

CONTE COM OS AP PROTECTORS

Aureobasidium pullulans: Proteção integral da qualidade dos frutos

[SAN-AGROW.COM/BLOSSOM-PROTECT](https://san-agrow.com/blossom-protect)

SAN
AGROW



BOTECTOR



AUREO SHIELD



BLOSSOM PROTECT

A SAN Agrow oferece uma estratégia comprovada para preservar a qualidade das frutas e prolongar a vida útil, impulsionada pelo próprio defensor da natureza: *Aureobasidium pullulans*, a arma secreta do nosso Exército AP.



BOTECTOR

Calendário: 0-1 dia PHI. Aplicar desde a floração até à colheita. 1-6 vezes por ano.
Controlo de doenças fúngicas: *Botrytis spp*, *Antracnose*, *Sclerotinia*, *Monilia Phomopsis Rhizopus*, ...

BLOSSOM PROTECT

Calendário: 0-1 PHI
Para a doença do fogo bacteriano: Do início da floração até ao murchamento das flores. Aplicar preventivamente antes do aumento da pressão de infeção por *Erwinia amylovora*. 1 a 5 vezes.
Para doenças de armazenamento: Do início da maturação até os frutos estarem maduros para consumo. 1-4 tratamentos a partir de 5 semanas antes da colheita.
Controlo de doenças fúngicas: Podridões por *Gloeosporium*, *Botrytis cinerea*, *Penicillium expansum*, *Monilia fructigena*, ...

AUREO SHIELD

Calendário: Até 2 tratamentos pós-colheita por pulverização ou rega. 2 g/l em mistura para pulverização ou rega.
Controlo de doenças de armazenamento: *Geotrichum sp.* e *Penicillium sp.*

SAN AGROW

SAN Agrow Holding GmbH
Industriestraße 20
3130 Herzogenburg
Austria

+43 2782 83300
sanagrow-at@san-group.com
san-agrow.com



Soluções para a saúde e nutrição sustentável das plantas

SAN Agrow faz parte do SAN Group

Utilize todos os produtos fitofarmacêuticos de forma responsável. Leia o rótulo e as informações do produto antes da utilização. Contacte a SAN Agrow para obter informações sobre as condições de uso autorizadas no seu país.

Outubro de 2025 | Proprietário dos direitos: SAN Group GmbH, Industriestraße 20, 3130 Herzogenburg, Áustria, san-group.com; Design: Studio Ideenladen / e-dvertising.at; Fotos: Adobe Stock; Impressão: druck.at, 2544 Leobersdorf

BLOSSOM PROTECT™

protege os seus **frutos de pomóideas** contra a doença do fogo bacteriano e doenças de armazenamento.

san-agrow.com/blossom-protect

Faz parte dos **AP PROTECTORS** que protegem as suas culturas desde a exploração agrícola até à mesa.

san-agrow.com/ap-protectors

BLOSSOM PROTECT™
é certificado pela ZERYA.



BLOSSOM PROTECT™ DEFENDE O SEU POMAR



Passion for Innovation



BLOSSOM PROTECT™ é um bactericida e fungicida orgânico altamente eficaz para o controlo da doença do fogo bacteriano (*Erwinia amylovora*) em frutos de pomóideas.

CONTROLO EFICAZ DO FOGO-BACTERIANO

ERWINIA AMYLOVORA

A doença do fogo bacteriano é uma doença bacteriana devastadora que afeta as flores das plantas da família Rosaceae, incluindo maçãs e peras. Causada pela *Erwinia amylovora*, pode destruir flores, rebentos, ramos e até árvores inteiras. O BLOSSOM PROTECT™ atua através de **múltiplos modos de ação altamente eficazes** para impedir o patógeno antes que ele se instale. Protege as suas árvores, protege o seu pomar e preserva a sua colheita durante muitos anos.



BBCH 61 Primeiras flores abertas	BBCH 65 Floração completa – 50 % das flores abertas	BBCH 67 Queda da maioria das pétalas
CONTROLO DA MANCHA BACTERIANA <i>Erwinia amylovora</i>		

ANTAGENS DO BLOSSOM PROTECT™ CONTRA A MANCHA BACTERIANA

- Alta eficácia na prevenção da mancha bacteriana (*Erwinia amylovora*)
- Seguro para flores e polinizadores
- Adequado para agricultura biológica e estratégias de IPM
- Sem risco de desenvolvimento de resistência, zero resíduos

OTIMIZAÇÃO DO CONTROLO DA MANCHA BACTERIANA

Aplique BLOSSOM PROTECT™ com BUFFER PROTECT NT™ para otimizar a eficácia contra a doença do fogo bacteriano.

BLOSSOM PROTECT™ + BUFFER PROTECT NT™

BUFFER PROTECT NT™ **reduz o pH** nas flores a um nível que ajuda a prevenir a doença do fogo bacteriano, mas ainda é favorável para BLOSSOM PROTECT™.

Aplique BLOSSOM PROTECT™ 1 a 5 vezes durante a floração (BBCH 61-67) em combinação com BUFFER PROTECT NT™. Não aplique quando houver frutos pequenos.

Aplique BLOSSOM PROTECT™ a uma taxa de 0,75 kg/ha por metro de altura da copa e BUFFER PROTECT NT™ a uma taxa de 3 kg/ha por metro de altura da copa.

As culturas, doenças e taxas variam dependendo do registo local – verifique sempre o rótulo local.

O BLOSSOM PROTECT™ não protege apenas as flores. Com aplicações pré-colheita em frutos de pomóideas, as duas estirpes únicas do ingrediente ativo também impedem o desenvolvimento de uma variedade de doenças de armazenamento.

CONTROLO DE DOENÇAS DE ARMAZENAMENTO

GLOEOSPORIUM-ROTS, BOTRYTIS CINEREA, PENICILLIUM EXPANSUM, MONILIA FRUCTIGENA E MUITO MAIS

A podridão de armazenamento em maçãs e peras é causada por mais de 90 fungos diferentes, muitos dos quais já desenvolveram resistência a tratamentos químicos. Além disso, os retalhistas e consumidores exigem frutas com menos resíduos químicos. BLOSSOM PROTECT™ é **uma solução orgânica que reduz a podridão de armazenamento**, bloqueando o acesso de patógenos aos pontos de entrada na superfície dos frutos, protegendo a qualidade e prolongando a vida útil. Ao fazer isso, oferece uma solução eficaz para manter o frescor e o valor de mercado das frutas, sem resíduos ou risco de resistência.



BBCH 81 Início da maturação	BBCH 85 Maturação avançada	COLHEITA	BBCH 89 Frutos maduros para consumo	COLHEITA
CONTROLO DE DOENÇAS DE ARMAZENAMENTO <i>Podridões causadas por Gloeosporium, Botrytis cinerea, Penicillium expansum, Monilia fructigena, ...</i>				

VANTAGENS DO BLOSSOM PROTECT™ CONTRA DOENÇAS DE ARMAZENAMENTO

- Alta eficácia contra doenças de armazenamento em frutos de pomóideas
- Continua a funcionar em condições de armazenamento a frio e com oxigénio ultrabaixo (ULO)
- Intervalo mínimo pré-colheita para máxima flexibilidade de aplicação
- Sem desenvolvimento de resistência, zero resíduos

OTIMIZAÇÃO DO CONTROLO DE DOENÇAS DE ARMAZENAMENTO

Aplique BLOSSOM PROTECT™ 1–4 até 5 semanas antes da colheita (BBCH 81–89).

Aplique BLOSSOM PROTECT™ a uma taxa de 0,5 kg/ha por metro de altura da copa.

BLOSSOM PROTECT™ pode ser aplicado entre colheitas.

As culturas, doenças e taxas variam dependendo do registo local – verifique sempre o rótulo local

COMPATIBILIDADE

O BLOSSOM PROTECT™ foi exaustivamente testado sozinho e em conjunto com o BUFFER PROTECT NT™, demonstrando excelente compatibilidade com uma vasta gama de produtos fitofarmacêuticos, fertilizantes e aditivos.

Confira a compatibilidade para seu caso:

san-agrow.com/comp-BOT-BLP

