

56. Schoffelen in snijmais loodrecht op de rij?

Dit jaar stond mais op veel plekken vrij vuil. Oorzaken waren te vinden in een langzame start van de mais en open plekken door vogelvraat. Voor het probleem van vogelvraat is nog geen kant en klare oplossing, maar het is de vraag of er aan het onkruid in de rij niets gedaan kan worden. In een excursie van de studieclub Land van Maas en Waal naar het bedrijf van Pieter Boons kwam dit ter sprake. Nieuwe machines zoals de vingerwieder werden besproken, maar Pieter gaf aan, dat hij onkruid in de rij oploste door een keer loodrecht op de rijrichting te wieden. Aan het einde van de middag, als maisplantjes warm en buigzaam zijn, levert dit volgens Pieter weinig schade op.

De vraag die dan meteen opkomt: Is het ook niet mogelijk om loodrecht op de rijrichting te schoffelen? In Burkina Faso (West-Afrika) zaaiden een aantal boeren sorghum (een vergelijkbaar gewas met mais) in het vierkant, waardoor zij zowel in de rijrichting als dwars op de rijrichting konden schoffelen en aanaarden. Sommige coniferentelers in Nederland, planten en schoffelen ook in het vierkant. Met een zaaiafstand van 33 cm tussen de rijen en 33 cm in de rij kun je in Nederland theoretisch de snijmais ook vierkant zaaien (90.000 zaden/ha). Navraag bij het PPO (praktijk onderzoek akkerbouw) leverde op, dat onderzoek in het verleden naar rijenafstand geen verschil in opbrengst liet zien. Het probleem waar je echter mee zit, is, hoe je snijmais vierkant zaait? Hoogstwaarschijnlijk is de afstand in de rij in een zaaimachinebreedte nog wel te synchroniseren. Het echte probleem komt om de hoek kijken bij de aanzet van de volgende machinebreedte. Hoe laat je deze aanzet gelijk vallen met de vorige machinebreedte?

Als u een idee heeft graag een telefoontje.

Nick van Eekeren
n.van.eekeren@louisbolk.nl
06-20132133