

# Protectie Boomteelt

Technische productinformatie voor effectieve gewasbescherming

## Gazelle®. De beste keus tegen vele insecten

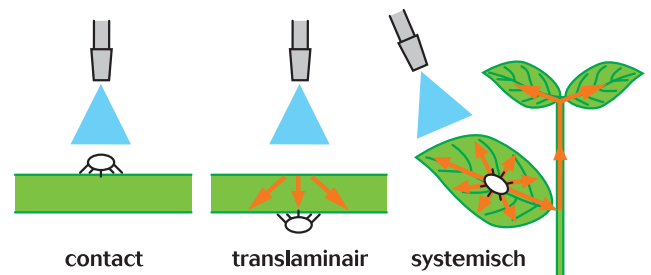


**Gazelle® is het breed werkende middel tegen insecten in boomkwekerijgewassen en vaste planten in zowel de bedekte als onbedekte teelt. De actieve stof acetamiprid werkt snel en langdurig tegen vele insecten, is relatief veilig voor nuttige insecten en zacht voor het gewas. Gazelle® past daarom uitstekend in geïntegreerde teeltwijzen.**

Vanwege de grote variatie in gewassen worden bomen en vaste planten belaagd door tal van insecten. Door zijn effectieve, brede werking, veiligheid voor nuttige insecten en zachtheid voor het gewas is Gazelle® de beste keus.

### Meervoudige werking

Gazelle® pakt insecten op meerdere fronten aan. De gebruiksvriendelijke spuitkorrel (SG) bevat 20% acetamiprid, een neonicotinoïde. Deze stof blokkeert de overdracht van zenuwprickers, waardoor het insect verlamd raakt en snel dood gaat. Gazelle® werkt via rechtstreeks contact en via voedselopname door het insect. De werkzame stof wordt snel door het blad opgenomen en verspreid zich translaminair en systemisch. Hierdoor komt het ook bij moeilijk te raken insecten en profiteert het hele gewas optimaal van de lange duurwerking.



### De oplossing tegen vele insecten

Gazelle® beschermt uw teelt tegen alle in de boomkwekerij voorkomende **luizen**, zoals beukenbladluis, sparrentakluis, viburnumbladluis, schildluis en wolluis. Ook **bladvloien** zoals de buxusbladvlo en **wantsen** (met name nimfen) zijn uitstekend te bestrijden. In de hoge dosering (bedekte teelt) is Gazelle® zeer effectief tegen larven van **wittevlieg**. Tenslotte krijgen o.a. **bladwespen, bladmineerders, bladhaantjes, bladsnuitkevers, de eikentopgalmug en cicaden** het met Gazelle® zwaar te verduren.



## Uitstekend integreerbaar

Natuurlijke vijanden helpen om plaaginsecten onder controle te houden. Gazelle® is veilig voor de meeste nuttige insecten en heeft een korte nawerking op natuurlijke vijanden (zie figuur). Hierdoor past het uitstekend in de geïntegreerde teelt.

	ei	larve/nymph	adult	populatie	nawerking
Amblyseius cucumeris	onschadelijk	onschadelijk	licht schadelijk	onschadelijk	0
Amblyseius californicus	onschadelijk	onschadelijk	licht schadelijk	onschadelijk	0
Aphidius spp.	onschadelijk	onschadelijk	schadelijk	licht schadelijk	2
Encarsia formosa	onschadelijk	onschadelijk	schadelijk	matig schadelijk	2
Oorwormen	onschadelijk	onschadelijk	onschadelijk	onschadelijk	0
Orius spp.	onschadelijk	matig schadelijk	schadelijk	licht schadelijk	2
Phytoseiulus persimilis	onschadelijk	onschadelijk	matig schadelijk	onschadelijk	0
Bombus spp.	onschadelijk	onschadelijk	onschadelijk	onschadelijk	0

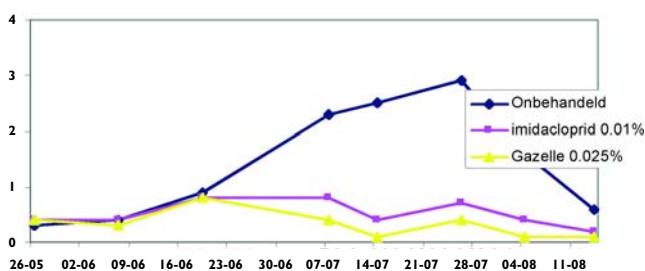
onschadelijk	onschadelijk
licht schadelijk	licht schadelijk
matig schadelijk	matig schadelijk
schadelijk	schadelijk

## Toepassing

- Doseer 0,025-0,05% (bedekte teelt) of 0,025% (onbedekte teelt, max. 925 l/ha spuitvloeistof)
- Gebruik voldoende water met uitvloeier (zoals Silwet Gold®) voor een goede gewasbedekking
- Gazelle® is snel regenvast, dus flexibel inzetbaar
- Wissel af met andere middelen om resistentie-opbouw te voorkomen
- Gazelle® is goed mengbaar met fungiciden en insecticiden

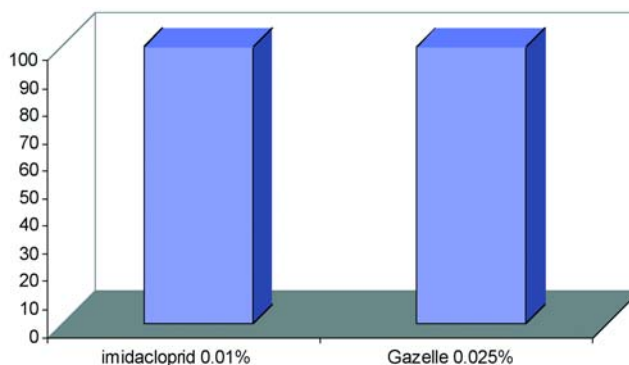
## Effect op beukenbladluis in *Fagus sylvaticus* na vier bespuitingen in het seizoen

(4 = zware aantasting, 0 = geen aantasting)



## Effect op corylusbladluis in *Corylus avellana*

(13 dagen na toepassing)



## De grote voordelen van Gazelle®

- Effectief tegen vele belagers
- Werkt snel en langdurig
- Veilig voor bijen en hommels
- Relatief veilig voor natuurlijke vijanden

Lees voor het gebruik eerst het etiket. Gazelle® is een geregistreerd handelsmerk van Nippon Soda. Silwet Gold is een geregistreerd handelsmerk van Momentive Performance Materials.



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