

Vertrouwen in opbrengst maïs op veen

OOSTHUIZEN - De proef 'maïs op veen' in Oosthuizen nadert een belangrijke fase. Over twee weken starten de gebroeders De Wit met de oogst. Dan wordt duidelijk in hoeverre onderwaterdrainage en zaaimethode de opbrengst van het gewas beïnvloeden. Melkveehouder Frank de Wit is optimistisch.

De proef wordt onder meer gefinancierd door LTO Noord. De agrarische natuurvereniging Water, Land & Dijken, Wageningen UR Livestock Research en het Louis Bolk Instituut voeren het onderzoek uit. De komende twee jaar worden de grondwaterstand en de opbrengst gemeten op percelen met de verschillende behandelingen.

In juli werd al helder dat op het gedraineerde deel van de maïsgrond de

grondwaterstand duidelijk lager was. Volgens onderzoeker Herman van Schooten is er ook in de huidige fase van het onderzoek een duidelijk verschil te zien tussen gedraineerde en niet-gedraineerde akkergrond. „De grondwaterstand van het gedeelte met drains ligt 10 centimeter lager.”

OPBRENGST

Volgende maand zal, als de oogst binnen is, ook meer duidelijk worden over de opbrengst van het gewas. De gewassen van de vier percelen worden dan gewogen. De Wit verwacht dat de boven de drains geteelde maïs de meeste opbrengst oplevert. „Dat verschil in de gewassen kun je nu al duidelijk zien.”

Of drainage in alle omstandigheden een beter rendement oplevert moet volgens De Wit nog worden gezien. „Het

begin van deze zomer was heel nat. Dan heb je met een drainagesysteem een duidelijk voordeel. De vraag is hoe groot de verschillen zijn met een droge zomer.”

Wageningen UR onderzoekt ook twee verschillende vormen van groundbewerking: het traditionele ploegen en het gebruik van een strokenfrees. Van Schooten: „De maïs op het perceel met de strokenfrees lijkt dit jaar meer last te hebben van de natte omstandigheden. Dat gaan we de komende tijd verder onderzoeken.”

Volgens De Wit is de bewerkingmethode van de strokenfrees nog relatief nieuw. „Die moeten we nog verder finetunen.”



Melkveehouders Frank (links) en Richard de Wit hebben alle vertrouwen in een goede opbrengst van het op drainage geteelde maïs.

Foto: Henk de Weerd

