

Holaras uienrooier

Rooien met brede banden



Profiel

Bij de uienteelt is het gebruik van rupsen of brede banden moeilijk te realiseren. Groen loof blijft in de sporen liggen en is moeilijk te klappen. Daarnaast zijn uien die op het zwad liggen na een regenbui, zeker bij het rooien van tweedejaars plantuiten, lastig op te laden. Akkerbouwer en uienhandelaar Leon van Meir uit Steenbergen (N-B.) zocht samen met fabrikant Holaras naar een eenvoudige maar degelijke oplossing.

Meest opvallend

De halfronde sneeuwplөгjes, afkomstig van een sneeuw-schuif, aan de loofmaaier in de fronthead van de trekker springen het meest in het oog. Ze brengen de uien vanaf de zijkant van het bed naar het midden van de trekker.

Uitvoering

Van Meir had de uien voor de wielen kunnen rooien. Maar de combinatie van klapper en rooier wordt dan wel erg zwaar. Daarom bouwde hij zijn bestaande combinatie, een 117 kW (157 pk) sterke Valtra 8550, en 2,25 m brede Holaras uienloofmaaier met even brede rooier, om.

De maaier duwt de uien aan de zijkant van het bed naar het midden toe zodat ze beter tussen de wielen door passen.

Daarvoor monteerde hij twee ploegrusters aan de loof-maaier. Die ploegden teveel grond mee. De halfronde bladen van een sneeuwschuif bleken beter geschikt.

De rug met grond en uien die in het midden ontstaat ziet er op het eerste gezicht slordig uit, maar zodra de rooier grond en uien heeft opgeladen ziet het zwad er wel mooi uit. De ploegjes zouden volgens Van Meir op alle grondsoorten werken. Je kunt de ploegdiepte ook nog iets verstellen door middel van een spindel.

Wat tegenvalt

Een uienloofmaaier is niet gemaakt om mee te rooien. De maaier moet daarom voldoende degelijk zijn om problemen te voorkomen. De diepteregeling is lastig in te stellen zodat al snel meer grond wordt meegerooid. Hoe goed het systeem werkt op harde kleigrond, is onbekend. De kans op beschadigingen aan de uien lijkt groot.

Wat levert het op?

Als de ploegjes hun werk goed doen zou je theoretisch

overdwars kunnen rooien en kun je de bedden dichter op elkaar planten. Voor de nu maximaal 40 cm brede banden van de trekker hoef je immers geen ruimte meer over te laten. Dit levert een groter beteelde oppervlakte, een uniformer gewas en een beter geklapt product op. De uien komen, afhankelijk van de instelling van de ploegjes, op een zwad van ongeveer 75 cm breedte te liggen. Bovendien staat het bed bol waardoor water gemakkelijk wegloopt in het geval van een regenbui. Dan kun je dus sneller weer aan het werk.

Bij de foto's

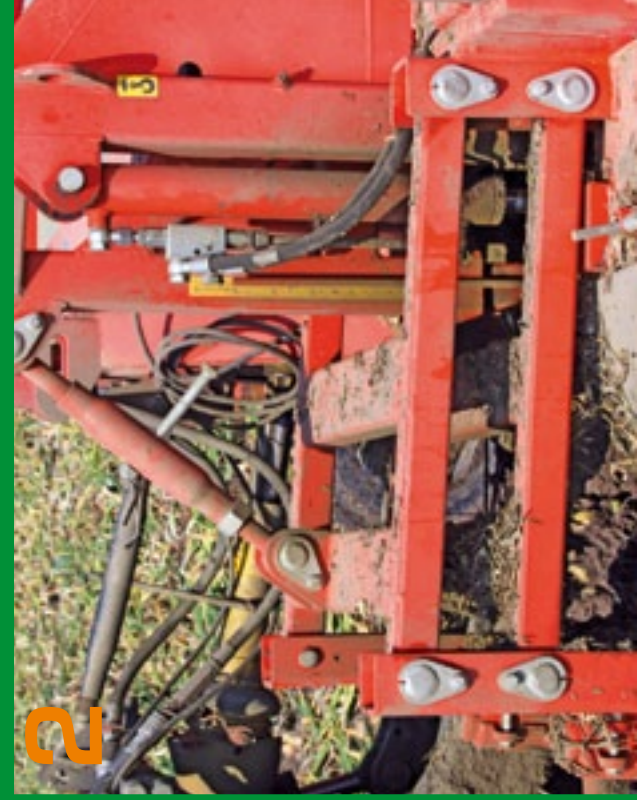
[1] Tijdens dit seizoen werd aan het blad een ploegpunt gelast. Deze zorgt ervoor dat er direct op diepte gerooid kan worden onder droge omstandigheden. Hiervoor moest wel de taster worden ingekort.

[2] Het blad aan de rechterkant van de klapper is bevestigd aan een parallellogram en wordt in diepte versteld met een spindel.

1



2



Kort en krachtig

Uienloofmaaier met twee ploegscharen om ruimte te creëren voor brede banden.

Technische gegevens

Type loofmaaier	Holaras UM 210-F
Aantal schuifbladen	2
Lengte schuifbladen	50 cm
Bevestiging schuifbladen	parallellogram met spindelverstelling
Werkbreedte	2,25 m