



10 Redenen voor FresaProtect te kiezen

- 1) Beschermt aardbeigewassen tegen bladluizen
- 2) Geen identificatie van bladluizen nodig
- 3) Geen ontwikkeling van resistentie mogelijk
- 4) Geen wachttijd vóór oogst
- 5) Bespaart op luizenmiddelen, vandaar minder residu's in IPM
- 6) Gemakkelijke integratie met chemische gewasbescherming
- 7) Langdurig effect bij een brede temperatuur spectrum
- 8) Uitstekende en constante kwaliteit
- 9) Snelle en gemakkelijke toepassing
- 10) Veilig voor mensen, planten en het milieu

FresaProtect controleert alle verschillende bladluisoorten die op aardbeien planten voorkomen

Bladluizen/ sluipwespen	<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>	++			+++		
<i>Aphis craccivora</i>		++		+	+++	X
<i>Aphis fabae</i>		+		+	X	X
<i>Aphis forbesi</i>		X			X	
<i>Aphis gossypii</i>		++	X	+	+++	X
<i>Aphis nasturtii</i>		++		+		
<i>Aphis ruborum</i>		++			++	
<i>Aulacorthum solani</i>	++	X	+++	++		++
<i>Chaetosiphon fragaefolii</i>			X	X		+
<i>Macrosiphum euphorbiae</i>	+++			+++		+++
<i>Macrosiphum rosae</i>	++			+++		++
<i>Myzus ascalonicus</i>		X	X	X		X
<i>Myzus persicae</i>	+	++	++	++	+++	++
<i>Rhodobium porosum</i>	++		X	X		+++

Een aardbeigewas kan door meer dan tien verschillende bladluisoorten aangevallen worden. De tabel hierboven geeft de belangrijkste soorten (de linker kolom, in vette letters zijn de meest voorkomende soorten of degene die een economisch belang hebben). Biologische bestrijders aanwezig in FresaProtect zijn vermeld in de bovenste lijn. Hun doeltreffendheid in de controle van verschillende bladluizen wordt vermeld door '+' voor een bewezen controle in praktijk (+++: zeer hoge doeltreffendheid, ++: hoge doeltreffendheid, +: goede doeltreffendheid) of 'X' voor controle in laboratorium en semi praktijkomstandigheden.



Over FresaProtect

Werkwijze

- ⇒ Volwassenen sluipwespen komen uit de mummies.
- ⇒ Sluipwespen detecteren de bladluizen en leggen er hun eitjes in.
- ⇒ De larve ontwikkelt zich in de bladluis.
- ⇒ De bladluis sterft en de volgende generatie van sluipwespen komt op.
- ⇒ De sluipwespen populatie groeit van natuur en volgt de evolutie van de bladluis populaties.



Onderzoek

- ⇒ Proeven: in Europa, vollegrond, verhoogde bedden en substraatteelten, 17 verschillende variëteiten aardbeien ingegrepen Darselect, Clery en Elsanta.
- ⇒ Resultaten: uitstekend controle van de bladluis populaties door FresaProtect. Chemische luisbehandelingen waren overbodig, geen verlies bij de oogst.



Toepassing

- ⇒ Eenvoudige introductie vroeg in het seizoen
- ⇒ Geïntegreerde voedingsvoorraad voor een lange levensduur van de sluipwespen
- ⇒ In het algemeen slechts drie introducties voor het seizoen
- ⇒ Een dosis beslaat 200 m²

Bewaring

Het product mag een tot twee dagen na ontvangst bij een temperatuur van 10°C opgeslagen worden.



Controle van de bladluis populatie door FresaProtect

FresaProtect wordt preventief toegepast binnen twee weken na de hervatting van de planten. Drie toedieningen, een om de drie weken, zorgen voor de bescherming gedurende het gehele seizoen.