

VYDATE® 10L

CARACTERÍSTICAS BIOLÓGICAS

O **VYDATE 10L** é um nematodocida sistémico com base em oxamil, substância activa pertencente ao grupo químico dos carbamatos (Grupo 1A do IRAC – Inibidores da acetilcolinesterase). Trata-se de um nematodocida sistémico que actua por contacto e ingestão ao nível do sistema nervoso por inibição da acetilcolinesterase.

O **VYDATE 10L** destina-se a ser aplicado ao solo mediante sistema de rega gota-a-gota. A substância activa oxamil é rapidamente absorvida pela planta e translocada através das raízes e sistema vascular.

Classificação do modo de acção da substância activa conforme IRAC

GRUPO	1A	Nematocida
--------------	-----------	-------------------

UTILIZAÇÕES, DOSES/CONCENTRAÇÕES, ÉPOCAS E CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO

Cultura	Praga	Dose (L/ha)	Condições aplicação	Nº Máximo aplicações
Tomateiro (sob abrigo)	Nemátodos do solo (<i>Meloidogyne</i> sp.)	10-20	Imediatamente após o transplante. Sistema de rega gota-a-gota.	1
		10	Aplicar 10-14 dias após o transplante. Não aplicar além de 42 dias após transplante. Sistema de rega gota-a-gota.	3
Pimenteiro (sob abrigo)	Nemátodos do solo (<i>Meloidogyne</i> sp.)	10-20	Imediatamente após o transplante. Sistema de rega gota-a-gota.	1
		10	Aplicar 10-14 dias após o transplante. Não aplicar além de 28 dias após transplante. Sistema de rega gota-a-gota.	2
Beringela (sob abrigo)	Nemátodos do solo (<i>Meloidogyne</i> sp.)	10-20	Imediatamente após o transplante. Sistema de rega gota-a-gota.	1
		10	Aplicar 10-14 dias após o transplante. Não aplicar além de 42 dias após transplante. Sistema de rega gota-a-gota.	3
Pepino (sob abrigo)	Nemátodos do solo (<i>Meloidogyne</i> sp.)	10-20	Imediatamente após o transplante. Sistema de rega gota-a-gota.	1
		10	10-14 dias após o transplante. Sistema de rega gota-a-gota.	1
Courgette (sob abrigo)	Nemátodos do solo (<i>Meloidogyne</i> sp.)	10-20	Imediatamente após o transplante. Sistema de rega gota-a-gota.	1
		10	10-14 dias após o transplante. Sistema de rega gota-a-gota.	1
Meloeiro(1) (sob abrigo)	Nemátodos do solo (<i>Meloidogyne</i> sp.)	10-20	Imediatamente após o transplante. Sistema de rega gota-a-gota.	1
		10	10-14 dias após o transplante. Sistema de rega gota-a-gota.	1
Melancia(1) (sob abrigo)	Nemátodos do solo (<i>Meloidogyne</i> sp.)	10-20	Imediatamente após o transplante. Sistema de rega gota-a-gota.	1
		10	10-14 dias após o transplante. Sistema de rega gota-a-gota.	1
Tabaco	Nemátodos do solo (<i>Meloidogyne</i> sp.)	15	Aplicação mecânica realizada a baixa pressão entre as 3 a 5 folhas da cultura.	3
Bananeira	Nemátodos do solo (<i>Meloidogyne</i> sp. e <i>Pratylenchus</i> sp.)	10	Sistema de rega gota-a-gota. Aplicação não deve ir além do estado fenológico BBCH 75 (50% dos frutos no cacho tenham alcançado o máximo desenvolvimento)	3

(1) Em meloeiro e melancia sob abrigo, não aplicar o Vydate 10L se a cultura for realizada durante a campanha de Outono/Inverno.

O tratamento realizado para o combate a nemátodos, também exerce controlo sobre insectos (larvas mineiras, moscas brancas e afídeos). O intervalo entre aplicações (quando aplicável) deve ser de 10-14 dias. Não exceder a dose de 5,5 kg oxamil/ha na mesma cultura e campanha com este ou outro produto formulado à base de oxamil.

Culturas de rotação não devem ser semeadas ou plantadas no prazo de 120 dias após a aplicação do produto no solo.

Intervalo de Segurança: 7 dias em bananeira; 28 dias em beringela e tomateiro; 35 dias em pimenteiro; 50 dias em aboborinha (courgette), melancia, meloeiro (não aplicar em melancia e meloeiro na campanha de Outono/Inverno) e pepino; 60 dias em tabaco.

PRECAUÇÕES BIOLÓGICAS

Para evitar o desenvolvimento de resistências, recomenda-se a alternância deste produto com nematodocidas dotados de diferente modo de acção.

MODO DE APLICAÇÃO

O **Vydate 10L** deve ser adicionado directamente ao sistema de irrigação através de uma bomba específica e injector. Deve ser efectuada a calibragem apropriada do sistema a fim de permitir uma distribuição uniforme do produto na área desejada. Iniciar a irrigação por aplicação de água e somente quando o solo ou substrato atingir um grau de humidade adequado adicionar **Vydate 10L** ao sistema de irrigação. No final do ciclo de irrigação deve ser realizada a limpeza do sistema através da circulação de água. O sistema de irrigação não deve estar ligado a sistemas de irrigação públicos e deve ser equipado com uma válvula que impeça o refluxo.

Culturas hortícolas (tomateiro, pimenteiro, beringela, pepino, courgette, meloeiro, melancia) e bananeira – aplicação em sistema de rega gota-a-gota, respeitando as doses indicadas.

Tabaco – aplicação mecânica a baixa pressão - regar a linha de plantação com equipamento de baixa pressão e elevado débito. Respeitar as doses indicadas.

O **VYDATE 10L** não deve ser aplicado por pulverização em nenhuma circunstância.

O **VYDATE 10L** não deve ser aplicado por sistemas de rega que não estejam ao nível do solo ou abaixo deste.

LIMPEZA DO EQUIPAMENTO DE APLICAÇÃO (quando aplicável – tabaco):

Lavar cuidadosamente o material de aplicação com água e detergente.

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. Esvaziar completamente o pulverizador.
3. Repetir o enxaguamento com água limpa. Usar vestuário de protecção adequado durante a operação de limpeza. Não realizar a limpeza em recintos fechados, na proximidade de poços, cursos de água, árvores ou terrenos cultivados.

ADVERTÊNCIA: As recomendações e informação que disponibilizamos são fruto de amplos e rigorosos estudos e ensaios. No entanto, na utilização podem intervir numerosos factores que estão fora do nosso domínio (preparação de misturas, aplicação, condições climáticas, resistências, etc.). A empresa garante a composição, formulação e teor. O utilizador será responsável pelos danos causados (falta de eficácia, toxicidade em geral, resíduos, etc.) por inobservância total ou parcial das instruções do rótulo.

® TM Marca da Dow AgroSciences, Dupont ou Pioneer e das suas companhias afiliadas ou respectivos donos