

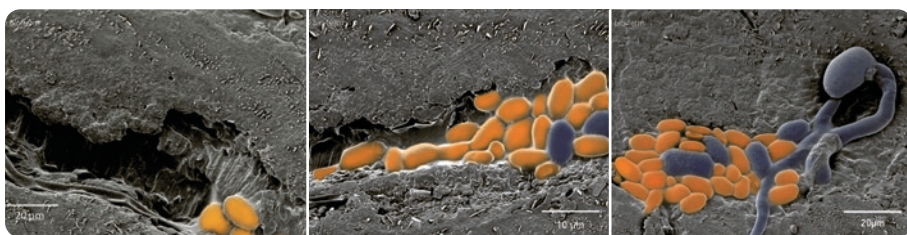
BOTECTOR[®] NÃO DEIXA ESPAÇO PARA A *BOTRITIS*



BOTECTOR®

FUNGICIDA BIOLÓGICO

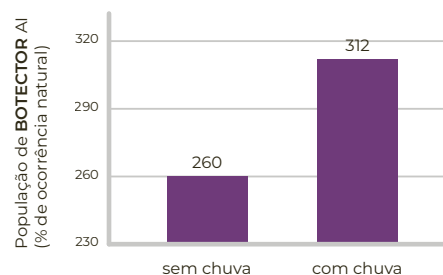
Utiliza micróbios benéficos, naturalmente presentes, para superar a *Botrytis* e outros fungos patogênicos **sem produzir metabolitos ou resíduos nocivos**. BOTECTOR pode ser utilizado em numerosos cultivos, tanto em estufa como ao ar livre.



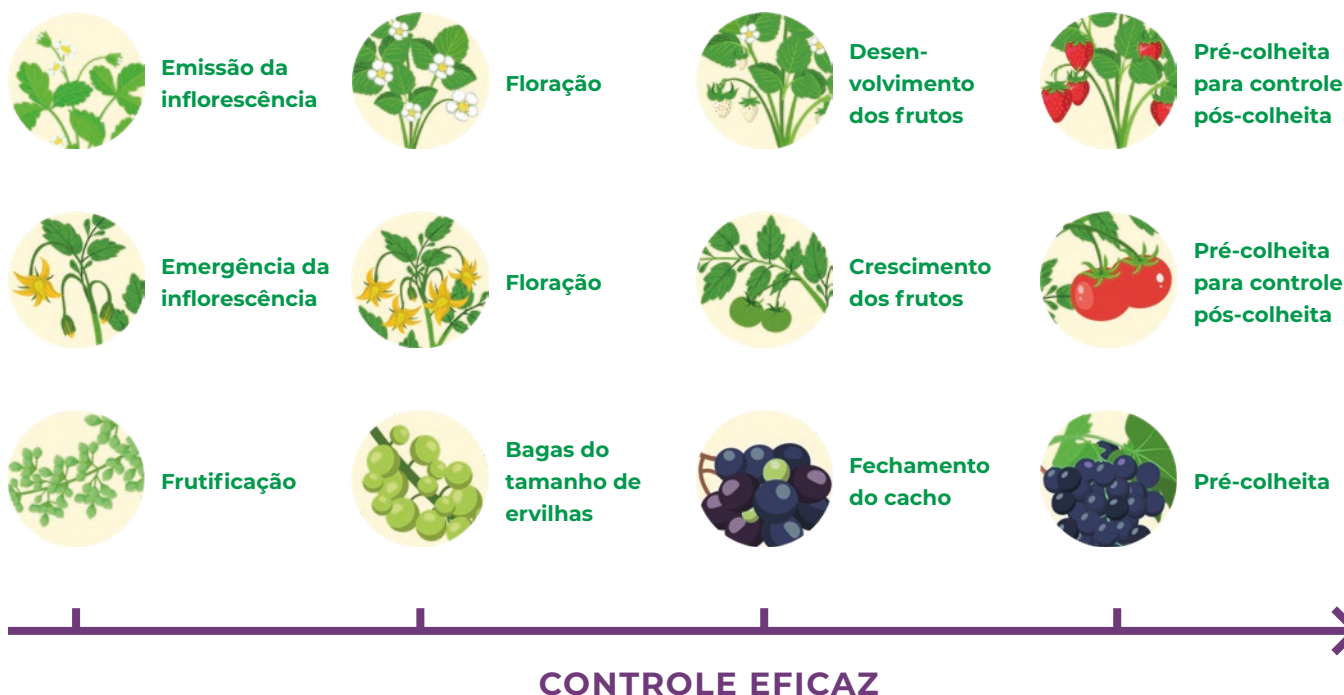
● BOTECTOR *Aureobasidium pullulans* ● Patógeno *Botrytis*

RESISTENTE À CHUVA

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



TEMPESTADE FLEXÍVEL



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



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

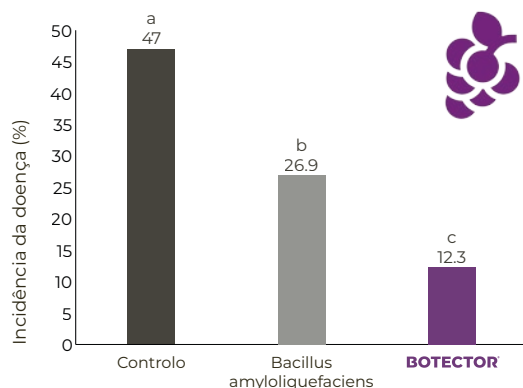
Baixo risco de resistência.

Seguro para insetos benéficos
e para o ambiente

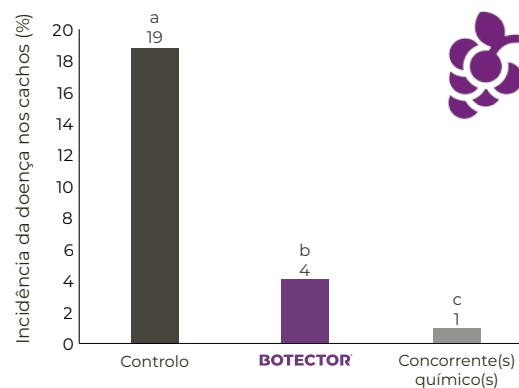
	Fungicidas Convencionais	Produtos à base de <i>Bacillus</i>	BOTECTOR
Modo de Ação	Químico	Metabólito ou resistência induzida	Físico (exclusão competitiva)
Resistência à Chuva	~ Variável	↘ Frequentemente reduzida	↑ Mantida ou melhorada
Sem Resíduos	✗ Resíduos químicos	? Possíveis vestígios de metabólitos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

APOIADO POR EXTENSOS DADOS DE EFICÁCIA

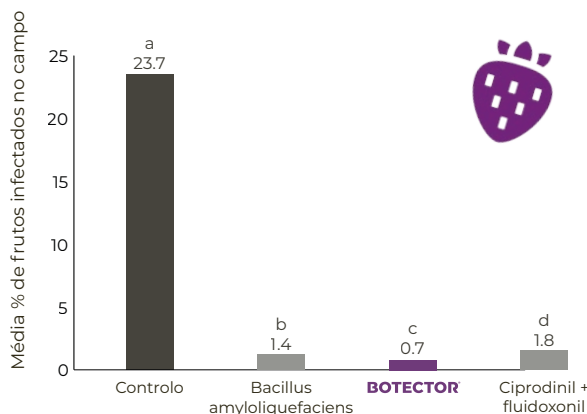
Controlo de Botrytis, uvas de mesa var. Sultanina, Grécia (2023)
1 kg/ha aplicado 4 vezes, frutos avaliados 33 dias após a colheita



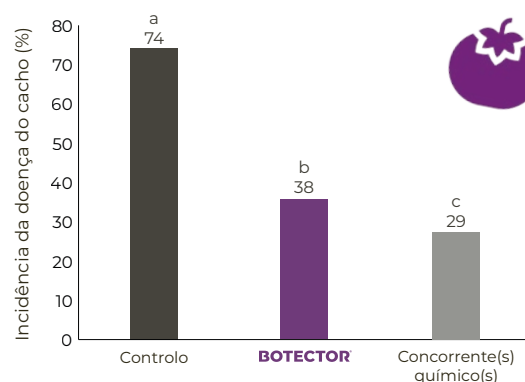
Controlo de Botrytis, uvas para vinho var. Tocai Friulano, Itália (2023)
1 kg/ha aplicado 4 vezes, frutos avaliados 21 dias após a aplicação final



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



Aplice 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.

CONTE COM OS AP PROTECTORS

Aureobasidium pullulans: Proteção integral da qualidade dos frutos



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.


**PRÉ-
COLHEITA**


COLHEITA


**PÓS-
COLHEITA**



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*, ...

Campo de aplicação: estufa e em campo aberto

BLOSSOM PROTECT®

Calendário: 0-1 PHI

Para doenças bacterianas: Aplicar preventivamente antes do aumento da pressão de infecção por doenças bacterianas, tais como *Erwinia amylovora* (fogo bacteriano), *Pseudomonas syringae pv. actinidiae* (PSA) e *Xanthomonas spp*. Efetuar até 6 aplicações, conforme o risco de infecção.

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.

Maior de 2026 | 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