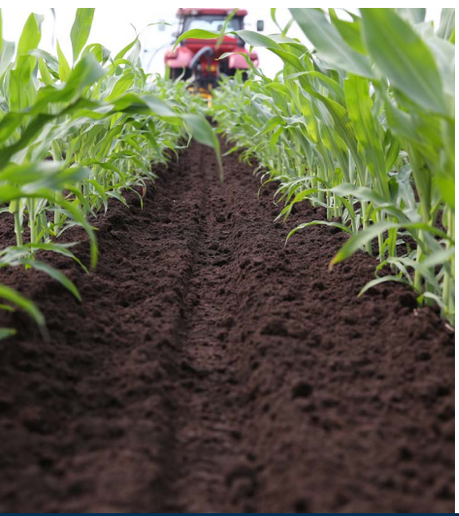
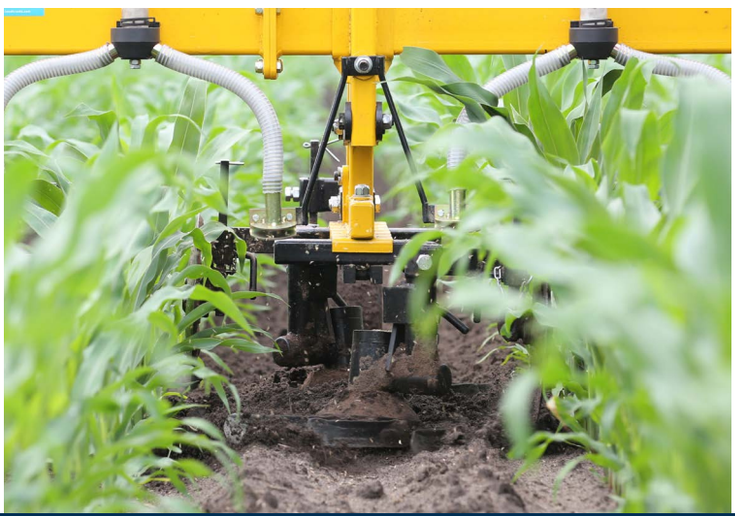
BEDRIJF IN ACTIE

















Schoffelen en zaaien

Loonbedrijf Koonstra in het Overijsselse Balkbrug heeft al 26 jaar ervaring met schoffelen in maïs in combinatie met grasonderzaai. Afgelopen winter investeerde het bedrijf in een roterende schoffel van Busa. Deze Hongaarse machine wordt door Landkracht Agri in Nijverdal geïmporteerd. Landkracht liet er een He-Va-zaaimachine op bouwen om te kunnen schoffelen en zaaien.

Koonstra en chauffeur Harrie Wildeboer (rechts op foto) werken nog maar een paar dagen met de machine, maar zijn al enthousiast. Koonstra: “De roterende schoffel stroopt niet doordat hij via de bodem wordt aangedreven. Bovendien kun je ook in een kort gewas schoffelen, omdat hij niet veel grond in de planten werpt. Dit verlengt de periode waarin je met de schoffel kunt werken."

De werkdiepte van de schoffel wordt geregeld met een naloopwieltje. Er hangen per element twee roterende schoffels iets stekend aan een parallellogram.

Koonstra wil met de machine inspelen op volgend jaar, wanneer de regels voor het telen van een groenbemester na de maïs veranderen. “Wil je de keuze houden hoe en wanneer je de maïs uiteindelijk oogst, als snijmaïs, MKS of CCM, dan is onderzaai van gras de aangewezen manier”, aldus Koonstra. Het gras heeft volgens hem normaliter voldoende kracht om door de bladresten van MKS of CCM heen te groeien. “Een ander voordeel is dat gras tegen de oogstperiode vocht onttrekt aan de bodem. Een natuurlijk proces, want de maïs is dan uitgegroeid en laat het blad hangen." Van de extra opname van bodemvocht heb je volgens Koonstra bij de oogst ook gemak omdat de grond eerder berijdbaar is. Bovendien levert de grasmat zelf draagkracht. Daarom noemen wij de onderzaai een vanggewas met plua rendement, naast natuurlijk het vasthouden van de mineralen.”

Koonstra zaait nu 25 kilogram Italiaans raaigras per hectare, maar heeft hiervoor een proef gedaan met Landsberger Gemenge, een mengsel van wikken, klaver en Italiaans raaigras. Voor de start van dit perceel wordt daarom met het Italiaans even een afdraaiproef gedaan.

Wil je als loonwerker onderzaai doen, dan moet je dat wel goed plannen, adviseert Koonstra. “Je moet eigenlijk in de winter al inventariseren wie van je klanten het wil. Je hebt niet een heel lange periode om het uit te voeren. Bovendien moet je er met de chemische gewasbescherming rekening mee houden, door bijvoorbeeld alleen voor opkomst te spuiten, zonder nabespuiting."

Koonstra verbaast zich wel eens dat niet meer boeren en loonwerkers overstappen op onderzaai. “Ik zie het als een kans voor loonwerkers. Er zou echter wel een soort garantie moeten komen dat boeren die onderzaai hebben toegepast niet hoeven te investeren in een nagewas, mocht de onderzaai een keer mislukken. Het gebeurt niet vaak, want in al die jaren hebben we maar één keer een jaar gehad dat de opkomst van het gras wat minder was door droogte en maar één jaar dat het eigenlijk helemaal niet is geslaagd, maar dat is de natuur. Daar moet je als boer en loonwerker niet voor worden gestraft als je er alles aan hebt gedaan.”

TEKST & FOTO'S: **Arend Jan Blomsma**