

Uien planten met MH

De Multi-Planter van Mechanisatie Haarlemmermeer doet zijn naam eer aan. Na in oktober er zijn tulpenbollen mee geplant te hebben, zet akkerbouwer Leen van Nieuwenhuijzen uit Nieuwe-Tonge de machine nu in om tweedeaarsplantuinen te planten. De Multi-Planter is uniek in Nederland. Om van tulpenbollen naar plantuinen over te schakelen, wordt de machine eerst omgebouwd. Dit houdt in dat de bootplantset met netcassette eerst wordt gedemonteerd. Vervolgens wordt een lepelband gemonteerd met vier uitlopers. Vijf of zes regels voor verschillende spoorbreedten is ook mogelijk. De lepelbandaandrijving is rijafhankelijk en de onderlinge plantafstand van de uien is via de bedieningskast in de trekker in te programmeren. Via een cameraset wordt het planten in de gaten gehouden. De band, met een elektronisch in toeren regelbare klopper, legt de uitjes kruislings op de grond. Een metalen buis in de rvs plantvoet houdt de stroom plantuinen gesplitst. Dit voorkomt dat de aanaardschijven de rijen tegen elkaar drukken. Achter de rvs plantvoet loopt een groot drukwiel die in veerdruk is in te stellen. Met een spindel is het drukwiel te verstellen zodat de toedekschijven meer of minder grond op de uien brengen. Het is noodzaak maximaal 3,5 km/h te rijden. Dit voorkomt missers en dubbele. Het plantgoed wordt in twee maten gesorteerd. Dit vergemakkelijkt het instellen van de machine. Voor het uien planten maakt Van Nieuwenhuijzen geen gebruik van het plantdak om de combinatie zo licht mogelijk te houden. Het beoogde doel van Van Nieuwenhuijzen is door het precies planten, zijn uien uiteindelijk eerder te kunnen rooien. Een reportage over het planten van tulpenbollen met de Multi-Planter is te vinden in LandbouwMechanisatie, december 2009.

Feiten en cijfers

MH Multi-Planter met uienplantset	
Werkbreedte	1,50 m
Aantal rijen	4 duplo rijen
Capaciteit	5 ha per dag
Eigen hydrauliek	Triplo tandwielpompe
Diepteregeling	Elektro/hydraulisch
Prijs (basis)	27.450 euro

Foto: Niels van den Boom

