

LALSTOP

CONTANS WG

FUNGICIDA BIOLÓGICO

+ UTILIZAÇÃO PARA TRATAMENTO
AO SOLO NO CONTROLO DE
SCLEROTINIA EM VÁRIAS CULTURAS
PARA UTILIZAÇÃO EM ESTUFAS
E OU AR LIVRE



GRÂNULOS
DISPERSÍVEIS
EM ÁGUA (WG)



APLICAÇÃO
NO SOLO

ESTE PRODUTO DESTINA-SE AO USO PROFISSIONAL. PARA EVITAR RISCOS PARA A SAÚDE HUMANA E PARA
O AMBIENTE, RESPEITAR AS INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO. MANTER FORA DO ALCANCE DAS CRIANÇAS.
ESTE PRODUTO PODE SER USADO EM MODO DE PRODUÇÃO BIOLÓGICO.
OS MICROORGANISMOS PODEM TER O POTENCIAL PARA PROVOCAR REAÇÕES DE SENSIBILIZAÇÃO.

COMPOSIÇÃO:

Coniothyrium minitans estirpe CON/M/91-08..... 1 x 10¹² UFC/kg

AUTORIZAÇÃO DE VENDA Nº 0209 CONCEDIDA PELA DGAV

TITULAR DA AUTORIZAÇÃO DE VENDA:
Danstar Ferment AG
Poststrasse 30
CH-6300 Zug
(Suíça)

DISTRIBUÍDO POR:
COMERCIAL QUÍMICA MASSÓ, S.A.
Viladomat, 321 5º - 08029 Barcelona (Espanha)
Tel: +34 93 495 25 00 Fax: +34 93 495 25 02
masso@cqmasso.com www.massoagro.com

DELEGAÇÃO PORTUGAL:
Rua Banda de Música de Moreira, 58
4470-197 Moreira-Maia
Tel: +351 917 765 356
(Chamada para a rede móvel nacional)
franito@cqmasso.com



PESO NETO:
4 kg

CONSULTE O VERSO PARA MAIS INFORMAÇÕES.

FUNGICIDA BIOLÓGICO

GRUPO	BM02	FUNGICIDA
-------	------	-----------

COMPOSIÇÃO:

Coniothyrium minitans estirpe CON/M/91-08..... 1 x 10¹² UFC/kg

FORMULAÇÃO: Grânulos dispersíveis em água (WG)

ESTE PRODUTO PODE SER USADO EM MODO DE PRODUÇÃO BIOLÓGICO

AUTORIZAÇÃO DE VENDA Nº 0209 CONCEDIDA PELA DGA

LALSTOP® CONTANS WG é um fungicida que contém esporos do fungo *Coniothyrium minitans*, parasita de esclerotos (formas hibernantes) de *Sclerotinia sclerotiorum* e *Sclerotinia minor*, presentes no solo.

O LALSTOP CONTANS WG é aplicado em tratamentos ao solo, em estufa ou ar livre, antes da sementeira ou plantação de culturas sensíveis a fungos do género *Sclerotinia*. Em condições favoráveis, de temperatura e humidade do solo, os esporos de *C. minitans* germinam e o micélio infeta os esclerotos destruindo-os em 3 meses.

PRECAUÇÕES TOXICOLÓGICAS, ECOTOXICOLÓGICAS E AMBIENTAIS

P102 Manter fora do alcance das crianças.

P261 Evitar respirar as poeiras e a névula de pulverização.

P262 Não pode entrar em contacto com os olhos, a pele ou a roupa.

P270 Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.

P410 Manter ao abrigo da luz solar.

P501a Eliminar o conteúdo e a embalagem em local adequado à recolha de resíduos perigosos.

EUH210 Ficha de segurança fornecida a pedido.

EUH401 Para evitar riscos para a saúde humana e para o ambiente, respeitar as instruções de utilização.

SP1 Não poluir a água com este produto ou com a sua embalagem.

Sp05 Arejar bem as estufas tratadas até à secagem do pulverizado antes de neles voltar a entrar.

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 proteção e máscara respiratória durante a preparação da calda e aplicação do produto.

SPoPT5 Impedir o acesso de trabalhadores e pessoas estranhas ao tratamento às zonas tratadas até à secagem do pulverizado.

SPoPT6 Após o tratamento lavar bem o material de proteção tendo cuidado especial em lavar as luvas por dentro.

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

MODO DE PREPARAÇÃO DA CALDA

No recipiente onde se prepara a calda deitar metade da água necessária. Juntar a quantidade de produto a utilizar e completar o volume de água, agitando sempre. Evitar deixar a calda em repouso.

Não efectuar misturas extemporâneas com adubos líquidos.

Manter uma agitação contínua da calda durante a pulverização.

MODO DE APLICAÇÃO

Calibrar adequadamente o pulverizador, calculando o volume de calda a utilizar por hectare, de modo a assegurar a distribuição uniforme da calda. A quantidade de produto e o volume de calda devem ser calculados em função da área a aplicar. O produto é aplicado por pulverização na superfície do solo (ou no restolho das culturas). Efectuar uma pulverização de forma a proporcionar uma distribuição uniforme do produto. Uma vez aplicado o produto deve-se proceder à sua incorporação na camada superior do solo usando uma enxada com sistema rotativo (fresa ou grade de discos), a uma profundidade entre 5 e 8 cm. Em pós-sementeira ou pós-emergência da cultura aplicar LALSTOP CONTANS WG antes do período da chuva com o solo regado.

O volume da calda recomendado pode variar de 100 a 1000 L/ha.

Aplicar quando as temperaturas são mais baixas e a humidade relativa do ar mais elevada.

UTILIZAÇÕES, DOSES, ÉPOCAS E CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO

Aplicar LALSTOP CONTANS WG antes da instalação da cultura e em pós-sementeira ou pós-emergência da cultura.

Aplicar a dose de 2 a 4 kg por ha, 3 a 4 meses antes do aparecimento da doença de forma a permitir que o produto reduza o inóculo de *Sclerotinia* no solo, antes que este esteja apto a produzir formas frutificadas e posteriormente liberte ascósporos. Em plantas hospedeiras (pepino, feijoeiro, soja, etc.) nas quais a infecção ocorre a partir dos ascósporos, o solo pode também ser tratado imediatamente antes da plantação, quando se estime que a infecção possa ocorrer aproximadamente 3 meses depois da plantação ou sementeira das plantas hospedeiras. Os tratamentos pós-sementeira ou pós-emergência das culturas podem ser realizados com uma pulverização ao solo imediatamente antes da ocorrência de precipitação e/ou rega de forma a garantir um mínimo de 15 mm nas 12 horas seguintes à aplicação do produto.

Cultura	Doença	Dose
Colza e crucíferas oleaginosas	<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>	2 kg/ha
Luzerna e trevo	<i>Sclerotinia sclerotiorum</i> e <i>S. trifoliorum</i>	2 kg/ha
Leguminosas proteaginosas: Fava, lentilha, tremço, ervilha, soja	<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>	2 kg/ha
Feijoeiro, ervilha de conserva, feijoca	<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>	2 a 4 kg/ha
Alface* e escarola, tabaco, couve-flor, couve-de-Bruxelas, brócolos, aipo, meloeiro, courgette (abóbora), pepino, cornichon, tomateiro, pimenteiro, berinjela, alcachofra, coentros	<i>Sclerotinia sclerotiorum</i> e <i>S. minor</i>	4 kg/ha
Girassol	<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>	2 kg/ha
Chicória e endívia	<i>Sclerotinia sclerotiorum</i> e <i>S. minor</i>	4 kg/ha
Cenoura	<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>	4 kg/ha
Gerberas e crisântemos	<i>Sclerotinia sclerotiorum</i> e <i>S. minor</i>	4 kg/ha
Restolho das culturas infetadas**	<i>Sclerotinia sclerotiorum</i> e <i>S. trifoliorum</i>	1 a 2 kg/ha

* No caso da alface a dose de 4 kg/ha pode ser fraccionada em 2 tratamentos de 2 kg/ha

** Dado que a substância activa do LALSTOP CONTANS WG está isenta de quaisquer limites de resíduos para todas as partes comestíveis, o produto pode ser usado no restolho das culturas infetadas sem restrições de rotação de culturas.

LALSTOP CONTANS WG é aplicado por pulverizador na superfície do solo (ou no restolho das culturas) seguido de incorporação na camada superior deste.

Efectuar uma pulverização de modo a proporcionar um depósito uniforme de LALSTOP CONTANS WG no solo. Não existem riscos de fitotoxicidade nas culturas seguintes, pelo que não é recomendado qualquer período de reentrada.

PRECAUÇÕES BIOLÓGICAS

A eficácia do produto depende da temperatura do solo (ideal de +12°C a +25°C) e de uma adequada humidade.

Com temperaturas abaixo de 0°C e acima de +27°C o produto fica inactivo. O valor óptimo de pH do solo situa-se entre 4,5 e 8,0.

Em caso de forte pressão da doença, utilizar outros fungicidas químicos em complemento ao uso do LALSTOP CONTANS WG.

ARMAZENAMENTO

Conservar na embalagem original e em local fresco.

LALSTOP CONTANS WG contém organismos vivos. A sua validade máxima varia conforme a temperatura:

- Armazenamento entre +4°C e +15°C: 3 semanas
- Armazenamento entre +15°C e +20°C: 2 semanas
- Armazenamento entre +20°C e +30°C: 3 dias
- Armazenamento abaixo de +4°C: 24 meses.

Não expor LALSTOP CONTANS WG directamente ao sol por períodos prolongados.



A embalagem vazia não deverá ser lavada, sendo completamente esgotada do seu conteúdo, inutilizada e colocada em sacos de recolha, sempre que possível, devendo estes ser entregues num ponto de retoma autorizado.

NOTA: As recomendações e as informações fornecidas neste rótulo são o resultado de estudos e testes alargados e rigorosos. No entanto, muitos factores fora do nosso controlo podem intervir na utilização do produto (preparação das misturas, aplicação, condições climáticas, etc.). A empresa garante a composição, a formulação e o conteúdo do produto. O utilizador é responsável por qualquer dano causado (falta de eficácia, toxicidade geral, resíduos, etc.) pela inobservância total ou parcial das instruções contidas neste rótulo.

PESO NETO:
4 kg

91B488VPC-06/25 V.1



LOTE E DATA DE PRODUÇÃO: ver embalagem.
DATA DE VALIDADE: 24 meses a partir data de produção.

LALSTOP® é uma marca registada da Lallemand.

UFI: UHXO-HOHN-000T-QKGC



LALLEMAND