

# WUR: schade klimaatverandering loopt op

Hittegolven en extreme buien kunnen volgens een stresstest van WUR in de jaren tot 2050 leiden tot opbrengstdervingen van wel 50%.

Akkerbouwers gaan de gevolgen van klimaatverandering de komende jaren steeds meer in de portemonnee voelen. Financiële schade van het veranderende klimaat kan in 2050 oplopen tot meer dan 50% van de bruto-opbrengst. Dat blijkt uit een stresstest van de businessunit Open Teelten van Wageningen University & Research, waarmee inzicht wordt geboden in de risico's van het veranderende klimaat. In de test is er vanuit gegaan dat bij droogte niet wordt ingegrepen door beregening en irrigatie.

WUR-onderzoeker Daan Verstand vertelde tijdens het webinar *Klimaatadaptie: omgaan met te droog en te nat* van NPPL en Boerderij van de Toekomst over de ontwikkelde stresstestmethodiek die werd ingezet op een akkerbouwbedrijf in de Noordoostpolder. Klimaatverandering leidt volgens de gegevens die daar uit voortkomen de komende jaren tot steeds meer schade. De zachte winters, droge voorjaren, hittegolven en extreme buien doen gewassen geen goed. De schade aan pootaardappelen heeft daarbij verreweg de meeste impact. De kosten van de toenemende hittegolven en extreme buien kunnen in het meest



FOTO: LEX SALVERDA

Plasvorming door overvloedige neerslag. Extreme weersomstandigheden verhogen het risico dat een teler loopt.

ongunstige geval meer dan 50% van de opbrengst gaan bedragen.

## Intensief bouwplan kwetsbaarst

“Deze test geeft aan dat bedrijven met een intensief bouwplan, zoals pootaardappelen, het meest kwetsbaar zijn. Dat komt ook omdat hier relatief meer geld mee wordt verdiend dan andere gewassen”, aldus Verstand. Hij wijst granen aan als een

gewas dat in de toekomst minder gevoelig zal zijn voor risico's van klimaatverandering.

De stresstest die WUR deed, wijst volgens Verstand vooral uit dat er een hoge noodzaak is voor klimaatadaptie. “Op deze manier gaan de schades de komende jaren heel erg oplopen tot 2050 en dat zal zeker leiden tot financiële gevolgen voor akkerbouwers.”

## Graanpoolprijs Agrifirm vijfde hoger dan in 2020

Agrifirm sloot eind mei het verkoopseizoen voor de basisgraanpool af met een uiteindelijke prijs die 20% hoger is uitgekomen dan in het vorige seizoen.

Het poolresultaat van de oogst 2020 is voor baktarwe in de bewaarpool uitgekomen op € 225,25 en voor de basispool op € 193,00 per ton. Globaal vanaf de jaarwisseling lag de markt boven de € 200 per ton. De markt werd ondersteund door goede vraag naar grondstoffen uit China en exporthellingen op tarwe vanuit Rusland en heftige weersinvloeden in Noord- en Zuid-Amerika. Dat

alles bevorderde een goedlopende export vanuit Europa.

De brouwerijprijs komt uit op € 187 per ton voor de basispool. De brouwpremie liep op tot € 12 per ton. Dit terwijl de brouwerijmarkt het gehele verkoopseizoen sterk onder druk stond, want de bierconsumptie was minder als gevolg van corona.

## Bio-graanpool 'nette prijs'

Wisselend sentiment op de graanmarkt, met voor de oogst 2020 aanvankelijk een matig prijsniveau en pas later een vaste markt, hebben voor de biologische graanpool van Agrifirm geresulteerd in een 'nette middenprijs'.



FOTO: JAN WILLEM SCHOUTEN

Laden van graan uit de bewaarpool van Agrifirm. De baktarweprijs kwam uit op € 225,25 per ton.

De prijs van de biologische granen is meegestegen met de hausse in de markt voor graan in het reguliere circuit. De poolprijs van biologische baktarwe is uitgekomen op een langjarig gemiddelde van € 326 per ton.

Biologische haver haalde ook een goede prijs, met € 317 per ton.

## Oogst 2020 goede kwaliteit

Agrifirm meldt dat de kwaliteit van de granen uit de oogst 2020 hoog genoeg was om deze grotendeels te verwerken voor humane consumptie, tot brood en banket, muesli, bier en dergelijke. Daarvoor worden de tarwe, gerst, haver en rogge in principe ook geteeld.

De biologische graanpool tekent voor ongeveer 80% van de totale biologische graanproductie in Nederland. Het grootste gedeelte van het geïmporteerde volume omvat baktarwe en haver.