NEXT

Regulador de crescimento destinado à prevenção da acama dos cereais e à redução do crescimento dos relvados

FORMULAÇÃO / COMPOSIÇÃO

- Concentrado para emulsão (EC) contendo 222 g/L ou 23,66% de trinexapace (na forma de éster etílico) correspondendo a **250 g/L ou 26,62% de trinexapace-etilo**.
- Contém mistura de isómeros de pentanol.

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS E QUÍMICAS

Estado físico	Líquido
Cor	Amarelo claro
Odor	Caraterística
pH	3,5 (20ºC)
Temperatura de autoignição	393 ºC
Propriedades explosivas	Não explosivo
Propriedades comburentes	Não comburente

CARACTERÍSTICAS / MODO DE AÇÃO

O **NEXT** é um regulador de crescimento, essencialmente absorvido através das folhas e translocado para os pontos de crescimento ativo das plantas. O trinexapace-etilo é um derivado do ciclohexanocarboxilato, atuando como inibidor da enzima envolvida na formação do ácido giberélico (GA 1), prevenindo a síntese de giberelinas que promovem o alongamento das células.

Como consequência, os entrenós da planta tratada com o **NEXT** param o seu crescimento, havendo uma redução do alongamento das suas células e evitado que as plantas se tornem mais altas, passando a canalizar as suas reservas para as partes produtivas, deixando de as canalizar para o crescimento.

O **NEXT** deverá ser utilizado de acordo com as seguintes indicações:

Cultura	Efeito	Momento de aplicação	Dose (L/ha)	Volume de calda
Trigo mole (cultura de inverno)	Prevenção da acama dos cereais	Alongamento do caule (BBCH 30-39)	0,5	200 - 400 L/ha

Cultura	Efeito	Momento de aplicação	Dose (L/ha)	Volume de calda
Cevada (cultura de inverno)	Prevenção da acama dos cereais	Alongamento do caule (BBCH 30-39)	0,8	200 - 400 L/ha
Cevada (cultura de primavera)			0,6	

Fazer 1 aplicação, no máximo, por cada campanha agrícola (Trigo e Cevada)

Utilizações menores:

Cultura	Efeito	Momento de aplicação	Dose (L/ha)	Volume de calda
Relvados (Jardins, Campos desportivos e Campos de Golfe)	Redução do crescimento (encurtamento dos entrenós e controlo da altura das plantas)	Alongamento do caule (BBCH 30-39)	0,16 – 0,70	300 - 1000 L/ha

Nos meses e nas fases de crescimento mais intenso dos relvados deverá usar-se a dose mais elevada, utilizando a dose mais baixa quando as condições climáticas originem crescimentos mais lentos das plantas que constituem os relvados.

Fazer, no máximo, até 10 aplicações por ano com **NEXT** em relvados, com um intervalo entre aplicações de 21 a 42 dias, não devendo ultrapassar, por ano, a dose de 1,6 a 7,0 L/ha de **NEXT** (conforme a dose unitária utilizada por aplicação).

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

MODO DE PREPARAÇÃO DA CALDA

Na preparação da calda deitar metade do volume de água adequado para a pulverização prevista. Deitar a quantidade de produto necessária e completar o volume de água pretendido, assegurando agitação contínua. Evitar deixar a calda em repouso.

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/cm^2 e/ou usar bicos anti arrastamento e campânulas de proteção.

Volume de calda a utilizar: 200 a 400 L/ha (Trigo e Cevada); 300-1000 L/ha (Relvados)

PRECAUÇÕES TOXICOLÓGICAS, ECOTOXICOLÓGICAS E AMBIENTAIS



ATENÇÃO

Advertências de perigo

H226 Líquido e vapor inflamáveis.
H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.
H373 Pode provocar irritação das vias respiratórias.
H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Recomendações de Prudência

P210 Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar.
P260 Não respirar a nuvem de pulverização.
P270 Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.
P312 Caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.
P391 Recolher o produto derramado.
P403+P235 Armazenar em local bem ventilado. Conservar em ambiente fresco.
P501a Eliminar o conteúdo e a embalagem em local adequado à recolha de resíduos perigosos.

Informações e frases-tipo suplementares

EUH208 Contém trinexapace-etilo. Pode provocar uma reação alérgica.
EUH 210 Ficha de Segurança fornecida a pedido.
SP1 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.
SPe3PT1 Para proteção dos organismos aquáticos, não aplicar em terrenos agrícolas adjacentes a águas de superfície.
SPoPT5 Impedir o acesso de trabalhadores e pessoas estranhas ao tratamento às zonas tratadas até à secagem do pulverizado.

Primeiros socorros

- Afaste-se da zona de perigo.
- **Em caso de inalação:** no caso de distúrbio respiratório, contacte o INEM através do **112** ou o Centro de Informação Antivenenos (CIAV) através do **800 250 250.**
- **Em caso de contacto com a pele:** remova todas as roupas contaminadas, lave de imediato a zona exposta com água corrente.
- **Em caso de contacto com olhos:** lavar imediatamente durante 15 a 20 minutos sob água corrente, tendo cuidado para ter as pálpebras abertas.
- **Em caso de ingestão:** lavar a boca imediatamente com água. Não induza o vómito sem orientação médica. Entre em contacto com o INEM ou com o CIAV.
- Em todos os casos, se os sintomas persistirem ou se não se sentir bem, consulte de imediato um médico e mostre-lhe o rótulo e/ou a **Ficha de Dados de Segurança** (que contém informações mais detalhadas).
- Em caso de intoxicação de animais, entre em contacto com o seu veterinário.

Centro de Informação Antivenenos (CIAV) – Telefone: 800 250 250.

OUTRAS INFORMAÇÕES SOBRE O PRODUTO

Autorização de Venda n.º 1200, concedida pela DGAV.

Embalagem: 1L e 5L

Código UFI: KEUS-QUW0-400E-6CF7

Classificação ADR: UN 1993 LÍQUIDO INFLAMÁVEL, N.S.A. (Pentanol; Trinexapace-etilo), 3, III, (D/E), PERIGOSO PARA O AMBIENTE.

As informações contidas neste documento não dispensam a leitura atenta do rótulo da embalagem