas culturas do trigo, cevada e aveia.

ÉPOCA DE APLICAÇÃO

Pós-emergência. A aplicação deve ser feita entre as 3 folhas e o meio do afilhamento da cultura, quando as infestantes se encontrarem no estado de 2-6 folhas.

DOSES DE APLICAÇÃO

22,5 a 30 gramas/hectare.

QUANTIDADE DE CALDA

100 a 500 l/ha em pulverizações por via terrestre e 35 a 70 l/ha em aplicações por via aérea.

MOLHANTE

Para uma melhor absorção foliar com o conseqüente aumento de eficácia, aconselha-se a adição de TREND® 90 na concentração de 0,1%.

MODO DE ACÇÃO

QUANTUM® 50 SX, uma vez aplicado, é absorvido pelas infestantes através das folhas e das raízes, sendo mais eficaz nos primeiros estados de desenvolvimento, quando estas se encontram num período de vegetação activa. Os sintomas tornam-se visíveis duas semanas após a aplicação do herbicida.

INFESTANTES SUSCEPTÍVEIS

Morrião
Margaça
Margaça-das-boticas
Saramago
Mostarda-dos-campos
Pampilho-das-searas
Papoila-das-searas
Lâmio
Bolsa-do-pastor
Cardo-das-vinhas
Erva-aranha
Nariz-de-zorra

Anagallis arvensis
Anthemis arvensis
Chamomilla recutita
Raphanus raphanistrum
Sinapis arvensis
Chrysanthemum segetum
Papaver rhoeas
Lamium amplexicaule
Capsella bursa-pastoris
Cirsium arvense
Spergula arvensis
Silene gallica

INFESTANTES MODERADAMENTE SUSCEPTÍVEIS

Sempre-noiva
Erva-moleirinha
Amor-de-hortelão

Polygonum aviculare
Fumaria officinalis
Galium aparine

INFESTANTES RESISTENTES

Gramíneas em geral e Corriola
Verónica-das-boticas

Convolvulus arvensis
Verónica officinalis

PRECAUÇÕES BIOLÓGICAS

Evitar o arrastamento para culturas vizinhas.

A aplicação repetida de **QUANTUM® 50 SX** pode originar o aparecimento de biótipos resistentes de algumas infestantes indicadas no rótulo como susceptíveis. Para evitar que tal aconteça, recomenda-se a utilização deste herbicida em alternância com outros herbicidas com diferente modo de acção.

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.

Evitar deixar a calda em repouso.

MODO DE APLICAÇÃO

Antes da aplicação calibre o pulverizador calculando o volume de calda a gastar por ha. A quantidade de produto e o volume de água devem ser calculados em função da área a aplicar. Para diminuir o risco de arrastamento evitar pressões superiores a 2 kg/cm² e o uso de atomizadores. Lavar cuidadosamente o equipamento de pulverização após a aplicação, com água e detergente.

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 logo após a aplicação. Com água limpa remover os resíduos existentes na parte exterior do equipamento.
2. Com água limpa enxaguar o interior do pulverizador, utilizando pelo menos um décimo do volume do depósito. Colocar a bomba a funcionar para limpar adequadamente a barra e as mangueiras, tendo desmontado previamente os bicos de pulverização (proceder à sua lavagem separadamente). Esvaziar completamente o pulverizador.
3. 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.

PRECAUÇÕES TOXICOLÓGICAS, ECOTOXICOLÓGICAS E AMBIENTAIS

Ficha de segurança fornecida a pedido de utilizadores profissionais.

- Pode causar sensibilização em contacto com a pele.
- Não respirar a nuvem de pulverização.
- Evitar o contacto com a pele e os olhos.
- Usar luvas adequadas durante a preparação da calda e aplicação do produto.
- Não comer, beber ou fumar durante a utilização.
- Não contaminar a água com este produto ou com a sua embalagem.
- Muito 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.
- No caso de aplicações aéreas, tomar em consideração os aspectos inerentes a esta técnica de aplicação, de modo a não contaminar as zonas circunvizinhas da área a tratar.
- Para protecção das águas subterrâneas, não aplicar este produto em solos arenosos e/ou pobres em matéria orgânica e/ou alcalinos.
- Após o tratamento lavar cuidadosamente as luvas, tendo cuidado especial em lavá-las por dentro.
- Tratamento de emergência - Em caso de ingestão, consultar imediatamente o médico e mostrar-lhe a embalagem ou o rótulo.



PERIGOSO PARA O AMBIENTE



IRRITANTE

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 na Lei.

