



Perfekte aanvulling op pakket voor jaarrond stabiel onkruidbeheer

Devrinol 45 SC sluit de strategie voor onkruidbeheersing,
van najaar tot en met voorjaar

De lange duurwerking van het nieuwe bodemherbicide Devrinol 45 SC van producent UPL sluit de jaarrondstrategie voor onkruidbeheersing. In het voorjaar voorkomt het middel onnodige bodembetreding en tijdrovende bespuitingen in de boomkwekerij. ‘Het product is gebruiksvriendelijk, heeft een lage milieubelasting en is prijstechnisch goed gepositioneerd. Maar het belangrijkste: met Devrinol 45 SC is de winterbespuiting meteen goed, waardoor er in het voorjaar een ronde met Roundup wegvalt’, aldus kweker Ben van der Meijden van Boomkwekerij De Spankert.

Auteur: Karlijn Raats

Er is een behoorlijk aantal bodemherbiciden die boomkwekers kunnen toepassen om onkruidgroei tegen te gaan. Omdat de werking hiervan nooit jaarrond is, wordt een gebruikstrategie aangehouden. Soms zit daar een gat in, bijvoorbeeld doordat middelen wegvallen in verband met aangescherpte toelatingseisen, of doordat een fabrikant zelf besluit om geen toelating meer aan te vragen. Ook extreem hoge onkruiddruk kan zorgen voor een gat in de toepassingsstrategie. Jesper Tas van UPL licht toe: ‘De afgelopen jaren was het langer warm in het najaar. Dan komen de velden “vuiler” uit de winter, dus met een hogere onkruiddruk. Daarom moet er in het najaar een extra bodemherbicide ingezet worden.’

De Spankert

Eind vorig jaar werd ook op Boomkwekerij De Spankert Devrinol 45 SC gebruikt. Ben van der Meijden van deze boomkwekerij in Boxtel is al langer bezig om met zo min mogelijk milieubelasting gangbaar te kweken. Hij was als al vroeg actief in de vereniging Brabantse Milieukeur-boomkwekers, legde als een van de eerste kwekers op grote schaal grasbanen aan en ging fervent aan de slag met de laagvolume-spuittechniek (LVS).

‘Eind november 2020 spotten we met Devrinol 45 SC na de nieuwe aanplant’, zegt Van der Meijden. ‘Er was toen nog een behoorlijke onkruiddruk, zodat we ook Roundup Ultimate hebben toegepast om de percelen schoon te krijgen. De rest van de kwekerij werd eind januari 2021 gespoten met Devrinol 45 SC, samen met een combinatie van Roundup Ultimate, AZ 500 en de natuurlijke draagstof Codacide. Het resultaat: de percelen bleven zeker tot half april schoon.’ Eén perceel bij De Spankert was in februari alleen met Roundup Ultimate bespoten, omdat het eerst de bedoeling was om dit leeg te laten. ‘Half april was het verschil met de met Devrinol gespoten percelen duidelijk zichtbaar: de laatste waren veel schoner.’

Past in de planning

Deze toepassing past in de planning. Van der Meijden legt uit: ‘Het geeft rust in de planning. Anders zouden we moeten spuiten op een moment dat we eigenlijk geen tijd hebben. In januari-februari is het rooiseizoen nog niet echt aangebroken; dan hebben we nog tijd om te spuiten. Van medio februari tot medio april is het topdrukte met rooien. Als we eind april, begin mei nog moeten spuiten, komt van uitsstel vaak afstel. Als we dan nog als een gek zou-

den gaan spuiten, zouden we achter de feiten aan lopen en hebben we de halve zomer last van onkruiddruk. En dan moeten we ingrijpen met heftige middelen op basis van glyfosaat, zoals Roundup Ultimate.’

Duurwerking

Volgens Tas heeft Devrinol 45 SC een lage milieubelasting. Het aantal milieubelastingspunten voor waterleven, bodemleven en grondwater is laag vergeleken met andere middelen. ‘Devrinol 45 SC mag eenmaal per jaar

Marktpositionering

Het middel Devrinol 45 SC komt oorspronkelijk uit de koolteelt, waar het wordt toegepast met de laagvolumespuittechniek (LVS). Het bevat de actieve stof napropamide en werkt tegen kiemende grasonkruiden en breedbladige onkruiden, zoals muur, klein kruiskruid, kamille, perzikkruid, paarse dovenetel en melganzenvoet. In 2018 vroeg UPL toelating aan voor Devrinol 45 SC in laanbomen; het ontving deze toelating een jaar later. Devrinol 45 SC vult het gat in de bodemherbicidestrategie in het najaar, vooral met betrekking tot duurwerking. In 2020 deed Compas Agro in opdracht van UPL bij Boomkwekerij E. de Jong in Dongen een onderzoek naar de toepassing van Devrinol 45 SC in het najaar. Adviseur Van Houwelingen: ‘Devrinol 45 SC wordt afgebroken door zonlicht, dus het kan het beste worden ingezet bij bewolkt weer of ’s avonds en later in het jaar. Eind oktober is perfect. De proef bij kweker Erwin de Jong in Dongen verliep goed. De onkruiddruk was tot in maart goed hanteerbaar, zodat De Jong veel minder moeite hoefde te doen voor een schoon, dus onkruidvrij vertrekpunt in het voorjaar. Normaal gesproken is Springbok in januari uitgewerkt, als je het met het contactherbicide Roundup Ultimate gebruikt in het najaar. Dan kun je in januari nog een combinatie toepassen, zoals Kerb, AZ en Roundup Ultimate. Bij de inzet van Devrinol 45 SC is dat in mindere mate nodig. Je hoeft dus minder te spuiten om het onkruid bij te houden. Dat is handig in verband met de planning. Het is ook een voordeel omdat in de laanbomenteelt de kopakkers van percelen waarin gerooid wordt, in het voorjaar vaak kapotgereden zijn. Dan is het lastig draaien met een smalspoortrekker.’



Van links naar rechts: Ben van der Meijden, Simon van Houwelingen, Rob Verkoelen en Jesper Tas.



**'In het voorjaar moet je het product
inregenen, maar toepassing in het
late najaar blijft het beste'**

worden toegepast; op dat moment moet het middel dus direct goed werken. Het zou zonde zijn om de duurwerking te verkorten door een lagere dosering te spuiten.' Van der Meijden knikt: 'Het mooie van Devrinol 45 SC is juist die duurwerking. De winterbespuiting is voor niets geweest als je de dosering verlaagt en in maart met onkruid zit dat je alsnog moet wegwerken. Dat is inefficiënt.' Een van de milieuwensen is overigens dat de drift wordt geminimaliseerd. Van der Meijden probeert daaraan tegemoet te komen door met de LVS-techniek te spuiten. Wanneer de bodemherbiciden zijn uitgewerkt en het rooien achter de rug is, bestaat het eerste onderhoud uit schoffelen. Simon van Houwelingen, werkzaam bij Compas Agro en zelfstandig teeltadviseur bij Grow4-Agro: 'Je zou voor de zomer alleen nog de bodemherbiciden Springbok en Wing P (in die periode alleen in laanbomen) kunnen toepassen. Daarom is Devrinol met zijn lange werking zo belangrijk in het najaar.'

Ideale omstandigheden

Rob Verkoelen, verkoopadviseur bij toeleverancier Vitelia Agrocultuur, merkt dat Devrinol 45 SC goed is ontvangen in de markt en dit

jaar een positie heeft veroverd. UPL heeft de productie opgeschaald om aan de markt vraag te kunnen voldoen. Klanten die Devrinol hebben gebruikt, geven positieve feedback. 'Vanuit onze locatie in Lottum leveren wij vooral aan boomkwekerijen op de zandgronden in Zuidoost-Nederland. Het product is minder uitspoelingsgevoelig dan andere middelen; het blijft beter hangen in de toplaag. Devrinol 45 SC is een fijn middel om mee te werken; het houdt de apparatuur relatief schoon.' Volgens Van Houwelingen werkt Devrinol 45 SC ook tot ver in het voorjaar op de kleigronden in en rond Opheusden, waar in de winter überhaupt niet over de grond wordt gereden om verdichting te voorkomen.

Vooral bij toepassing in vochtige weersomstandigheden – sowieso ideaal voor bodemherbiciden – zagen klanten van Vitelia Agrocultuur goede resultaten. Dit bedrijf zette in maart 2020 zelf ook een proef met Devrinol 45 SC op. Dat was eigenlijk te laat, maar desondanks werd er een zeer goede werking waargenomen. Van Houwelingen, die met Compas Agro ook een voorjaarsproef met Devrinol 45 SC had gedaan in 2019, plaatst daarbij uitdrukkelijk een kante-

kening: 'Tijdens onze proef met Devrinol 45 SC in het voorjaar was het droog. Er was toen nauwelijks werking te zien. Pas dus op met toepassing in het voorjaar; kies ervoor om het product in het voorjaar indien mogelijk in te regenen of licht in te werken. Het allerbeste blijft toch toepassing in het late najaar.'

Wil je meer informatie of heb je vragen? Neem contact op met Technical Crop Manager Jesper Tas via 06-40050369 of jesper.tas@upl-ltd.com. Of kijk op www.upl-ltd.com/nl.

Gebruik gewasbeschermingsmiddelen veilig. Lees voor gebruik eerst het etiket en de productinformatie.

