

PRECISIEZAAIMACHINE MONOPILL



Samenwerking loont!

een initiatief van:



In samenwerking hebben loonbedrijven Kranenburg en Roodenburg een precisiezaaimachine Monopill aangeschaft.

Deze 12-rijige zaaimachine is vooraanstaand op het gebied van de laatste technologische en innovatieve ontwikkelingen. Het professioneel zaaien van onder andere bieten wordt aangestuurd door elektrische aandrijving met zaaicontrole, direct vanuit de trekercabine met ISOBUS technologie aangesloten op GPS. Hierdoor is het ook mogelijk om te zaaien aan de hand van taakkaarten, kruislings zaaien en het efficiënt zaaien van gerende percelen. Deze manier van zaaien levert een besparing op in het zaaizaad en andere toekomstige bewerkingen.



Standaard zaai; het parallellogramgeleide voorwiel garandeert ook onder zware omstandigheden een precieze diepte afstelling.

Voor een goede opkomst en een maximaal rendement zijn gelijkmatige zaaidiepten en optimale bedekking beslissend. De omtreksnelheid van de zaaischijf is precies even hoog als de rijsnelheid waardoor een "nulafleg" ontstaat. Deze zaaimachine met het parallellogramgeleide voorloopwiel garandeert ook onder de zwaarste omstandigheden de exacte diepte.

Monoflex drukrol



Toestrijker met conische drukrol

De V-gevormde zaakouter maakt een scherpe zaalvoor. De instelbare toestrijkers zorgen dat het zaad bedekt wordt met losse grond. De hoeveelheid losse grond (B) is gelijk aan de zaaidiepte (A).

Belangrijkste kenmerken:

- Traploze verstelling van de zaaifstanden van 12,5 tot 25 cm vanuit de cabine
- Over- en onderdoseren bij de perceelsranden en rijpaden
- Halve werkbreedte schakeling
- Zaai-elementen kunnen individueel worden uitgeschakeld, bijvoorbeeld bij gerende percelen
- Bedieningsterminal slaat gegevens per perceel op voor verdere verwerking
- Veiligheid door permanente controle: de bedieningsterminal controleert voortdurend de bedrijfsstatus van elk zaai-element en geeft deze weer op het display

Uit diverse praktijkproeven blijkt dat de opbrengst bij precisiezaaien van bieten gelijk is aan de conventionele zaaimethoden. Echter wordt bij precisiezaaien minder zaaizaad verbruikt.

Kostenbesparend

Hoe preciezer en gelijkmatiger een zaadje wordt gezaaid, des te beter is de oogstmogelijkheid en de uiteindelijke opbrengst. Zaaïen met GPS en GEOcontrol in combinatie met een elektronisch aangedreven zaai-element is een grote stap in precisie en efficiënt werken.

Elk zaai-element van de zaaimachine met e-drive is voorzien van een elektromotor. In combinatie met GPS en GEOcontrol kan elk individueel zaai-element automatisch aan- en uitschakelen op de exacte plaats, zodat er geen overlap plaats vindt. Dit is extra voordelig bij gerende percelen en op de kopakkers. Daarnaast is het systeem zeer betrouwbaar in het donker, zodat er ook in de avonden en nachten gezaaid kan worden.

Precies tot op het einde

In combinatie met GEOcontrol en GPS, kan de bietenzaaimachine met GEOseed parallel of in diamanten patroon zaaïen:

- Zaadafleg in parallel of diamant patroon
- Optimale benutting van de voedingsstoffen uit de bodem, door het gelijk groeien van de planten
- Vermijden van water- en winderosie in heuvelachtig terrein
- Afhankelijk van zaadafstand is overdwars teelt mogelijk
- Uit onderzoek gebleken 1% meer suikergehalte
- Gepatenteerd systeem



Parallel zaaipatroon, bieten



Parallel zaaipatroon, mais

Wilt u meer informatie?

U kunt contact opnemen met uw loonbedrijf:



0252 620060

info@pkranenburg.nl



071 3312361

info@loonbedrijfroodenburg.nl



SAMENWERKING LOONT!

