

Beetle eater: beheersing aspergekever

Doel

Nagaan of de Beetle eater (grote stofzuiger) kan worden ingezet bij de beheersing van de aspergekever. Chemisch is er maar 1 middel beschikbaar wat de kans op resistentie vergroot. Uitbreiding van de mogelijkheden is gewenst.

Resultaten

In 2008 is de machine 2 maal ingezet en in 2009, 8 maal bij een aspergeteler in Leende. Naast kevers worden ook grote hoeveelheden larven opgezogen.

Tabel1. Reductie in aantal aspergekevers. In een groot aspergegewas in 2008 en 2009, in 2010 1 dag na de oogst van groene asperges.

Beetle eater	2008	2009	2010
1 x rijden	100%	50%	50%
2 x rijden	80%	54%	74%

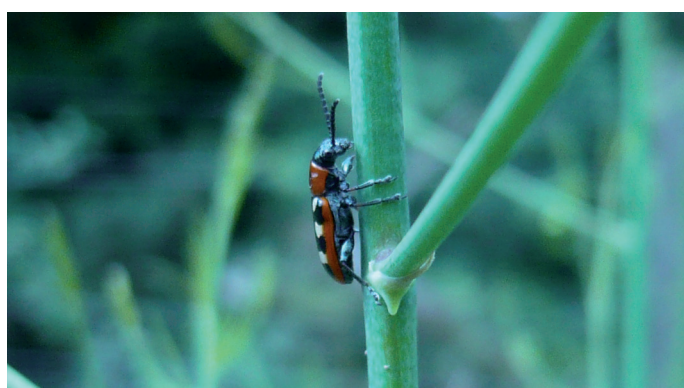
Ervaringen aspergetelers

Hoewel niet alle kevers en larven worden gedood doet de machine wat hij moet doen, kevers en larven opzuigen. De gewasschade blijft binnen de perken en natuurlijke vijanden krijgen weer een kans.

Gebruik van de machine tijdens de oogst van groene asperges resulteert in minder ei-afzetting op het geoogste product.

Toepassing in andere gewassen

- Sluitkool (rupsen koolmotje en koolwittevlies)
- Aardappel (coloradokever)
- Aardbei (wantsen)
- Boomteelt (taxuskever)



Bioconnect initieert en begeleidt het onderzoek voor de biologische landbouw. Het ministerie van Economische Zaken, Landbouw en Innovatie financiert het onderzoek. Wageningen UR (University & Research centre) en Louis Bolk Instituut voeren het onderzoek uit.

R. van den Broek
J. Rovers
J. Willems
J. Bax

Praktijkonderzoek
Plant & Omgeving
Rob van den Broek
Rob.vandenbroek@wur.nl