

# Je stinkt uit je veld!



Knoflook schijnt zo'n beetje overal goed te zijn. Als je de flesjes met knoflookpillen bij de drogist leest, dan hoeft maar de helft gelogen te zijn en we worden allemaal probleemloos honderd jaar. Er is maar één nadeel. Na een knoflook rijke maaltijd of een broodje shoarma stink je een uur in de wind en je mond voelt aan als een overjarige gymschoen. Naar het zich naar aanzien is knoflook echt overal goed voor. Zelfs voor sportvelden. Wim van Garderen van Copier Groenadvies uit Ede heeft een cocktail ontwikkeld die claimt een aantal problemen in grasvelden te bestrijden. In dit middel, Pireco Gras geheten zit naast knoflook nog 10 andere kruiden. Maar knoflook is wel het meest opvallende ingrediënt. Een duidelijk nadeel van het product is dat het stinkt. Voor de grasversie van het middel is daarom de concentratie knoflook aangepast. De overlast voor buurtbewoners is daardoor minder.

Auteur: Hein van Iersel



Van Garderen is van oorsprong boomkweker en in die hoedanigheid kwam hij in aanraking met het probleem van luizen in lindebomen, die in de zomer voor overlast zorgen. Pireco wordt voor het luizenprobleem in de grond gebracht bij de wortels. Het middel wordt daarbij opgenomen in de grond. De boom gaat niet stinken naar knoflook, maar schijnbaar is er voor de luizen wel iets veranderd. Zij ontwikkelen zich niet op de behandelde bomen.

In het geval van behandeling van gras gebeurt er eigenlijk hetzelfde. De grasplant neemt het middel op en wordt onaantrekkelijk voor een aantal probleem-insecten, zoals engerlingen, emelten en rouwvliegen. Voor deze insecten bestaat op dit moment geen mogelijkheid voor chemische bestrijding meer. De laatste middelen Dursban voor engerlingen en Condor voor Emelten zijn al weer geruime tijd van de toelatingslijst af. Voor engerlingen is de laatste



jaren succesvol gewerkt aan meer de toediening van aaltjes. Deze methode is op zich succesvol, maar in de praktijk lijkt het niet altijd eenvoudig de aaltjes goed toe te passen. Voor een succesvolle bestrijding moet je tellen vanaf de vlucht van de kevers en verder moet de grond bevochtigd zijn. Daarnaast zijn aaltjes maar voor een beperkte groep engerlingen (voornamelijk de larven van de rozekever) in te zetten. Pireco claimt dat bij het gebruik van het middel de overlast van probleemsecten belangrijk afneemt. Daarnaast is het middel verrijkt met een zeewier extract dat zorgt voor extra bodemleven en wortelactiviteit.

Met het nieuwe middel is nog maar weinig ervaring opgedaan. In 2005 is het middel ingezet via een aantal directe klanten van Wim van Garderen en bij een aantal relaties van ProGrasS. Volgens Wim van Garderen en Mark Timmerman van ProGrasS is het resultaat van het middel goed te zien. Timmerman: "Wij hebben het middel op een aantal voetbalvelden gebruikt met overlast van engerlingen.. Op plekken waar we met de injecteur of de veldspuit niet konden komen zagen we na verloop van tijd pikschade van kraaien. Het beste bewijs dat daar de engerlingen nog in de top laag zaten." Van Garderen: "Wij maken de engerling niet dood, maar sturen hem dieper de grond in. Daar kan hij geen kwaad en sterft op den duur door voedselgebrek." Een behandeling met Pireco duurt ongeveer 6 tot 8 weken. Bij een eerste behandeling in juli zul je dus 2, misschien wel 3 keer moeten spuiten. Toediening van het middel kan met een speciale injecteur die de Van der Haar Groep in zijn bezit heeft. Maar een volveldsbespuiting is ook mogelijk.

Van Garderen is zeer optimistisch over de toepassingsmogelijkheden van het middel. Hij heeft al verzoeken gehad van biologische wijnbouwers. Maar er zijn ook al succesvolle proeven geweest voor de bestrijding van bloedluis in kippenstallen.