

Glyfosaatinjectie

De lange versie van een injectiespuit voor varkens is volgens het bedrijf Laat-VS ook goed te gebruiken bij het bestrijden van de Japanse duizendknoop. Wij probeerden het uit.

De Japanse duizendknoop is diplomatiek gesproken een lastig onkruid. In een beschrijving met wat minder tact is dit onkruid een ramp. Als 'invasieve soort' groeit hij in recordtempo en vormt een hoeveelheid wortels en wortelstokken waar je bang van wordt. Bestrijden middels maaien heeft weinig zin. De plant breidt zich ondergronds uit en steekt als veelkoppig monster overal de kop op. Tot een paar jaar terug was dit onkruid met twee keer per seizoen glyfosaat redelijk onder de duim te houden. Nu dat 'volvelds' niet meer kan, is de injectie in de stengel een van de weinige effectieve methoden.

Op de knieën

Om de duizendknoop goed te raken, is injecteren van glyfosaat zo'n 5 centimeter boven de tweede knoop de beste aanpak. Die plek zit echter vrij dicht bij de grond. Met een gewone injectiespuit moet je dan als prikcommissaris op de knieën. Dat kun je als baas je medewerkers eigenlijk niet aandoen. Vandaar dat bij Laat Veterinary Supplies in Sint Jansklooster (Ov.) het idee ontstond om de verlengde injectiespuit daarvoor in te zetten. Dat gaat goed, zo merkten we, als de stengel op die plusminus 30 cm van de grond een dikte heeft van zo'n anderhalve centimeter of meer. Dan is de stengel voldoende stevig en biedt hij voldoende weer-



stand om de injectienaald er in te kunnen drukken. Is hij dunner dan een centimeter, dan beweegt hij van je af. Is hij dikker, dan is de wand al iets meer verhout, waardoor het prikken wat lastiger wordt. Je moet best wel even drukken om de op zich scherpe naald in de stengel te krijgen. Een beetje draaien helpt. Wanneer de punt dan door de wand gaat, zit je even met de vraag of hij er aan de andere kant weer uitkomt. Maar dat is een kwestie van even wennen en oefenen. Het voordeel van de lange spuit is in ieder geval dat je nauwelijks hoeft te bukken en al helemaal niet op de knieën hoeft. Toch is de korte spuit op zich ook niet verkeerd, omdat je dan ook dunne stengels kunt bewerken. Die ondersteun je dan aan de achterkant met de andere hand. Dat doe je dan, in verband met de veiligheid, uiteraard iets

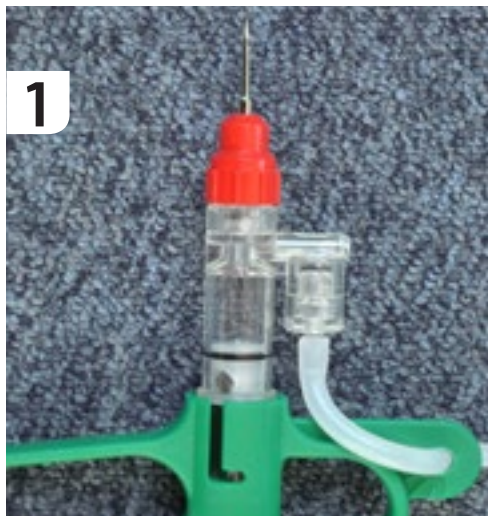
onder of boven de plek waar je injecteert, maar dat spreekt voor zich. Omdat je dan met twee handen werkt, heb je net wat meer contact met de plant en met de spuit. Maar ja, je moet met die korte spuit wel bukken. Steek de naald schuin naar beneden in de stengel, zodat de kans dat de vloeistof middenin komt zo groot mogelijk is. In de naald zitten zo'n 5 mm vanaf het puntje twee gaatjes tegenover elkaar. Tijdens het doseren van een beetje verdunde glyfosaat voel je of de vloeistof makkelijk wegstroomt of niet. Dat leert snel. Na gebruik verwijder je de borgdop die de naald fixeert en trek je met een tangetje de naald los. Bescherm jezelf tegen contact met de spuitvloeistof. Gebruik uitsluitend middelen die door het Ctbg toegelaten zijn. Tijdens het spuiten kan de flacon rechtop in de broek- of jaszak. Bij

ons was de weerstand die de slang ondervindt in de flacondop te klein; het aanzuigmondje schuift dan naar boven en dan pomp je voor niets. Volgens leverancier R. van Wesemael in Hulst is dat euvel ondertussen verholpen.

Sapstroom

Het beste tijdstip om te injecteren (dat kan ook bij de reuzeberenklauw) is aan het begin van het najaar. De sapstroom in de plant komt dan eerst stil te staan en keert zich vervolgens om. Het glyfosaat komt dan beter in de wortels. Door de droogte was die omkering er dit jaar al half juli. Veel bovengrondse delen stierven toen af. Normaal is dat zo vanaf half september. De lange variant is (zonder naald) ook te gebruiken voor het inbrengen van middel in stoppels. ■

WEED INJECTOR IN DETAIL



De vloeistof komt via het slangetje bij het zuigertje. Bij indrukken van het zuigertje sluit een klepje de toevoer af en wordt het glyfosaat door de twee openingen in de naald in de plant gespoten.



De handgreep is geschikt voor links- en rechtshandigen. Een complete set (zie foto rechts) met een lange en korte spuit, twee flacons en vijf naalden kost 175 euro exclusief btw.

