

# Engelse Claydon op de Groningse klei

John en Daan de Winter hebben dit jaar tarwe gezaaid met hun nagelnieuwe Claydon Hybrid-zaaimachine.

De broers gaan uit van lagere kosten en even hoge opbrengsten. "Maar misschien moeten we over een paar jaar wel vaststellen dat we toch weer moeten ploegen."

## Claydon Hybrid 4 meter

Werkbreedte	4,00 m
Transportbreedte	2,90 m
Aantal elementen	13
Gewicht	2.074 kg
Benodigd vermogen	147 kW (200 pk)
Capaciteit	35 ha/dag
Brutoprijs	50.000 euro, incl. markeurs, excl. btw

Akkerbouwer John de Winter uit Godlinze (Gr.) zaait dit jaar voor het eerst zijn tarwe met een Claydon-zaaimachine, zonder daaraan voorafgaand de grond te bewerken. Maar of dat veel beter uitpakt dan ploegen, kopeggen en zaaien zoals hij dat tot voor kort gewend was te doen – de tijd zal het leren. "Maar als ik hiermee net zulke hoge opbrengsten haal, ben ik al heel tevreden. Want de kosten liggen aanzienlijk lager." Na een proef, eind vorig jaar op hun bedrijf met een demonstratiemachine van Claydon

en een bezoek aan Claydon in Wickhamsbrook, Engeland, besloten John en zijn broer Daan dit jaar te investeren in een zaaimachine van de Engelse fabrikant. John de Winter: "Wij hebben ons bedrijf uitgebreid en daarvoor moesten we eigenlijk onze vierschaarploeg inruilen voor een vijfschaar. Maar ja, dan moet je eigenlijk ook weer investeren in een grotere trekker. Met een Claydon-zaaimachine waren we in één keer klaar." Claydon is een nieuw merk op de vaderlandse akkers. Er zijn er dit jaar twee in Nederland verkocht. Maar in Groot-Brittannië

reden vorig jaar al dik vijfhonderd akkerbouwers rond met de geelgekleurde zaaimachines van de eigenzinnige broers Jeff en Frank Claydon.

Veel gebruikers van de Claydon-machines telen alleen maar graangewassen in een continueelt. Idee van de broers is dat je in dat teeltsysteem de vaste, goede grond niet naar boven moet halen, maar zoveel mogelijk intact moet laten. En dus is ploegen taboe. De enige bewerking die Claydon na de tarwe-oogst adviseert, is die met een zeven meter brede strohark die Claydon eveneens op de markt brengt. De strohark met dikke geveerde tanden verdeelt het gehakselde stro en kaf en verkruint de toplaag.

### Drainagekanaal

Bij het zaaien trekt een woelpootje voor elk zaai-element een 10 cm diepe gleuf die fungeert als drainagekanaal: als je na het zaaien veel neerslag krijgt, voorkomt dat kanaaltje dat het zaad in het water komt te liggen en gaat rotten. Een halve meter achter het woelpootje volgt een 18 cm brede ganzevoet met aan de achterzijde daarvan een zaaduitloop met twee kanalen. De zaai-elementen staan ruim 30 cm uit elkaar. Maar doordat het zaad via de twee zaaduitlopen over een breedte van 20 cm wordt verspreid, heeft het gewas




▲ De woelpootjes maken een drainagekanaal van circa 10 cm diep. Dat voorkomt dat het zaad gaat rotten na veel neerslag.



▲ Achter de ganzevoet zit de zaaduitloop met twee kanalen. Daardoor wordt het zaad over een breedte van 10 cm verspreid.

het veld toch snel dicht, terwijl de lucht er goed doorheen kan en schimmelziekten minder kans krijgen. Achter de zaaduitlopen volgt nog een balk met verend opgehangen batterboard, een soort slepende peddels die de grond vlak wegleggen. En daarachter hangen nog lichte s-tanden die het blootliggende zaad er nog wat onderwerken. Opvallend als je de zaaimachine aan het werk ziet, is de hoge rijsnelheid van 10 km/h en de geringe werkdiepte van de zaai-elementen. De ganzevoeten vegen bij wijze

van spreken maar wat over de grond. De Winter is tevreden over het resultaat. Zeker ten opzichte van zijn perceel ernaast: een aardappelstoppel die na de oogst met een cultivator is losgetrokken en vervolgens met zijn oude zaai-combinatie met kopeg is ingezaaid. Het perceel ligt er duidelijk grover en kluitiger bij. "Ik denk dat het wel goed komt, maar het is toch een behoorlijke grindbak. Het perceel dat is ingezaaid met de Claydon ligt er duidelijk mooier bij." 



Scan de foto met de AgrilMedia app om de trekker in actie te zien. Voor download app, zie ook pagina 4.