

Protectie Glasgroente

Technische productinformatie voor effectieve gewasbescherming

Gazelle®. De beste keus tegen luizen

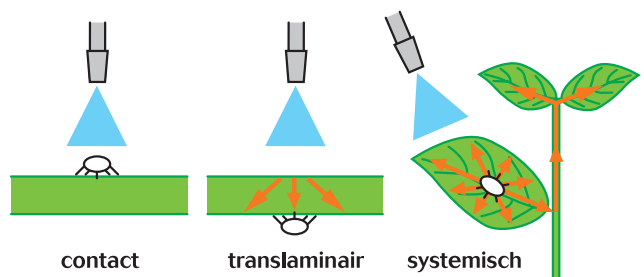


Gazelle® is het nieuwe middel tegen luis in de bedekte teelt van aubergine, tomaat, paprika en Spaanse peper, alsmede augurk, courgette, komkommer en andere cucurbitaceae met eetbare schil. De actieve stof acetamiprid werkt snel en langdurig, maar is veilig voor hommels, bijen (inclusief broed) en andere nuttige insecten. Gazelle® past daarom uitstekend in geïntegreerde teeltwijzen. Gazelle kent geen re-entry beperkingen, heeft een korte veiligheids termijn van drie dagen en een Europese MRL.

Door het wegvallen van oude middelen en de uitbreiding van belichte teelten vormen insecten een groeiend probleem in de vruchtgroenteteelt. Gazelle® beschermt gewassen snel en langdurig tegen alle soorten luizen.

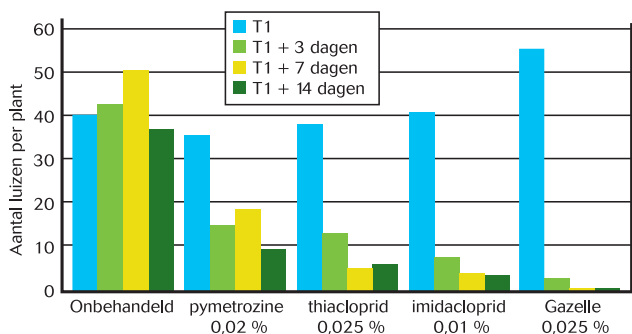
Meervoudige werking

Gazelle® pakt luizen op meerdere fronten aan. De gebruiksvriendelijke spuitkorrel (SG) bevat 20% acetamiprid, een neonicotinoïde. Deze stof blokkeert de overdracht van zenuwprikkels, waardoor het insect verlamd raakt en snel dood gaat. Gazelle® werkt via rechtstreeks contact en opname door het insect. De werkzame stof wordt snel door het blad opgenomen en verspreidt zich translaminair en systemisch door het gewas. De sapstroom brengt het middel bij de groeipunten. Hierdoor profiteert het gewas optimaal van de lange duurwerking tegen luizen.



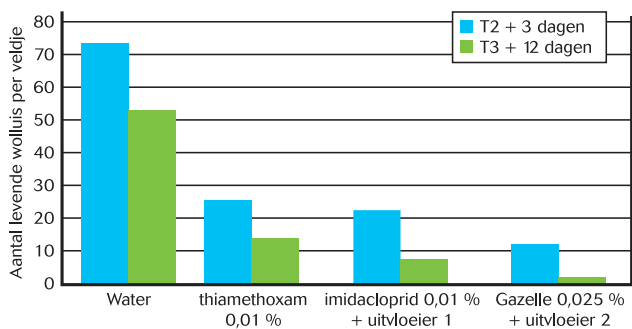
Zeer effectief

In tal van proeven (overwegend in sierteeltgewassen) is Gazelle® zeer effectief gebleken. Het boekt uitstekende resultaten tegen katoenluis, wolluis en andere soorten luizen. De luisdosering (0,025%) heeft ook een beperkte nevenwerking op onder andere wittevlies, trips, wantsen (vooral nimfen) en cicaden.



Effect van Gazelle® op katoenluizen in chrysaant

(Bron: De Bredelaar, Elst)



Effect van Gazelle® op wolluis in roos

(Bron: PPO Glastuinbouw)

Uitstekend integreerbaar

Natuurlijke vijanden zijn belangrijk om onder andere wittevlieg, spint, trips en wantsen onder controle te houden. Gazelle® is veilig voor hommels en bijen (inclusief broed) en heeft een korte nawerking op natuurlijke vijanden, roofwantsen uitgezonderd (zie figuur). Hierdoor past

het uitstekend in de geïntegreerde teelt. De afwezigheid van re-entry beperkingen en de korte veiligheidsstermijn van drie dagen maken Gazelle® eveneens tot een prima correctiemiddel.

	ei	oorwormen	larve/nymph	adult	populatie	nawerking
Amblyseius cucumeris						0
Amblyseius degenerans						0
Aphidius spp.						2
Encarsia formosa						2
Macrolophus caliginosus						2-3
Orius spp.						2
Phytoseiulus persimilis						0
Bombus spp.						0

	onschadelijk
	licht schadelijk
	matig schadelijk
	schadelijk



Toepassing

- Doseer 25 g/100 l (0,025%)
- Gebruik 1.000 tot 2.000 l water met uitvloeier voor een goede gewasbedekking.
- Wissel Gazelle® af met andere middelen om resistentieopbouw te voorkomen.
- Gazelle® is goed mengbaar met fungiciden en insecticiden.



De grote voordelen van Gazelle®

- Zeer effectief tegen alle soorten luizen
- Veilig voor hommels en bijen, relatief veilig voor andere nuttige insecten
- Korte veiligheidsstermijn van drie dagen en Europese MRL

Lees voor het gebruik eerst het etiket. Gazelle® is een geregistreerd handelsmerk van Nippon Soda.



Certis Europe B.V. Postbus 1180 3600 BD Maarssen Safariweg 55 3605 MA Maarssen
T 0346 29 06 00 E info@certiseurope.nl I www.certiseurope.nl