

Stroken bewerken voor zaaien

Grondbewerking voor het zaaien van maïs tot een minimum beperken door stroken zaai.

Voordelen Stroken zaai

- Grond onder de gezaaide rij wordt niet bereiden
- Minder uit te voeren bewerkingen
- Mogelijkheid om mest in te brengen
- Door rijen bemesting betere benutting van nutriënten
- Meer wormen (ploegen kost wormen)
- Bodem blijft steviger dus minder kans op structuur schade tijdens oogst

Nadelen Stroken zaai

- Strook frezen, mest inbrengen en zaaien in één werkgang kost meer tijd
- Gras terugzetten (maaien) kost tijd
- Gras groeit door en gebruikt vocht + nutriënten (kost opbrengst)
- Onkruidbestrijding moeilijker (vraagt om andere oplossingen)
- Storende lagen worden niet bewerkt



Stroken zaai met inbrengen van rundveedrijfmest



De mest is ingebracht en afgedekt met grond



In dezelfde werkgang wordt ook gezaaid.

Vragen voor de toekomst:

- Mogelijkheden benutting mest.
- Mogelijkheden continue teelt
- Verbetering % organische stof
- Voorkomen opbrengst reductie
- Mogelijkheden onkruidbestrijding



Links: maïs is prima opgekomen.

Rechts: Stroken zaai op demodag.

Bioconnect initieert en begeleidt het onderzoek voor de biologische landbouw. Het ministerie van Economische Zaken, Landbouw en Innovatie financiert het onderzoek. Wageningen UR (University & Research centre) en Louis Bolk Instituut voeren het onderzoek uit.

Piet Bleeker
Rommie van der Weide

Praktijkonderzoek
Plant & Omgeving
Piet Bleeker
pieter.bleeker@wur.nl