



SERENADE
ASO

Schneller Auftakt ohne Nachklang.

Schützt Ihre Ernte: Serenade ASO.

Serenade ASO ist ein biologisches Fungizid und Bakterizid für den Weinbau. Durch die flüssige Formulierung ist das Produkt besonders anwenderfreundlich zu dosieren. Serenade ASO verursacht keine Rückstände* und hat keine Wartezeit. Somit ist auch ein später Einsatz in der Vegetation möglich.

- ⊕ **Neuer Wirkungsmechanismus (Resistenzmanagement)**
- ⊕ **Keine Rückstände***
- ⊕ **Keine Wartezeit → Einsatz kurz vor der Ernte möglich**
- ⊕ **Gegen Botrytis und Echten Mehltau (nur Befallsminderung)**



gelistet
InfoXgen
für Biobetriebe geeignet

KURZCHARAKTERISTIK:

Biologisches Fungizid zur Bekämpfung von Botrytis (auch Tafeltrauben).

PFL.REG.NR.
3536

WIRKSTOFF:
Bacillus subtilis Stamm QST 713

WIRKUNGSWEISE (FRAC):
Gruppe 44

AUFWANDSMENGE:
8 l/ha
In der Traubenzone: 5 l/ha

ANWENDUNGSZEITRAUM:
Stadium 60 (erste Blütenköpchen lösen sich vom Blütenboden) bis Stadium 89 (Vollreife der Beeren)

MISCHBAR MIT:
Nähere Informationen erhalten Sie bei unserem Beratungsdienst

ZAHL DER ANWENDUNGEN:
Max. 9 Anwendungen

WARTEZEIT:
Keine

GEWÄSSERABSTAND:
1 m

GEBINDE:
10 l

HALTBARKEIT:
24 Monate

Die Wirkung.

Serenade ASO besteht aus dem Wirkstoff Bacillus subtilis QST 713. Dies ist ein allgegenwärtiges Bodenbakterium, das gegen eine Vielzahl unterschiedlicher Pilzkrankheiten und Bakterien wirkt. Serenade ASO zerstört die Zellwand von Schadpilzen, indem es durch hochaktive Lipopeptide kleine Löcher in die Zellwände sticht und dadurch ein Kollabieren der Zellen bewirkt. Weiters entzieht Serenade ASO den Schadpilzen das Nahrungsangebot.

Die Vorteile.

Serenade ASO funktioniert auf der Pflanzenoberfläche wie ein Kontaktfungizid. Im Weinbau ist besonders die Wirkung gegen Botrytis interessant. Das Produkt besitzt keine Wartezeit, was den Einsatz kurz vor der Ernte ermöglicht – und das, ohne dass man sich Gedanken über relevante Rückstände* machen muss.

Die Effekte.

Serenade ASO kann sowohl alleine als auch im Wechsel mit klassischen Botrytiziden eingesetzt werden. Dazu empfehlen wir, zum Traubenschluss der Rebe klassische Botrytizide, wie Teldor WG, einzusetzen und zusätzlich ab Reifebeginn zwei Behandlungen mit Serenade ASO einzuplanen. Solo-Anwendungen werden nur bei geringem bis moderatem Krankheitsdruck empfohlen. Bei besonders hohem Befallsdruck wird eine Tankmischung mit klassischen Botrytiziden angeraten.



Gesunde Trauben bis zur Ernte – das Ziel eines jeden Winzers

ANWENDUNGSEMPFEHLUNG:



65–69
Abgehende Blüte



75–77
Kurz vor Traubenschluss



81
Reifebeginn



83–89
Fortschreiten der Reife



* Keine Rückstände gemäß Höchstmengenverordnung.

**SERENADE**
ASO

Sagen Sie Botrytis (Seren)ade.

Schützt Ihr Obst vor Botrytis: Serenade ASO.

Serenade ASO ist das erste biologische Fungizid und Bakterizid von Bayer. Das Produkt zeichnet sich durch ein sehr breites Wirkungsspektrum und positive Umwelteigenschaften aus. So können auch noch Behandlungen kurz vor der Ernte durchgeführt werden, ohne relevante Rückstände zu befürchten.



- ⊕ **Breites Wirkungsspektrum gegen Pilze und Bakterien**
- ⊕ **Zusätzlich positive pflanzenphysiologische Effekte**
- ⊕ **Keine Wartezeit – Einsatz kurz vor der Ernte möglich**
- ⊕ **Anwenderfreundliche Formulierung**



gelistet
InfoXgen
für Biobetriebe geeignet

KURZCHARAKTERISTIK:

Biologisches Fungizid zur Bekämpfung von Botrytis.

PFL.REG.NR.

3536

WIRKSTOFF:

Bacillus subtilis Stamm QST 713

WIRKUNGSWEISE (FRAC):

Gruppe 44

KULTUREN:

Erdbeere, johannisbeerartiges Beerenobst, Holunder, Himbeere, Brombeere und Steinobst

MISCHBAR MIT:

Auskunft beim Beratungsdienst

GEWÄSSERABSTAND:

1 m

GEBINDE:

10 l

**Die Wirkung.**

Serenade ASO besteht aus dem Wirkstoff Bacillus subtilis QST 713. Bacillus subtilis ist ein allgegenwärtiges Bodenbakterium, das gegen eine Vielzahl unterschiedlicher Pilzkrankheiten und Bakterien eine Wirkung besitzt. Serenade ASO zerstört die Zellwand der Pilze, indem es durch hochaktive Lipopeptide kleine Löcher in die Zellwände sticht und dadurch ein Auslaufen und Kollabieren der Zellen bewirkt. Neben dem direkten Effekt auf die Schaderreger entzieht Serenade ASO den Schadpilzen das Nahrungsangebot und erhöht zudem die pflanzeigene Widerstandskraft.

Die Vorteile.

Serenade ASO funktioniert auf der Pflanzenoberfläche wie ein Kontaktfungizid und hat ein breites Wirkungsspektrum gegen viele Pilze und Bakterien in den verschiedensten Kulturen. Zudem bedarf das Produkt keiner Wartezeit, was den Einsatz kurz vor der Ernte noch ermöglicht – und das ohne sich Gedanken über relevante Rückstände zu machen.

Die Effekte.

Serenade ASO kann in Erdbeeren, johannisbeerartigem Beerenobst, Holunder, Himbeeren und Brombeeren gegen Botrytis und Mehltau eingesetzt werden. Die Anwendung im Beerenobst ist auch im Gewächshaus möglich. Der Einsatz von Serenade ASO ist auch im Steinobst zur Befallsminderung gegen die Blütenmonilia, Monilia-Fruchtfäule und Botrytis möglich.

