



10 Gründe für FresaProtect

- 1) Schützt Erdbeerpflanzen vor Blattläusen
- 2) Blattläuse müssen nicht bestimmt werden
- 3) Keine Resistenzbildung
- 4) Keine Wartezeit
- 5) Ersetzt chemische Blattlausbekämpfung, daher weniger Rückstände in Integriertem Pflanzenschutz
- 6) Einfache Integration in chemische Pflanzenschutzprogramme
- 7) Lang anhaltende Wirkung in breitem Temperaturbereich
- 8) Gleichbleibend zuverlässige Qualität
- 9) Schnelle und einfache Anwendung
- 10) Keine negativen Auswirkungen auf Menschen, Pflanzen und Naturhaushalt

FresaProtect bekämpft alle Blattlausarten auf Erdbeeren

Blattlaus/ Schlupfwespe	<i>Aphidius ervi</i>	<i>Aphidius matricariae</i>	<i>Ephedrus cerasicola</i>	<i>Praon volucre</i>	<i>Aphidius colemani</i>	<i>Aphelinus abdominalis</i>
<i>Acyrtosiphon malvae</i>	xx			xxx		
<i>Aphis craccivora</i>		xx		x	xxx	
<i>Aphis fabae</i>		x		x	(x)	
<i>Aphis forbesi</i>		(x)			(x)	
<i>Aphis gossypii</i>		xx	(x)	x	xxx	
<i>Aphis nasturtii</i>		xx		x		
<i>Aphis ruborum</i>		xx			xx	
<i>Aulacorthum solani</i>	xx	(x)	xxx	xx		xx
<i>Chaetosiphon fragaefolii</i>			(x)	(x)		(x)
<i>Macrosiphum euphorbiae</i>	xxx			xxx		xxx
<i>Macrosiphum rosae</i>	xx			xxx		xx
<i>Myzus ascalonicus</i>		(x)	(x)	(x)		
<i>Myzus persicae</i>	x	xx	xx	xx	xxx	xx
<i>Rhodobium porosum</i>	xx		(x)	(x)		xxx

Erdbeerpflanzen können von mehr als zehn verschiedenen Blattlausarten angegriffen werden. Die Tabelle listet die geläufigen Arten (linke Spalte; fett gedruckt sind die am häufigsten vorkommenden Arten oder solche, die wirtschaftlich bedeutsam sind). Die in FresaProtect enthaltenen Schlupfwespen sind in der ersten Zeile aufgeführt. Die Effizienz in der Bekämpfung verschiedener Blattläuse ist durch X aufgeführt (erprobte Bekämpfung unter Feldbedingungen - XXX: sehr hohe Effizienz, XX: hohe Effizienz, X: gute Effizienz). (X) steht für Bekämpfung unter Labor- und Testbedingungen.



Über FresaProtect

Funktionsweise

- ⇒ Aus Mumien schlüpfen erwachsene, einsatzfähige Schlupfwespen
- ⇒ Schlupfwespen legen Eier in Blattläuse
- ⇒ Entwicklung der Larven im Inneren der Blattläuse
- ⇒ Blattläuse sterben und die nächste Generation der Schlupfwespen schlüpft
- ⇒ Vermehrung der Schlupfwespen steigt auf natürliche Weise, sobald mehr Blattläuse auftreten



Forschung

- ⇒ Versuche: In ganz Europa; in Boden-, Hänge- und Substratkulturen; 17 Erdbeersorten, einschließlich Darselect, Elsanta, Gariguette und Candonga.
- ⇒ Ergebnisse: 100% Bekämpfung der Blattlauspopulationen durch FresaProtect. Keine chemische Bekämpfung der Blattläuse notwendig, kein Ernteverlust.



Anwendung

- ⇒ Einfache und schnelle Ausbringung frühzeitig in der Anbausaison
- ⇒ Integrierte Nahrungsquelle für Schlupfwespen für längere Lebensdauer
- ⇒ Drei Freisetzungen decken die gesamte Anbausaison ab
- ⇒ Eine Dosis reicht für 200 m²

Aufbewahrung

- ⇒ Kann nach Erhalt bei 10°C im Dunkeln für ein bis zwei Tage aufbewahrt werden.



Die Bekämpfung von Blattläusen durch FresaProtect

Vorbeugende Anwendung (ungefähr zwei Wochen nach Wachstumsbeginn der Pflanzen) durch drei Freisetzungen in Abständen von jeweils drei Wochen sichern den Schutz bis zur Ernte ab.