



ALBERT-JAN KNIJP STREEFT NAAR DUURZAME MAISTEELT

“Als we nu niets proberen, zitten we straks met een probleem”

Melkveehouder, loonwerker en akkerbouwer Albert-Jan Knijp uit het Drentse Anderen wacht niet af tot regels hem dwingen onkruid in mais mechanisch aan te pakken. Tijdens een demo in juni op zijn bedrijf liet hij zien hoe hij met de APV VS 1200-wiedeg onkruid aanpakt. Ook de Ecoweeding Spike Rotoweeder van Agri Bio Solutions werd gedemonstreerd.

Tekst: Gerben Hofman • Beeld: Niels de Vries

Kringloopbedrijf Nieuw Altinge van Albert-Jan Knijp en Geertje Enting is één van de dertig demobedrijven van het Deltaplans Agrarisch Waterbeheer (DAW). Deze bedrijven delen hun kennis en ervaring op het gebied van onder andere duurzame ruwoerwinning, efficiënter inzetten van (kunst)mest en water vasthouden. Eén van de zaken waar Knijp op inzet is het mechanisch onkruid bestrijden in mais. Hij heeft daarvoor zelf een APV VS 1200 M1 wiedege. Voor opkomst begint hij te wiedege en na opkomst gaat hij daarmee door tot het gewas het kan winnen van het onkruid, in zijn geval vooral melde. “Ik begin voor opkomst al te wiedege op gps. Ik zaai de mais namelijk op 37,5 centimeter. Daar heb ik een zaaimachine voor. Die heb

ik gekocht in de tijd dat ik met Agrifirm een project met sojateelt deed. Nu zaai ik alles ermee. Het betekent wel dat je weinig ruimte hebt tussen de wielen. Aan beide kanten heb ik maar vijf centimeter over”, vertelt Knijp.

De ondernemer ziet dat wiedege doorgaans goed werkt, mits de omstandigheden goed zijn. Als er vanwege regen niet op tijd gewiedege kan worden, is het handig dat er een alternatief achter de hand is. Zo’n alternatief is de Ecoweeding Spike Rotoweeder van Agri Bio Solutions. “De Spikeweeder is net iets agressiever waardoor je het onkruid in een iets later stadium alsnog goed kunt pakken. De volgende keer gaat het wieden dan ook weer iets makkelijker”,

vertelt Knijp. “De kunst is om het onkruid aan te pakken, maar zo min mogelijk grond los te maken en het bovenste laagje droog te houden. Zo geef je nieuw onkruid de minste kans”, vertelt hij. Knijp ziet de Spikeweeder als een goede aanvulling op de wiedege. “Helemaal ideaal zou een camera-gestuurde schoffelmachine zijn. Maar die investering is niet op te brengen zonder dat je een meerprijs krijgt.”

Knijp vindt het belangrijk technieken voor mechanische onkruidbestrijding te proberen en zijn ervaringen te delen. “Het is geen verplichting, spuiten is veel makkelijker, maar we weten allemaal dat het gebruik van gewasbeschermingsmiddelen steeds

meer aan banden wordt gelegd. De uitspraak van de rechter onlangs in de zaak die buurtbewoners hadden aangespannen tegen een lelieteler toont aan dat je ook niet meer kunt vertrouwen op de officiële toelating van middelen. Je kunt zomaar met een probleem zitten. Daarom is het belangrijk dat we nu dingen proberen.” ■

‘Boven het maisveld’ is een samenwerking tussen vakbladen de Loonwerker en Melkveebedrijf op het gebied van teelt, opslag en voeren van mais.



Op de voorgrond Albert-Jan Knijp, die de werking van de APV-wiedeg uitlegt voor hij hem in het veld demonstreert.

Waterbeheer met infiltratiegreppels

Om afspoeling tegen te gaan en water beter vast te houden, werkt Knijp in zijn maispercelen voor het derde jaar met infiltratiegreppels. In de akkerrand trekt hij over de lengte van het perceel naast de sloot een greppel. Vanaf de greppel trekt hij sleuven naar het midden van het perceel. Dit doet hij zodanig dat bij hevige regenval

water van de natte plekken afgevoerd wordt en waar mogelijk naar de drogere plekken wordt geleid. Water wat toch afstroomt komt in de greppel terecht en niet in de sloot. “Zo houd ik bij een dikke bui het eerste water vast en stroomt het niet de sloot in. In het eerste water zitten vaak de meeste voor het oppervlaktewater ongewenste stoffen”, vertelt Knijp, die heel

tevreden is over het effect van de greppels op de waterhuishouding.

Meer informatie over het Deltaplans Agrarisch Waterbeheer en de activiteiten van Kringloopbedrijf Nieuw Altinge en andere bedrijven vindt u op www.dewdemobedrijven.nl

ADVERTENTIE

Ook de akkerbouwkrant gratis ontvangen?!

Scan de QR-code en blijf op de hoogte van het laatste nieuws uit de akkerbouwsector.

SCAN ME

