

		AMYLO-X® WG FICHA TÉCNICA	Página:	1 de 3
			Revisão:	0
			Data da revisão:	12.2020

INFORMAÇÃO SOBRE O PRODUTO

FORMULAÇÃO E COMPOSIÇÃO:

Grânulos dispersíveis em água (WG) com 250 g/Kg [25% (p/p)] ou 510 UFC/g de *Bacillus amyloliquefaciens* subsp. *Plantarum*, estirpe D747. Contém permanganato de potássio.

CARACTERÍSTICAS / MODO DE ACÇÃO

A substância activa do **AMYLO-X® WG**, *Bacillus amyloliquefaciens* subsp. *Plantarum* D747, é uma estirpe da bactéria benéfica *Bacillus amyloliquefaciens* presente naturalmente no solo. Coloniza folhas, raízes e outras superfícies vegetais, destruindo organismos patogénicos por meio de antibiose e libertação de enzimas líticas. *Bacillus amyloliquefaciens* coloniza rapidamente as superfícies das plantas, impedindo o estabelecimento de fungos e bactérias patogénicas.

FINALIDADES

A sua utilização está indicada para o controlo de diversas doenças em hortícolas, vinha, fruteiras, etc.

CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO

CONDIÇÕES, DOSES E ÉPOCA DE APLICAÇÃO

Kiwi: Bacteriose-PSA (*Pseudomonas syringae* pv. *actinidiae*)

Aplicar na dose de 1.5 Kg/ha, desde a emergência da primeira folha até quase a totalidade dos frutos atingir a maturação (BBCH10 a BBCH89), efectuando no máximo 6 tratamentos. O produto tem uma persistência biológica de 7 a 10 dias.

Volume de calda: 1000 L/ha.

Macieira: Fogo Bacteriano (*Erwinia amylovora*) e doenças da conservação (*Monilia laxa* e *Monilia fructigena*)

Aplicar na dose de 2.5 Kg/ha, desde a emergência das primeiras folhas até os frutos atingirem o sabor e firmeza característicos (BBCH10 a BBCH89), efectuando no máximo 6 tratamentos. O produto tem uma persistência biológica de 7 a 10 dias.

Volume de calda: 500 a 1500 L/ha.

Vinha: Podridão cinzenta (*Botrytis cinerea*)

Aplicar na dose de 2.5 Kg/ha, desde as inflorescências claramente visíveis até à maturação dos cachos (BBCH53 a BBCH89), efectuando no máximo 6 tratamentos. O produto tem uma persistência biológica de 7 a 10 dias.

Volume de calda: 500 a 1000 L/ha.

Ameixeira, cerejeira e pessegueiro (incluindo nectarina): Moniliose (*Monilia laxa* e *Monilia fructigena*)

Aplicar na dose de 2.5 Kg/ha, desde a emergência das primeiras folhas até os frutos atingirem o sabor e firmeza característicos (BBCH10 a BBCH89), efectuando no máximo 6 tratamentos. O produto tem uma persistência biológica de 7 a 10 dias.

Volume de calda: 500 a 1500 L/ha.

Morangueiro: Oídio (*Podosphaera aphanis*) (em estufa) e Podridão cinzenta (*Botrytis cinerea*) (em estufa e ao ar livre)

Aplicar na dose de 2.5 Kg/ha, desde a emergência da primeira folha até quase a totalidade dos frutos atingir a maturação, efectuando no máximo 6 tratamentos. O produto tem uma persistência biológica de 7 a 10 dias.

Volume de calda: 500 a 1000 L/ha.

Melão e Pepino (ambos em estufa): Podridão cinzenta (*Botrytis cinerea*)

Aplicar na dose de 2.5 Kg/ha, desde o completo desdobramento dos cotilédones até os frutos atingirem a maturação (BBCH10 a BBCH89), efectuando no máximo 6 tratamentos. O produto tem uma persistência biológica de 7 a 10 dias.

Volume de calda: 500 a 1000 L/ha.

Pimenteiro e tomateiro (ambos ao ar livre e em estufa): Podridão cinzenta (*Botrytis cinerea*) e oídio (*Leveillula taurica* e *Podosphaera aphanis*)

		AMYLO-X® WG FICHA TÉCNICA	Página:	2 de 3
			Revisão:	0
			Data da revisão:	12.2020

Aplicar na dose de 2.5 Kg/ha, desde a abertura completa dos cotilédones até o amadurecimento dos frutos (BBCH10 a BBCH89), efectuando no máximo 6 tratamentos. O produto tem uma persistência biológica de 7 a 10 dias.

Volume de calda: 500 a 1000 L/ha.

Alface (ao ar livre e em estufa): Podridão branca (*Sclerotinia sclerotiorum*) e Podridão cinzenta (*Botrytis cinerea*)

Aplicar na dose de 2.5 Kg/ha, desde a terceira folha aberta até os frutos atingirem o tamanho característico (BBCH14 a BBCH79), efectuando no máximo 6 tratamentos. O produto tem uma persistência biológica de 7 a 10 dias.

Volume de calda: 200 a 1000 L/ha.

Cogumelos: Míldio verde (*Trichoderma aggressivum*)

Aplicar na concentração de 0.15 g/Kg, no início da cultura, pulverizando sobre o substrato de crescimento, efectuando no máximo 1 tratamento.

PRECAUÇÕES BIOLÓGICAS

- O tempo seco e frio será desfavorável ao uso do **AMYLO-X® WG**.
- Contém *Bacillus amyloliquefaciens*. Pode causar uma reacção alérgica.
- Não deve ser utilizado por pessoas altamente imunocomprometidas ou em terapia imunossupressora.

MODO DE APLICAÇÃO

Calibrar correctamente 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.

INFORMAÇÕES IMPORTANTES

PRECAUÇÕES TOXICOLÓGICAS, ECOTOXICOLÓGICAS E AMBIENTAIS

- **Ficha de segurança fornecida a pedido.**
- P261 - Evitar respirar as névoas.
- P270 - Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.
- P280 - Usar luvas de protecção, vestuário de protecção e protecção facial.
- P501a - Eliminar o conteúdo e a embalagem em local adequado à recolha de resíduos perigosos.
- EUH208 - Contém (*Bacillus amyloliquefaciens* D747). Pode provocar uma reacção alérgica.
- SP1 - Não poluir a água com este produto o com sua embalagem. Não limpar o equipamento de aplicação perto de águas de superfície. Evitar contaminações pelos sistemas de evacuação de água das explorações agrícolas e estradas.
- SPe3 - Para protecção dos organismos aquáticos, respeitar uma zona não pulverizada de 5 metros em relação as águas de superfície.
- SpoPT2 - Na entrada dos trabalhadores às zonas tratadas, estes deverão usar, luvas, camisa de mangas compridas, calças, meias e botas.
- SpoPT4 - O aplicador deverá usar, luvas, vestuário de protecção e máscara respiratória durante a preparação da calda e aplicação do produto.

EM CASO DE INTOXICAÇÃO CONTACTAR O CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS, TELEF.: 800 250 250

Armazenamento: Não armazenar o produto a uma temperatura superior a 30°C.

INTERVALO DE SEGURANÇA

INTERVALO DE SEGURANÇA: 3 dias em todas as culturas

		AMYLO-X® WG FICHA TÉCNICA	Página: Revisão: Data da revisão:	3 de 3 0 12.2020
---	---	--	---	------------------------

CLASSIFICAÇÃO DO PRODUTO

AUTORIZAÇÃO DE VENDA

Autorização de venda n.º 1571, concedida pela DGAV (Direcção-Geral de Alimentação e Veterinária)

EMBALAGENS

1 Kg.

MODOS DE PRODUÇÃO SUSTENTÁVEL



- O **AMYLO-X®** pode ser usado em **Modo de Produção Biológico (MPB)**, em conformidade com o Anexo II do Regulamento (CE) n.º 889/2008, de 05 de Setembro, que estabelece as normas de execução do Regulamento (CE) n.º 834/2007 do Conselho, relativo à produção biológica e à rotulagem dos produtos biológicos, no que respeita à produção biológica, à rotulagem e ao controlo.

DETENTOR DA AUTORIZAÇÃO DE VENDA:

Mitsui Agriscience International S.A/N.V.
Avenue de Tervueren 270 – B-1150
Bruxelas - Bélgica.

DISTRIBUÍDO POR:



Certis Europe B.V. Suc. en España
C/ Severo Ochoa, 18, 2º
Centro de Negocios Bulevar Parque
Parque Empresarial de Elche
03203 Alicante - Espanha

DISTRIBUIDOR EM PORTUGAL:



GENYEN – Grow and Protect, Lda.
INOVISA, Polo I
Tapada da Ajuda
1349-017 Lisboa, Portugal
Tel.: +351 211 581 669
www.genyen.pt

As informações contidas neste documento não dispensam a leitura atenta do rótulo do produto e o respeito pelas condições de aplicação nele expressas.
