



'De combi schoffelt het hele onkruidplantje snel en mechanisch uit de grond'

Mechanische, robuuste onkruidbestrijding van Avril nu makkelijker met Köppl Easy E op accubasis

Sinds het verbod op het professioneel gebruik van glyfosaat bij de bestrijding van onkruid is onkruidbeheer op halfverharding bij veel gemeentes geworden tot een hoofdpijndossier. Het kost handvol geld en het onkruid is binnen no time terug. Sinds april gloort er licht aan het eind van die donkere onkruidtunnel: Van der Haeghe koppelt de Avril-onkruidmachine aan de Köppl E-drive, die met een accu werkt. 'Met deze combi verwijder je moeiteloos, geluidloos en doeltreffend de gehele plant zonder gif of schadelijke uitstoot.'

Auteur: Guus van Rijswijk

Het is een mooie lentemiddag in juni, wanneer in Varik (gemeente Neerijnen) in de Betuwe een fraai onkruidtapijt klaarligt voor een demonstratie van onkruidbeheer. Het pad waar de Grotestraat in Varik overgaat in de Weiweg is ideaal: dikke plakken onkruid ontsieren het paadje langs de stoepwand en in het midden. Productspecialist Aard Pennings van Van der Haeghe toont trots de nieuwe aanwinst, de Köppl Easy E: een compacte en manoeuvreerbare werktuigdrager, die de importeur sinds dit jaar in zijn assortiment heeft. Door een onkruidborstel of een schoffelmachine aan deze werktuigdrager te koppelen, is onkruid verwijderen nu ook in Nederland op grote schaal op accubasis mogelijk. 'Een snelle, duurzame oplossing om de openbare ruimte van ongewenste vegetatie te ontdoen.'

Mogelijkheden sterk verbeterd

Gemeenten kunnen nu ook de vruchten plukken van de voordelen van de voortschrijdende accutechniek, zegt Aard Pennings. Hij heeft vandaag een Avril-schoffelmachine aan de Köppl Easy E bevestigd. Aan de werktuigdrager kunnen overigens ook aanbouwwerktuigen zoals een vingerbalk, een frees of een klepelmaaier worden gekoppeld. De Avril-schoffelmachine is dan ook geen compleet nieuwe machine; hij is in Frankrijk al meer dan tien jaar op de markt, vertelt hij. 'In Frankrijk en België hebben ze al een aantal jaren ervaring op het gebied van mechanische onkruidbestrijding. Hier is het door de veranderde wetgeving over onkruidbestrijding op halfverharding pas vorig jaar actueel geworden.' Hij stelt dat de Avril al een kleine twee jaar op de Nederlandse markt beschikbaar is vanuit Frankrijk, maar dat het dankzij de door Van der Haeghe geleverde combi met

een Köppl voor gemeenten nu veel makkelijker is om het onkruidbeheer structureel en grondig aan te pakken. 'We bieden nu landelijke dekking en werken beter samen met dealers, wat betere mogelijkheden geeft op het gebied van onkruidbeheersing.'



'COMBI KÖPPL E MET AVRIL FLEXIBEL AAN TE PASSEN AAN BREEDTE VAN HET PAD'

Het is niet absoluut noodzakelijk dat de Avril aan een Köppl bevestigd wordt. Pennings: 'Omdat wij voor Nederland en België importeur zijn voor zowel Köppl als Avril, zijn we de ideale partij om de voordelen van deze combinatie in zijn totaal te laten zien.' Köppl is volgens hem een sterke, robuuste werktuigdrager met een hydrostatische aandrijving, waardoor de snelheid zowel voor- als achteruit perfect traploos kan worden geregeld. Naast diesel- en benzinemotoren is er dus nu ook een machine op accubasis. Gekoppeld aan de ijzersterke Avril met zijn schoffelschijven vormt de machine de ideale combinatie voor dit soort werk. Al naar gelang de breedte van het pad kunnen de werktuigen nog worden aangepast, vertelt Pennings. 'We hebben werktuigen met een breedte van 55 cm, 70 cm, 90 cm, 1,20 m en 1,60 m. Afhankelijk van de terreingrootte of de doorrijbreedte kan een aannemer of eindgebruiker kiezen voor een smalle variant, gekoppeld aan een werktuigdrager, een compacttrekker of een ander voertuig.'

Mechanisch schoffelen

Volgens Pennings heeft elke methode zo zijn voor- en nadelen. 'Met water kun je onkruid ook wel bestrijden, maar de bewerking is redelijk intensief. Je creëert met water bovendien een voedingsbodem voor hergroei. Het allergrootste verschil is dat je met deze machine het onkruidplantje helemaal verwijdert. Met alle andere technieken wordt het loof afgebrand of met heet water vernietigd, waarbij de wortel in de grond blijft zitten. De wortel onkruiden worden er dan afgesneden.' Met de techniek van de Avril wordt het onkruid volledig uit de grond gehaald. Dat komt boven op het grind te liggen, toont hij. 'Met dit droge weer gaat dat probleemloos. Het mechanisme komt ongeveer overeen met schoffelen. Na een paar uur is het onkruid ook echt helemaal dood. Dan nemen we het totale

plantje eruit, wat ook gunstig is in verband met de hergroei op zo'n pad met halfharde ondergrond.'

Geschied voor begraafplaatsen

Pennings vertelt over de toepassing van de machine, die uitstekend tot zijn recht komt op een grindpad. 'We zitten hier op de scheiding tussen de bebouwde kom en het buitengebied. Je kunt ook denken aan parken met grindpaden of paden met verschillende soorten halfverharding. Dat kunnen schelpenpaden zijn of paden met dolomiet. Maar denk ook aan begraafplaatsen. De machine heeft met name veel naamsbekendheid gekregen door onkruidbestrijding op begraafplaatsen. Er zijn er in Nederland veel die met zand werken, maar ook met stenen verharding, grind of kiezels. Ook daar moet onkruid worden weggehaald. Nu Roundup niet meer mag, wordt er gezocht naar een andere oplossing.'

Op deze plek werd het onkruid voorheen een aantal keren weggebrand, vertelt hij. 'Vorig jaar heeft de aannemer een Avril-machine gekocht voor mechanische onkruidbestrijding, met name met het oog op de capaciteit. Deze kan meters per dag maken. De plant wordt geheel uitgenomen en de nawerking is minder afhankelijk van allerlei omstandigheden, zoals bij branden of heet water.'

Hoge arbeidscapaciteit

Nu Van der Haeghe sinds 1 april van dit jaar importeur is van het merk Avril voor de Nederlandse markt, verloopt de verkoop buitengewoon, zegt Pennings. 'Helemaal nieuw is het product overigens niet in Nederland. Een aantal dealers heeft het op een paar plekken al in gang gezet. Het werkt als een olievlek, waardoor we links en rechts al aanvragen hebben gekregen, ook vanwege onze manier van werken met dealers die veelal demonstraties houden bij eindgebruikers, wat positief uitpakt. Er valt snel met deze machine te werken; de arbeidscapaciteit voor onkruidbestrijding is hoog. Met de gedragen machine in de driepuntshef van een compacttrekker rijden we vlot 10 à 15 km/uur. Ook met een kleine machine kunnen we op loop-

'STALEN SCHIJVEN VAN SCHOFFELVOETEN GAAN ZO'N 70 TOT 90 KILOMETER MEE'

Onkruidbestrijding met de Avril gaat zonder roterende delen, vertelt Pennings. 'Dit is een sterke eigenschap. Deze machine heeft vaste, ronde en bolvormige schoffelvoeten. Die kunnen we zelf draaien. Zo'n schijf slijt wel tijdens het werken langs een betonnen rand of stoeprand, maar staat op zich vast. Zo kun je met deze machine strak langs een betonnen rand afwerken. Daar is de onkruiddruk vaak het hoogst.' De Avril heeft van achteren een finishing kit voor harken en nivelleren: een net dat zorgt voor een egale afwerking, waarmee tevens het zand van het onkruidworteltje wordt gescheiden. De schoffelvoeten zijn van extra gehard staal. Zo'n schijf boort zich 0,5 cm tot 1,5 cm door de onderlaag van het grind of de halfverharding. Het plantje wordt vervolgens volledig uitgenomen en boven op de halfverharde ondergrond gelegd. De schijven gaan lang mee in een seizoen, afhankelijk van de sterkte en hardheid van de ondergrond. Pennings: 'Het is natuurlijk erg afhankelijk van de omstandigheden en het gebruik, maar er zijn eindgebruikers in Nederland die gemiddeld maar liefst 70 tot 90 strekkende kilometer met dezelfde schoffelvoeten hebben kunnen werken.'

snelheid werken. Hoe sneller er wordt gereden, hoe sterker het effect!'



Be social

Scan of ga naar:

www.stad-en-groen.nl/artikel.asp?id=41-7730

