



Tristan van Dijken

Last van emelten? Dek je green af met landbouwplastic!

Greenkeepers die last hebben van emelten op hun baan, hoeven niet naar een bestrijdingsmiddel te grijpen, vindt Tristan van Dijken, hoofdgreenkeeper voor De Enk Groen & Golf op Sallandsche Golfclub De Hoek in Diepenveen. Hij pleit ervoor om 'ouderwets' de grond af te dekken met een zeil. Een paar uur later kun je de ongewenste gasten dan gewoon wegmaaien.

Auteur: Wijnand Meijboom

Op zijn werkplek heeft Van Dijken inmiddels drie greens op deze wijze behandeld. In totaal vijf greens op zijn golfbaan hebben last van emelten, die knagen aan de wortels van het gras en ook niet vies zijn van een stukje blad van het grasplantje. Op een dinsdag in juli trof Van Dijken met deze methode 35 tot 65 emelten per vierkante meter na het weghalen van het landbouwzeil. 'Ik hoor om mij heen dat veel golfbanen momenteel last hebben van emelten. Ik pas deze methode alleen toe als de plaagdruk te hoog wordt en ik schade zie. Eerst dek ik altijd een stuk van tien bij tien af om het aantal emelten te monitoren, en daarna pas de hele green, als dat nodig is. Dan verdwijnt een groot gedeelte van de populatie van de green, waardoor de schade direct vermindert en het gras herstelt.'

Geen chemie

Van Dijken heeft vakblad Greenkeeper benaderd om aandacht te vragen voor deze eenvoudige en goedkope methode. Het gebruikte zeil moet wel uv-bestendig zijn. Daarnaast vindt hij het belangrijk dat er geen chemie gebruikt wordt om emelten te bestrijden. 'Dit is helaas nog steeds geoorloofd, mits je aan bepaalde voorwaarden voldoet en je alles geprobeerd hebt om ze te bestrijden. Bij gebruik van chemie worden echter ook andere insectenlarven gedood die geen schade berokkenen aan de greens. Als er bijvoorbeeld klaver in de buurt is, kunnen daar zomaar rupsen van het zandoogje aan het eten zijn. Ook die worden dan gedood, en dat is toch zonde.' De hoofdgreenkeeper zou graag zien dat zijn branche met een schadepremie komt om te voorkomen dat er te snel gekozen wordt voor chemische bestrijding.



Momenteel is er geen vastgestelde drempel. 'Nu is het ieder voor zich en dat vind ik best vreemd.'

88 soorten

Er zijn in totaal 88 verschillende soorten emelten in Nederland, waarvan er twee schadelijk zijn: de larven van de weide- en van de kool-langpootmug. De weidelangpootmug heeft een levenscyclus van een jaar en verpopt zich vanaf juni tot augustus. De kool-langpootmug heeft twee generaties per jaar: een in het voorjaar, en de larven van de tweede generatie zijn actief van mei tot juli. Ze verpoppen zich in augustus. Dit is de soort die op dit moment nog

schade geeft. In augustus en september vliegen ze tegelijk uit en zetten dan hun eieren af in de grond. 'De eitjes komen voor het eind van het jaar al uit; dat is het moment om de larven te bestrijden met nematoden.'

Dat er dit voorjaar zoveel overlast is, komt volgens Van Dijken door de twee voorafgaande natte jaren. De larven houden namelijk erg van vocht. Om ze te bestrijden met landbouwzeil, maakt Van Dijken de greens daarom eerst vochtig. Onder het zeil gaat het broeien en dit verhoogt in theorie de kans op dollarspot, dus spuit hij preventief ook nog een flinke dosis ijzersulfaat om schimmels tegen te gaan. 'Ik dek

Op het juiste moment biologische bestrijding

Ad van Bruggen van Biocontrole ziet ook een nadeel aan deze methode. Hij zegt: 'Door de inzet van nematoden in het najaar kun je een emeltenplaag in het voorjaar voorkomen. Nematoden zijn 100 procent biologisch en ongevaarlijk voor mens en dier. Landbouwzeil is een optie, maar als je dan moet spuiten tegen schimmels is dat een extra werkgang die weer kosten met zich meebrengt. Op het juiste moment biologische bestrijding uitvoeren lijkt me een beter alternatief.'

de greens zo laat mogelijk af en laat het zeil minimaal acht uur liggen. De larven kruipen omhoog en blijven op het gras liggen, omdat ze denken dat het donker is. Daarna kun je ze gewoon wegmaaien. Vroeger voerde ik ze aan mijn kippen, maar die heb ik niet meer'

Wie deze afdekmethode wil gebruiken, moet dit alleen doen als de omstandigheden het toelaten, waarschuwt Van Dijken. 'Bij een te grote kans op dollarspot kun je het afdekken beter even uitstellen. Je moet altijd voorzichtig zijn.' Als nabehandeling later in het jaar adviseert hij om ook nog nematoden in te zetten. Van Dijken benadrukt dat het gebruik van de toegestane producten nu geen zin heeft. 'Het zijn grote larven met een dikke huid waar aaltjes niet doorheen komen. Chemie verlamt de larven hooguit een beetje. Aaltjes werken alleen in het najaar, als de eitjes net zijn uitgekomen. De combinatie van afdekzeil met het juiste gebruik van nematoden is een prima manier om de schade te beheersen.'

Bij De Enk deelt hij al zijn kennis over deze bestrijdingsmethode. Collega-greenkeepers van andere aannemers en golfbanen kunnen hem altijd benaderen als ze meer informatie willen.

'Ik dek de greens zo laat mogelijk af en laat het zeil minimaal acht uur liggen'



BE SOCIAL
Scan, lees & deel!