

Aplicações autorizadas e dose em cenoura:

Cultura	Praga Doença	N.º Máx. aplicações	Dose de aplicação
Cenoura	Nemátodes (<i>Meloidogyne</i> spp., <i>Pratylenchus</i> spp., <i>Heterodera</i> spp. e <i>Tylenchorhynchus</i> spp.)	1	625 (ml/ha)

Utilização de VELUM® PRIME em cenoura:

Pulverizar toda a superfície do solo (200-800 L/ha), durante a sementeira/transplantação ou nos 10 dias anteriores, incorporando ligeiramente o produto (até 5 cm de profundidade).

Intervalo de Segurança: não aplicável.

Em parcelas agrícolas sujeitas à pulverização superficial de **VELUM® PRIME**, não aplicar o produto em 2 anos consecutivos por esta via (pulverização superficial).

Para evitar resíduos nas culturas seguintes, não é aconselhável cultivar aipo, bambu (rebentos), cardo, espargo, funcho, palmito e/ou ruibarbo, após colheita de culturas tratadas com **VELUM® PRIME** ou outros produtos com fluopirame.

Em culturas anuais, por ciclo cultural e parcela agrícola, não exceder as 2 aplicações de **VELUM® PRIME**, nem realizar qualquer tratamento adicional com fluopirame.

Antes de utilizar o produto, leia atentamente o rótulo.

Science for a **better life**

<https://cropscience.bayer.pt>



VELUM
PRIME

A revolução nematodocida

B
A
Y
E
R

VELUM
PRIME

Ataca o problema de raiz Faça parte da revolução



- **EFICÁCIA:** controlo rápido e duradouro dos nemátodes que afetam a cultura da cenoura: *Meloidogyne spp.*, *Pratylenchus spp.*, *Heterodera spp.* e *Tylenchorhynchus spp.*
- **RENDIMENTO:** maior uniformidade e qualidade das cenouras.
- **COMODIDADE:** aplicação através de pulverização do solo e incorporação ligeira, com baixa dosagem do produto por hectare.
- **SEGURANÇA:** melhor perfil para o aplicador e para o ambiente.

EFICÁCIA CONTRA NEMÁTODES

VELUM® PRIME apresenta eficácia contra as formas infecciosas dos principais géneros de nemátodes fitoparasitas.

A sua proteção elevada e prolongada contra os mesmos permite manter baixos níveis de infestação de nemátodos e a saúde radicular das culturas.



SAÚDE RADICULAR

VELUM® PRIME proporciona proteção e saúde às raízes durante mais tempo, favorecendo o desenvolvimento correto das cenouras.

Depois da aplicação de VELUM® PRIME, os nemátodes apresentam uma rigidez crescente, até à sua imobilização e posterior morte.



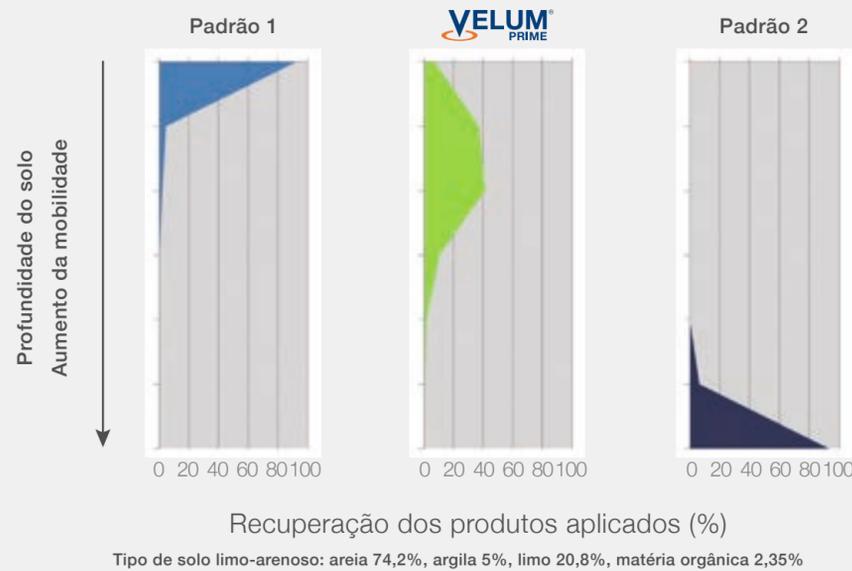
Incubação durante 2 horas



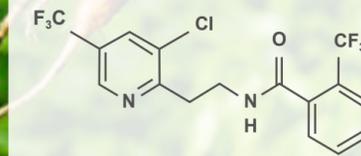
Incubação com 20 ppm de fluopirame durante 2 horas

MOBILIDADE NO SOLO

Ao contrário de outros nematocidas, e para iguais condições de utilização, o VELUM® PRIME apresenta mobilidade no solo, alcançando as zonas do solo onde estão as raízes.



SUBSTÂNCIA ATIVA

Substância ativa e concentração Fluopirame 400 g/L	Formulação Suspensão concentrada (SC)	Grupo químico Piridinil-etil-benzamida
Modo de ação Novo modo de ação que interfere no processo respiratório dos nemátodes	Estrutura química 	Solubilidade em água 16 mg/L

SEGURANÇA

O perfil toxicológico de VELUM® PRIME é totalmente diferente dos nematocidas convencionais.

Toxicidade

Aguda por via oral/dérmica	Aguda por inalação	Sensibilização	Irritação da pele/olhos
Sem necessidade de classificação	Sem necessidade de classificação	Sem efeito sensibilizante	Não irritante

VELUM® PRIME tem um perfil ecotoxicológico favorável.



AQUÁTICO

Tóxico
Faixa de segurança de 10 m com vegetação



TERRESTRE

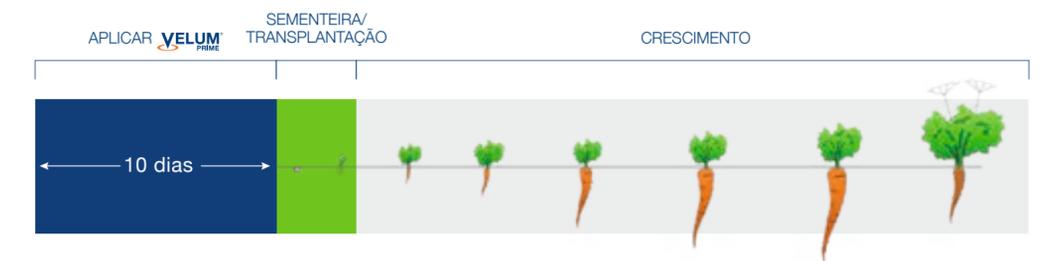
Baixa toxicidade



ORGANISMOS DO SOLO

Baixa toxicidade

ESTRATÉGIA DE UTILIZAÇÃO



APLICAÇÃO

- 1 aplicação pulverizando o solo (625 mL/ha).
- Incorporá-lo ligeiramente (5 cm).
- Aplicar 0-10 dias antes da sementeira/transplante.



Controlo

