

BOTECTOR®

- HOCHWIRKSAM GEGEN GRAUSCHIMMEL
- ANWENDUNG BIS 1 TAG VOR ERNTE
- KEINE RÜCKSTÄNDE















BIOTECHNOLOGISCHES BOTRYTIZID



PRODUKTPASS

- **ZUL.-NR.:** 007417-00
- **WIRKSTOFF:** 500 g/kg *Aureobasidium pullulans* DSM 14940; 500 g/kg *Aureobasidium pullulans* DSM 14941
- **FORMULIERUNG:** WG (Wasserdispergierbares Granulat)
- **KULTUREN:** Weinrebe (Nutzung als Tafel- und Keltertraube) BBCH 68–89, Erdbeere BBCH 55–89, himbeer- und johannisbeerartiges Beerenobst BBCH 51–89
- **INDIKATIONEN:** Grauschimmelfäule (*Botrytis cinerea*) BBCH 68–89 (von 80% der Blütenköppchen abgeworfen bis Vollreife der Beeren [Lesereife])
- **ANZAHL ANWENDUNGEN:** Weinrebe: 4; Erdbeere & himbeerartiges Beerenobst, johannisbeerartiges Beerenobst: 6
- **AUFWANDMENGE:** Basisaufwand Weinrebe: 0,25 kg/ha; ES 61: 0,5 kg/ha; ES 71: 0,75 kg/ha; ES 75: 1 kg/ha; Erdbeere, himbeerartiges und johannisbeerartiges Beerenobst: 1 kg/ha

ANWENDUNGSSTRATEGIEN ERDBEERANBAU

							
	BBCH 61 Beginn der Blüte. 10% der Blüten offen.	BBCH 65 Vollblüte. B und C Blüten offen.	BBCH 67 Abgehende Blüte. Blütenblätter fallen ab.	BBCH 71 Blütenboden deutlich gewölbt.	BBCH 87 Hauptpflücke. Mehrzahl der Früchte ausgefärbt.	BBCH 89 2. Pflücke. Weitere Früchte ausgefärbt.	
Strategie I BIO	 <p>BOTECTOR® BBCH 61 und 67 sind ökonomisch sinnvolle Anwendungen. Max. 4 × BOTECTOR® zur Blüte bei ungünstigen Wetterbedingungen (Feucht und nass).</p>						
Strategie II BIO PLUS	 <p>BOTECTOR® BBCH 61 und 67 sind ökonomisch sinnvolle Anwendungen. Max. 4 × BOTECTOR®, oder alternierend mit biologischem Botrytizid zur Blüte bei ungünstigen Wetterbedingungen.</p>				 <p>BOTECTOR® Max. 2 × kurz vor der Ernte behandeln für eine Verbesserung der Lagerfähigkeit.</p>		
Strategie III IP	 <p>Chemische Botrytizide Max. 4 × chem. Botrytizide zur Blüte bei ungünstigen Wetterbedingungen. Achtung – chemische Spezialbotrytizide haben eine hohe Resistenzgefahr. Wirkstoffwechsel hat zu erfolgen. FRAC Gruppen alternieren! Alle Botrytizide sind protektiv einzusetzen.</p>				 <p>BOTECTOR® Max. 2 × kurz vor der Ernte behandeln für eine Verbesserung der Lagerfähigkeit.</p>		
Strategie IV RESISTENZ-BRECHER	 <p>Chemische Botrytizide Falls Resistenzen bekannt sind, nur 1 × chem. zu 10% – max. 20% offener Blüte behandeln.</p>	 <p>BOTECTOR® Notwendige Spritzungen z. B. zu BBCH 67 sind mit BOTECTOR® zu ersetzen. Die Aktivsubstanz <i>A. pullulans</i> greift nicht aktiv in den Pilzstoffwechsel ein. Der Schaderreger wird nicht abgetötet, sondern nur an der Infektion gehindert.</p>				 <p>BOTECTOR® Wird sichtbarer Befall mit chemischen Botrytiziden behandelt, sind die Erfolge gering. Zudem wird die Resistenz gefördert.</p>	

VORTEILE

Allgemein

- Nur 1 Tag Wartezeit
- KEIN Einfluss auf Geschmack und Qualität der Früchte oder Verarbeitungsverfahren
- Mischbar mit vielen chemischen Fungiziden
- Sicher für Mensch und Tier; unbedenklich für Bienen und Nützlinge

Strategie III IP

- Verringerte Rückstände durch alternierenden Einsatz von Botector mit chem. Botrytiziden
- Reduziert die Gefahr der Resistenzbildung bzw. beugt dieser vor
- Positiver Lagereffekt
- Empfehlung für IP Betriebe

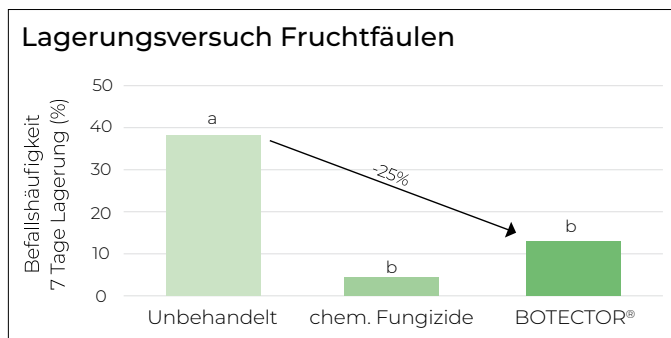
Strategie I & II BIO & BIO PLUS

- Keine Rückstände durch chem. Botrytizide
- Keine Entwicklung von Resistenzen
- Nützlingsschonend
- Empfehlung für Bio-Betriebe
- Positiver Lagereffekt bei BIO PLUS

Strategie IV RESISTENZBRECHER

- Verringerte Rückstände durch alternierenden Einsatz von Botector mit chem. Botrytiziden
- Resistenzbrechung
- Positiver Lagereffekt
- Empfehlung für IP Betriebe

WIRKSAMKEIT



AT, Rust, 2018, Sorte Asia

Chemische Fungizide (Boscalid/Pyraclostrobin, Fenhexamid, Fenpyrazamine) und **BOTECTOR®** wurden 6 x pro Saison appliziert. Die letzte Spritzung erfolgte einen Tag vor der Ernte. **BOTECTOR®** behandelte Früchte wiesen nach 7 Tagen kühler Lagerung **25% weniger verfaulte Früchte** auf.



Wirkung gegen Botrytis nachhaltig sichern

