

Maria-Franca Dekkers, Kris Huizinga en Marie Wesselink (WUR Open Teelten)

Verslag

In deze workshop hebben we met de deelnemers voor- en nadelen van verschillende vormen van (gereduceerde) grondbewerking besproken, toegespitst op een aantal gewassen. Aan de hand van een poll konden de deelnemers per gewas kiezen wat volgens hen de minst intensieve vorm van grondbewerking is die mogelijk is bij deze teelt. Keuzes waren: directzaai, niet kerende grondbewerking zonder woelen, niet kerende grondbewerking met woelen, ondiep spitten, ondiep ploegen, ploegen. Opvallend was dat hier per ronde zeer verschillend over gedacht werd, een aantal deelnemers waren zelf volop aan het experimenteren en vonden directzaai voor veel gewassen een reële optie, terwijl er ook deelnemers waren die aangaven het graag bij ploegen te houden. We hebben gesproken over de nuances die hierbij komen kijken, de grondsoort, voorvrucht, groenbemester en het jaar maken bijvoorbeeld veel uit voor de kans van slagen van welke manier van grondbewerken dan ook. Onder de deelnemers werden praktische tips en ervaringen uitgewisseld, zo werd er gedeeld dat bij een teler de inzet van de ecoploeg succesvol was, maar dan wel zonder het gebruik van ondergronders. Op zijn slompgevoelige grond werkten die juist averechts, het ploegen werd met de ondergronders veel moeilijker en het resultaat slechter. In veel discussies waren telers en adviseurs het eens dat de groenbemester redelijk bepalend kan zijn in welke bewerkingen nog noodzakelijk zijn in het voorjaar. Is de groenbemester over de winter door de vorst al afgestorven, dan vonden de deelnemers het vaak niet nodig om nog uitgebreid te bewerken, met een kopeg of schijven op de zaaimachine direct in de stoppel zaaien kwam naar voren als werkbare optie. Staat er wel nog veel biomassa van de groenbemester, dan is een klepelbewerking aan te raden.

Met alle deelnemers hebben we geconcludeerd dat er (helaas) niet één gouden grondbewerking is, en dat het nodig is om je grondbewerking af te stemmen op de omstandigheden op dat perceel op dat moment. Er is veel interesse voor andere nieuwe vormen van grondbewerking, en de telers en adviseurs die we gesproken hebben staan er ook voor open om hier zelf mee te experimenteren, want alleen door te proberen leren we.

Aanvullende informatie bij de workshop

- Brochure telen zonder ploegen aardappel - <https://edepot.wur.nl/548352>
- Brochure telen zonder ploegen suikerbiet - <https://edepot.wur.nl/564458>