



FICHA TÉCNICA

Velum[®] Prime

Nematocida - Fungicida para:

Controlo de nemátodos em cucurbitáceas e solanáceas de fruto.

Controlo de nemátodos em bananeira, batateira, cenoura e tabaco

Com ação secundária em oídio

Formulação/Composição

Suspensão concentrada (SC) com 400 g/L ou 34,5% (p/p) de fluopirame

O **Velum Prime** é um nematocida/fungicida à base de fluopirame, substância ativa pertencente à família química piridinil-etil-benzamida (grupo SDHI's). O **Velum Prime** inibe a respiração mitocondrial dos nemátodos, através do bloqueio de transporte dos eletrões no Complexo II e da inibição da enzima succinato desidrogenase (SDHI). Protege também algumas culturas dos ataques de oídio. Sob forte pressão de oídio e/ou ataques repetidos desta doença, recomenda-se a utilização de fungicidas autorizados com outro modo de ação.

Não utilizar Velum Prime quando apenas se pretende defender as culturas do oídio.

UTILIZAÇÕES, DOSES, ÉPOCAS E CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO

Cultura	Pragas	Dose (N.º Máx. Aplicações)	Época de Aplicação	I.S.
Bananeira (ar livre e estufa)	Nemátodos (<i>Helicotylenchus</i> spp., <i>Meloidogyne</i> spp. e <i>Pratylenchus</i> spp.)	625 mL/ha (máximo de 1 aplicação)	Aplicar por rega gota-a-gota, entre o fim do inverno e o final de crescimento ativo da cultura.	14 dias
Batateira	Nemátodos (<i>Heterodera</i> spp. e <i>Meloidogyne</i> spp.)		1) Durante a sementeira ou nos 3 dias anteriores, pulverizar toda a superfície do solo, com incorporação até 10 cm de profundidade ou 2) Durante a sementeira, pulverizar o sulco de sementeira, com incorporação até 5 cm de profundidade.	não aplicável
Cenoura e Tabaco (ar livre)			Durante a sementeira/transplantação ou nos 10 dias anteriores, pulverizar toda a superfície do solo, com incorporação até 5 cm de profundidade em cenoura e 5-10 cm de profundidade em tabaco.	
Cucurbitáceas (abóbora, aboborinha/ <i>courgette</i> , melancia, meloeiro, pepino) e Solanáceas de Fruto (beringela, pimenteiro e tomateiro) (ar livre* e estufa#)	Nemátodos (<i>Meloidogyne</i> spp.)	625 mL/ha (máximo de 1 aplicação em ar livre e 2 aplicações em estufa)	Antes de aplicar o produto, efetuar uma rega e manter o solo húmido. Fazer uma aplicação por rega gota-a-gota, entre os 3 dias anteriores e os 3 dias posteriores à transplantação. No caso da 2.ª aplicação (<u>culturas de estufa</u>), efetuá-la 15-30 dias depois da transplantação.	* - não aplicável # - 1 dia em aboborinha/ <i>courgette</i> e pepino, 3 dias nas restantes culturas

PRECAUÇÕES BIOLÓGICAS

Culturas de Estufa (beringela, cucurbitáceas e pimenteiro): Recomenda-se que a 1.ª aplicação seja feita nos dias anteriores à transplantação, a fim de evitar eventuais sintomas de fitotoxicidade relacionados com as aplicações efetuadas poucos dias após a transplantação.

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

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 este produto ou outros produtos com fluopirame. O produto apresenta atividade fungicida (Modo de Ação FRAC C2 – SDHI: inibidor da enzima succinato desidrogenase).

Para evitar o desenvolvimento de resistências, **não utilizar Velum Prime** ou qualquer produto que contenha uma substância ativa do grupo dos SDHI's **em mais de 2 aplicações**, por ciclo cultural e conjunto dos tratamentos (fungicidas e nematocidas).

MODO DE PREPARAÇÃO DA CALDA

Na preparação da calda, juntar metade do volume necessário de água para a pulverização ou irrigação prevista. Agitar bem o produto na embalagem, até ficar homogêneo. Juntar a quantidade necessária de produto e completar o volume de água pretendido, assegurando agitação contínua.

MODO DE APLICAÇÃO

O **Velum Prime** pode ser aplicado em água de rega (no sistema de rega gota-a-gota) ou em pulverização ao solo. Calibrar corretamente o equipamento ou sistema de rega, de modo a aplicar a quantidade exata de produto por hectare.

Volume de Calda Recomendado:

Bananeira, Cucurbitáceas (abóbora, aboborinha/courgette, melancia, meloeiro e pepino) e

Solanáceas de Fruto (beringela, pimenteiro e tomateiro): 2.000-6.000 L/ha

Batateira: 200-600 L/ha em pulverização superficial ou 150-250 L/ha em pulverização ao sulco

Cenoura: 200-800 L/ha

Tabaco: 200-1.000 L/ha

PRECAUÇÕES TOXICOLÓGICAS, ECOTOXICOLÓGICAS E AMBIENTAIS



ATENÇÃO

Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Não respirar a nuvem de pulverização.

Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.

Usar luvas de proteção, vestuário de proteção, proteção ocular e proteção facial.

EM CASO DE EXPOSIÇÃO OU SUSPEITA DE EXPOSIÇÃO: Consulte um médico.

Recolher o produto derramado.

Contém 1,2-benzisotiazolinona-3-ona, 5-cloro-2-metil-isotiazol-3-ona/2-metil-isotiazol-3-ona. Pode provocar uma reação alérgica.

Ficha de segurança fornecida a pedido.

Não poluir a água com este produto ou com a sua embalagem. Não limpar o equipamento de aplicação perto das águas de superfície. Evitar contaminações pelos sistemas de evacuação de águas das explorações agrícolas e estradas.

Em caso de intoxicação, contactar o Centro de Informação AntiVenenos (CIAV).

Tel: 800 250 250

Manter em local seco, ventilado e protegido dos raios solares.

FT: 20420

NOTA: As informações contidas nesta Ficha Técnica não dispensam a leitura atenta do rótulo da embalagem.