

Round them up!

Round-up als wapen tegen Poa annua



Om het aandeel Poa annua in overwegend roodzwenk grasmatten terug te dringen, wordt soms glyfosaat in een lage dosering gespoten. De theorie erachter is dat het stugge roodzwenk (het meest tolerant tegen glyfosaat van alle gangbare grassen op golfbanen) niet wordt aangetast en het 'sappige' Poa annua wel. Om de juiste dosering te vinden, moet het uiteraard wel eerst uitgebreid getest worden op een nursery; de spuit dient zorgvuldig gecalibreerd te zijn.

Auteur: Niels Dokkuma

De foto's laten zien dat het Poa annua en andere 'groene' grassen en onkruiden (in de rough) echt wegwijnen nadat het met een lichte dosering glyfosaat bespoten is. Wanneer dat enkele keren per jaar gebeurt (green, foregreen, tee, fairway en rough) zal het aandeel roodzwenk in de grasmat na verloop van tijd toenemen. Overigens krijgt dat het ook enigszins te verduren; het wordt vaak in lichte mate aangetast. Daarom moet er vantevoren intensief worden doorgezaaid en moet het roodzwenk op dat moment niet in stress zijn; dat kun je onder meer bewerkstelligen door een paar dagen van te voren een lichte stikstofgift te geven, waardoor herstelgroei mogelijk is. Bij het bespuiten van de rough dient deze wel eerst kort gemaaid (125 mm) en afgevoerd te worden. De interval hier is ongeveer eens per drie weken, steeds als het gras net weer terugkomt. Ook is het van belang te spuiten als het droog weer is en het gras niet nat is van een regenbui of dauw. De volgende gegevens zijn gebaseerd op ervaringen tijdens mijn stage in Schotland en kunnen als uitgangspunt

aangehouden worden om pleksgewijs mee te experimenteren, bij gebruik van 360 gr/l werkzame stof glyfosaat:

Nozzle: TeeJet 110o04;
Druk: 2 bar;
Snelheid: 5 km/h;
Dosering: 162 tot 384 ml/ha;
Water verbruik: 336 liter water/ha.

Wettelijk kader

Na enig nabellen in de markt blijkt dat over deze specifieke toepassing van Round-up veel onduidelijkheid bestaat. Veel greenkeepers hebben het idee dat deze specifieke toepassing van glyfosaat verboden is. Dat blijkt niet waar te zijn. Straatgras bestrijden met Round-up is weliswaar zéér risicovol, maar wettelijk toegestaan. Co Vos van Vos Capelle: "Wettelijk is er volgens mij geen bezwaar tegen, omdat het risico toch bij de gebruiker blijft. Daarnaast heeft Round-up een toelating voor het bestrijden van grassen in het algemeen. Deze toepassing -ook

gebruikt door graszodenkwekers- vraagt wel heel veel kennis van spuittechniek. Anders ga je de boot in." Nico Stuijt van Monsanto Nederland, dat een aantal proeven heeft uitgevoerd met de toepassing, bevestigt de mening van Vos. Stuijt: "Deze toepassing staat weliswaar niet specifiek vermeld op het label, maar dat doet niets af aan de toelaatbaarheid." Ook Stuijt bevestigt de risico's die aan het wegspuiten van Poa annua met glyfosaat verbonden zijn. Stuijt: "Het succes van deze toepassing is van veel zaken afhankelijk, onder meer van de weersomstandigheden. Een kleine doseringsfout en/of het optreden van ongunstige weersomstandigheden kunnen dramatisch uitwerken. Dan verdwijnt niet alleen Poa annua, maar in afnemende mate van gevoeligheid ook Engels raaigras, veldbeemd en uiteindelijk ook roodzwenk. Dat verklaart onze terughoudendheid met betrekking tot deze toepassing van het middel."

* De openingsfoto hierboven laat een bespoten rough na drie weken zien

Roodzwenk green links bespoten, rechts in normale toestand



Wegkwijnende polletjes Poa annua in Roodzwenk green



Niels Dokkuma -de auteur van dit artikel- is student Tuin- en landschapsmanagement aan de HAS Den Bosch. Daarvoor werkte hij drie jaar als greenkeeper.

Dokkuma liep in 2006 vijftien weken stage op de Loch Lomond Golf Club in Schotland, op een half uur rijden ten noorden van Glasgow.