

# Slakken

Het project 'SLAKvaardig' in boomkwekerijgewassen en vaste planten is in 2011 / 2012 uitgevoerd. DLV Plant heeft binnen dit project de (alternatieve) bestrijding van slakken in pot – en containerteelt onderzocht. Het project is opgedeeld in twee faseringen. In fase 1 is een lijst van alternatieve bestrijdingsmethodieken opgesteld en er is een inventarisatie uitgevoerd naar de levenswijze en verspreiding van diverse slakkensoorten die in de praktijk aangetroffen zijn. In de 2e fase zijn twee proefschemata's opgesteld waarbij de middelen met de meeste potentie zijn onderzocht. Het gaat om middelen in korrelvorm, en middelen die als gewasbespuiting kunnen worden toegepast.

**Niet schadelijk**



Glansslak

**Niet / wel schadelijk**



Kleine akkerslak

**Wel schadelijk**



Grauwe akkerslak



Gerande tuinslak



Barnsteenslak



Segrijnslak





**Proef barnsteen slak:**

In 15 gaaskooien zijn per kooi 110 slakken uitgezet die bij praktijkbedrijven verzameld waren. De proef is uitgevoerd in het gewas *Euonymus*. De behandelingen bestaan uit gewasbespuitingen en zijn twee maal uitgevoerd.

- |   |                              |
|---|------------------------------|
| 1 | Onbehandeld                  |
| 2 | Standaard (w.s. metaldehyde) |
| 3 | code V                       |
| 4 | Nematoden                    |
| 5 | code T                       |

**Proef naaktslakken:**

Voor deze proef is ook gebruik gemaakt van 15 kweekkooien. In elke kooi zijn 10 slakken bij Hosta's gezet waarna de behandelingen gestart zijn. In totaal zijn de middelen 3x toegepast. Alle behandelingen zijn middelen in korrelvorm.

- |   |                              |
|---|------------------------------|
| 1 | Onbehandeld                  |
| 2 | Standaard (w.s. metaldehyde) |
| 3 | Sluxx®                       |
| 4 | BASF-F1070                   |
| 5 | TERCOL (K)                   |

In de proef naar de bestrijding van de barnsteenslak is geen duidelijk alternatief voor de tot op heden toegelaten korrels op basis van metaldehyde gevonden.

Toegelaten alternatieven voor slakkenkorrels op basis van metaldehyde zijn de korrels op basis van ijzer(III)fosfaat. Voor professioneel gebruik zijn Sluxx® en Derrex® korrels van ECOstyle verkrijgbaar. Op basis van de in dit project behaalde proefresultaten is het effect iets minder goed dan de metaldehyde korrels. Dit komt omdat er onder de adviesdosering gewerkt is. De verwachting is dat bij Sluxx®, met een volledige dosering van 7 kg/ha, het effect van metaldehyde benadert (of wellicht overtroffen) wordt. Mogelijk komt het getoetste middel in de naaktslakkenproef 'F1070' in 2013 voor de boomkwekerij en vasteplantenteelt beschikbaar. Het middel komt met de gehanteerde dosering van 7 kg/ha als beste uit de proef. Er waren slechts twee toepassingen nodig om in een tijdsbestek van vier weken een 100% bestrijding te realiseren.

**DLV Plant**  
Postbus 100  
2770 AC Boskoop

Italiëlaan 6  
2391 PT Hazerswoude  
Dorp

T 0172 21 28 27  
F 0172 21 04 07  
E [info@dlvplant.nl](mailto:info@dlvplant.nl)  
[www.dlvplant.nl](http://www.dlvplant.nl)