

Regulierung des Fruchtschalenwicklers (*Adoxophyes orana*) im BIO-Anbau

In den letzten Jahren hat die Aktivität des Fruchtschalenwicklers stetig zugenommen. Besonders stark betroffen sind die Obstanlagen in Norddeutschland. Das Schadensniveau im Vorjahr ist relevant für die Stärke des zu erwartenden Befalls in der nächsten Saison. Betroffene Wirtspflanzen sind: Apfel, Birnen, Quitten, Stein- und Beerenobst. Der Fruchtschalenwickler bildet zwei Generationen pro Jahr.

Schadbild:



© Andermatt Biocontrol Group

Ab Frühjahr zusammengerollte oder zusammen-
gesponnene Blätter mit Fraßstellen. Im **Sommer**
Punktfraßstellen an der Fruchtschale.



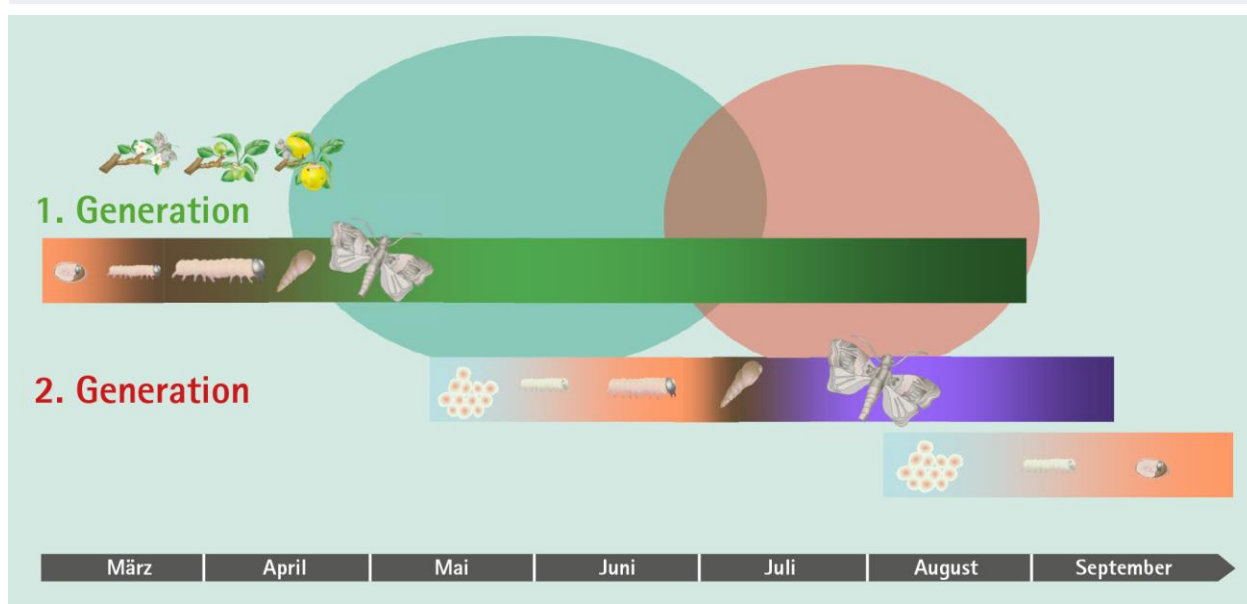
© Andermatt Biocontrol Group

Schadschwelle:

0,5 – 1 Räumchen pro 100 Blütenbüscheln

Steckbrief:

- Adulte:** Der Falter ist 1 cm lang. Männlichen Falter sind im Vergleich zu den Weibchen etwas kleiner.
- Flugzeiten:**
1. Generation: Die Falter fliegen ab Ende Mai über einen Zeitraum von drei Wochen
 2. Generation: Falter fliegen ab Mitte Juli bis Ende August
- Eiablage:** Die Eier werden auf der Oberseite älterer Blätter und später auf den Früchten abgelegt.
- Raupen:** Die Raupen (Herbst) fressen noch einige Wochen bevor sie ins Winterquartier gehen



© Andermatt Biocontrol Group

Regulierung des Fruchtschalenwicklers (*Adoxophyes orana*) im BIO-Anbau

Regulierung

Zurzeit ist gegen Fruchtschalenwickler Capex® 2 zugelassen (bis 31.12.2022).

1. **Verwirrung**
2. **Erste Anwendung mit Capex® 2:**
50 ml /ha/mKh (sobald die ersten Raupen zu finden sind)
Anwendung morgens oder abends. Niederschlag von bis zu 90 mm nach dem Sprühen wirkt sich nicht auf das Virus aus Behandlung
(weitere Informationen siehe: Katalog 2021, Seite 65)
3. **Zweite Anwendung Capex® 2:**
50 ml /ha/mKh
4. **Nebenwirkung von NeemAzal®-T/S:**
mit 1l/ha/mKh
(weitere Informationen siehe: Katalog 2021, Seite 76)
5. **XenTari®:**
mit 0,5 kg/ha/mKh falls notwendig
(weitere Informationen siehe: Katalog 2021, Seite 82)
6. **Auf natürliche Gegenspieler achten:**
(Ohrwürmer, Spinnen, räuberische Wanzen, parasitoide Hautflügler, Raupenfliegen, Schlupfwespenarten usw.) – Unterstützung durch Zwischenraumbegrünung
(weitere Informationen siehe: Katalog 2021, Seite 102)

100 % Wirkungsgrad der Schalenwickler- bekämpfung über alle Maßnahmen hinweg	Anwendungs- zeitpunkt	Ab Mitte März	Ende März/ Anfang April	8 Tage nach 1. Applikation	Mitte Mai	Anfang Juni	Mitte Juni/ vor der Blüte	7 Tage nach 1. Applikation	7 Tage nach 2. Applikation
	Schaderreger	Schalenwickler (SW)	SW	SW / Blattläuse	Blattläuse	Pfennigminier- motte	SW	SW	SW
Produkt	Verwirrung	Capex® 2	Capex® 2 / NeemAzal®-T/S	NeemAzal®-T/S	NeemAzal®-T/S	XenTari®	XenTari®	XenTari®	XenTari®

Capex® 2 50 ml/ha und mKH; NeemAzal®-T/S 1 l/ha und mKH; XenTari® 0,5 kg/ha und mKH

Hinweis: Die Pflanzenschutz Anwendung ist entsprechend dem Bedarf anzupassen, ggfs. ist hierzu eine Beratung einzuholen.

Pflanzenschutzmittel vorsichtig verwenden. Vor Verwendung stets Etikett und Produktinformation lesen