

CONTE COM OS AP PROTECTORS

Aureobasidium pullulans: Proteção integral da qualidade dos frutos

SAN-AGROW.COM/BOTECTOR

SAN
AGROW



BOTECTOR®

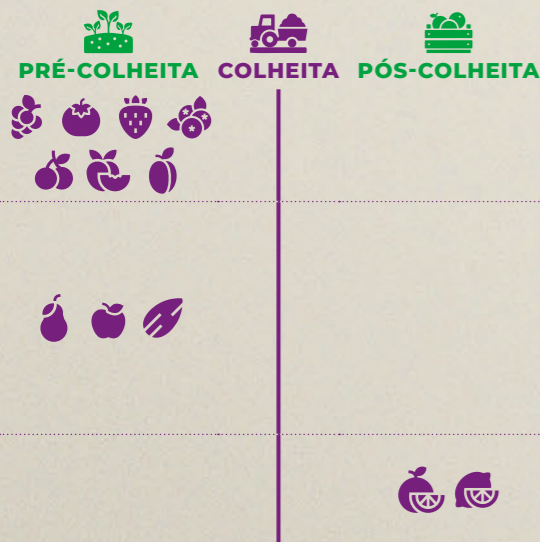


AUREO SHIELD®



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



BOTECTOR®

BOTECTOR® protege as suas **culturas especiais** contra o bolor cinzento e outras doenças
san-agrow.com/botector

Faz parte dos **AP PROTECTORS** que protegem as suas culturas desde a exploração agrícola até à mesa.
san-agrow.com/ap-protectors

BOTECTOR
é certificado
pela ZERYA.



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

BOTECTOR® NÃO DEIXA ESPAÇO PARA A BOTRITIS

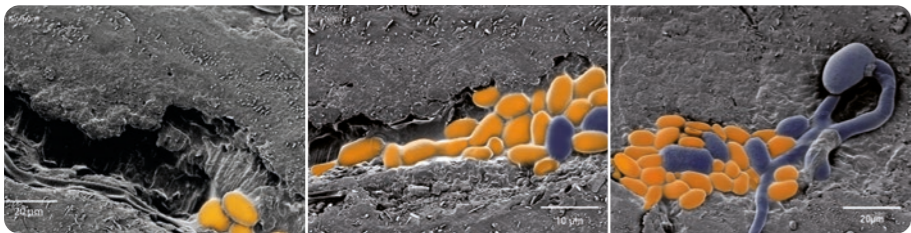


Passion for Innovation

BOTECTOR®

FUNGICIDA BIOLÓGICO

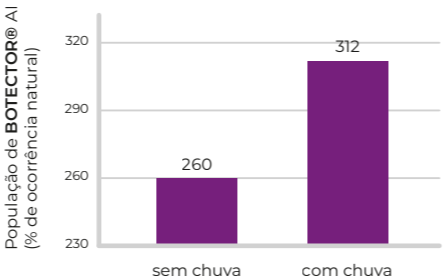
Utiliza micróbios benéficos, naturalmente presentes, para superar a *Botrytis* e outros fungos patogênicos **sem produzir metabolitos ou resíduos nocivos**.



● BOTECTOR® *Aureobasidium pullulans* ● Patógeno *Botrytis*

RESISTENTE À CHUVA

Permanece eficaz após a chuva; chuvas moderadas **aumentam ainda mais** o crescimento do ingrediente ativo em **20 %**.



FRUTA E FÁCIL DE USAR

Sem impacto na qualidade da fruta.
Fácil de usar, sem necessidade de manuseio especial.

ORGÂNICO E SEM RESÍDUOS

Certificado para uso orgânico.
Não deixa resíduos químicos ou prejudiciais.

RESISTÊNCIA E SEGURANÇA AMBIENTAL

Baixo risco de resistência.
Seguro para insetos benéficos e para o ambiente

	Fungicidas Convencionais	Produtos à base de <i>Bacillus</i>	BOTECTOR®
Modo de Ação	Químico	Metabólito ou resistência induzida	Físico (exclusão competitiva)
Resistência à Chuva	~ Variável	↘ Frequentemente reduzida	↑ Mantida ou melhorada
Sem Resíduos	✗ Resíduos químicos	? Possíveis vestígios de metabólitos	✓ Sim
Risco de Resistência	↑ Elevado	~ Moderado	↓ Mínimo
Compatibilidade com Vinificação	? Possível interferência na fermentação	? Potencial alteração de sabor	✓ Sem impacto

TEMPESTADE FLEXÍVEL



CONTROLE EFICAZ

O BOTECTOR® é aplicado **preventivamente** e é melhor aplicá-lo antes do aumento da pressão da doença, dando tempo para o estabelecimento do ingrediente ativo. O BOTECTOR® é orgânico e também pode ser usado para substituir ou com aplicações de fungicidas convencionais como parte de um programa de IPM. Sem resíduos e com **intervalos mínimos antes da colheita**, o BOTECTOR® oferece proteção flexível que se estende até as configurações pós-colheita.

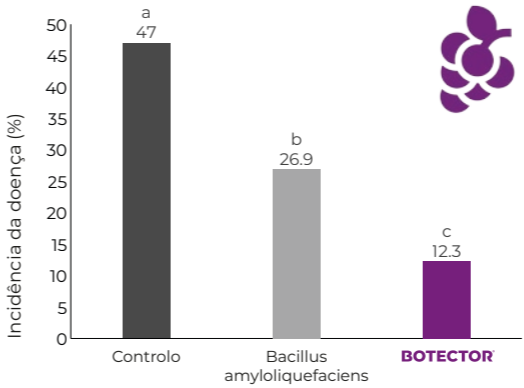
Confira a compatibilidade para seu caso:

san-agrow.com/comp-BOT-BLP

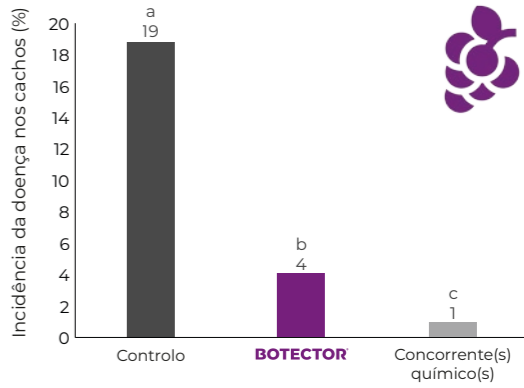


APOIADO POR EXTENSOS DADOS DE EFICÁCIA

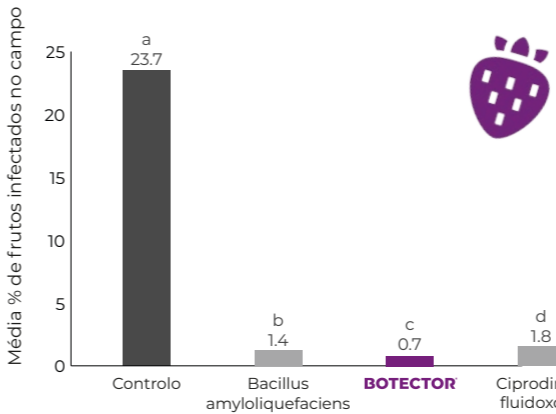
Controlo de Botrytis, uvas de mesa var. Sultanina, Grécia (2023)
1 kg/ha aplicado 4 vezes, frutos avaliados 33 dias após a colheita



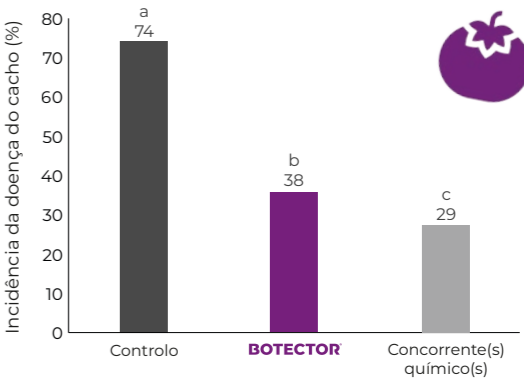
Controlo de Botrytis, uvas para vinho var. Tocai Friulano, Itália (2023)
1 kg/ha aplicado 4 vezes, frutos avaliados 21 dias após a aplicação final



Controlo da Botrytis, Morangos, Grécia (2023)
1 kg/ha aplicado 5 vezes, frutos avaliados no campo



Controlo de Botrytis, frutos de tomate, Itália (2017)
1 kg/ha aplicado 5 vezes, frutos avaliados 28 dias após a colheita



Aplique BOTECTOR® a 0,4–1 kg/ha em 400–1000 L de água.
As culturas, doenças e taxas variam dependendo do registo local – verifique sempre o rótulo local.