

CEDROZ[®] PRO

Nematodocida biológico

COMPOSIÇÃO: Suspensão de cápsulas (CS) contendo 121 g/L ou 11,9% (p/p) de geraniol e 41 g/L ou 4% (p/p) de timol

Autorização de venda nº 1604 concedida pela DGAV

MODO DE AÇÃO

O CEDROZ[®] PRO é um nematodocida biológico com base em extratos de plantas (terpenos), constituído por geraniol e timol, que controla os nemátodos das raízes em várias culturas.

O geraniol inibe o número de galhas dos nemátodos, a incubação dos ovos e a mobilidade dos nemátodos jovens do segundo instar (J2s). O timol causa a imobilização dos nemátodos jovens e a inibição da incubação dos ovos.

A tecnologia do CEDROZ[®] PRO permite obter uma cópia idêntica dos terpenos naturalmente presentes em várias plantas espontâneas, utilizadas como mecanismo de defesa contra pragas.

Os terpenos presentes no CEDROZ[®] PRO atuam através de diferentes mecanismos:

- Acumulação nas membranas celulares dos nemátodos, provocando lise e morte celular.
- Danos diretos nas mitocôndrias, causando falhas no metabolismo energético e esgotamento do ATP.

CEDROZ[®] PRO é formulado com tecnologia inovadora de microencapsulação, patenteada pela Eden Research plc, que permite uma libertação gradual dos dois terpenos no solo, potenciando a eficácia. Além disso, o CEDROZ[®] PRO contém apenas água e substâncias ativas na sua formulação, sem coformulantes ou aditivos. Graças à presença simultânea de frações proteicas, lipídicas e polisacarídicas na parede da cápsula, obtém-se uma estrutura porosa que facilita a dispersão das substâncias ativas no terreno.

CEDROZ[®] PRO

O CEDROZ[®] PRO liberta-se de cada vez que o produto entra em contacto com solo húmido. Períodos de rega reativam a libertação dos terpenos (geraniol + timol) potenciando o controle de novas formas jovens de nemátodos presentes no solo.

Classificação IRAC: Grupo N-UNE (derivados de plantas). Com atividade multissítio, sem risco de resistências.

Este produto pode ser usado em Modo de Produção Biológico.

Produto isento de LMR.

RECOMENDAÇÕES DE APLICAÇÃO

CULTURA	ALVO	CONCENTRAÇÃO e DOSE	ÉPOCA E CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO
Morangueiro [A+P]	Nemátodos- das-galhas (<i>Meloidogyne</i> <i>sp</i>)	9 L/ha	Tratar desde o estado de dormência da cultura (BBCHM 00) até à segunda colheita (BBCH 89). Nº máximo de aplicações: 6, com intervalo mínimo de 5 dias.
Tomateiro, Beringela, Pimenteiro (inclui pimentão-doce), Pimenteiro-cayenne (=piri-piri, malagueta), Pera-melão, Pepino, Meloeiro, Aboborinha (=“courgette”), Abóbora (abóbora-menina) [A+P]	Nemátodos- das-galhas (<i>Meloidogyne</i> <i>sp</i>)	9 L/ha	Tratar desde o estado de cotilédones completamente desdobrados (BBCH 10) até ao estado de frutos totalmente maduros, com a cor típica da maturação (BBCH 89). Nº máximo de aplicações: 6, com intervalo mínimo de 5 dias.

CEDROZ[®] PRO

MODO DE APLICAÇÃO:

Efetuar as aplicações através de rega gota-a-gota, numa dotação de rega de 10.000 a 20.000 L/ha. Aplicar o produto em 8.000 a 10.000 L/ha. A rega pode ser iniciada imediatamente antes da aplicação do produto para garantir uma boa humidade do solo e depois da aplicação do produto, perfazendo no final a dotação total até 20.000 L/ha. Não usar mais de 2.000 L/ha para enxaguar as linhas de rega, de modo a evitar a perda do produto na camada mais superficial do solo

INTERVALO DE SEGURANÇA:

1 dia para todas as culturas.

PRECAUÇÕES TOXICOLÓGICAS, ECOTOXICOLÓGICAS E AMBIENTAIS

UFI: : MC36-M3C2-H118-DSCQ

Pictogramas de perigo (CLP):



Palavra sinal: Perigo

Advertências de Perigo:

- H317 – pode provocar uma reação alérgica cutânea.
- H318 - Provoca lesões oculares graves.
- H412 - Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Recomendações de prudência:

- P102 Manter fora do alcance das crianças.
- P103 - Ler atentamente e seguir todas as instruções.
- P261 – Evitar respirar a nuvem de pulverização.
- P270 - Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.

CEDROZ[®] PRO

- P280 - Usar luvas de proteção, vestuário de proteção, proteção ocular e proteção facial.
- P305+P351+P338 - 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.
- P333+P313 - Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.
- P362+P364 - Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar.
- P501a - Eliminar o conteúdo e a embalagem em local adequado à recolha de resíduos perigosos.

Frases EUH:

- EUH210 - Ficha de segurança fornecida a pedido.

Frases adicionais:

- 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.
- SPgPT1 - Em caso de intoxicação, contactar o Centro de Informação Antivenenos (CIAV), telef.: 800 250 250.
- SPgPT3 - Este produto pode ser usado em Modo de Produção Biológico
- SPgPT4 - Manter em local seco, ventilado e protegido dos raios solares.
- SPo5 – Arejar bem as estufas tratadas antes de nelas voltar a entrar.
- SPoPT4 - O aplicador deverá usar: luvas de proteção, vestuário de proteção, proteção ocular e proteção facial durante a preparação da calda.
- SPoPT6 - Após o tratamento, lavar cuidadosamente as luvas, tendo cuidado especial em lavá-las por dentro.
- SPPT1 A embalagem vazia deverá ser lavada três vezes, fechada, inutilizada e colocada em sacos de recolha, devendo estes ser entregues num ponto de retoma autorizado; as águas de lavagem deverão ser usadas na preparação da calda.

NOTA: Os resultados da aplicação deste produto são susceptíveis de variar por ação de factores que estão fora do nosso domínio, pelo que nos responsabilizamos apenas pelas características previstas na Lei.

**ESTE PRODUTO DESTINA-SE AO USO PROFISSIONAL
PARA EVITAR RISCOS PARA OS SERES HUMANOS E PARA O AMBIENTE,
RESPEITAR AS INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO
MANTER FORA DO ALCANCE DAS CRIANÇAS**

CEDROZ[®] PRO

Titular da autorização de venda:	Distribuído por:
TAMINCO BV Panterschipstraat 207 9000 Gent Bélgica Telef.: +32 9 254 14 11 ® Marca registada de Taminco BV	Certis Belchim Portugal, Unipessoal, Lda Avenida do Brasil, nº 2E, loja 6, 3080-323 Figueira da Foz Portugal Telef./Fax: 233109482, www.belchim.pt Telef. 233109482 www.certisbelchim.pt

Embalagens: 5 L, 10 L

Esta ficha técnica é uma ficha meramente informativa que não dispensa a leitura atenta do rótulo do produto.