



## Factsheet

### Praktijkexperiment: 100 dagen mais (zandgrond)

#### Met Jappie Riedstra

##### Experiment doel

Het doel van de 100 dagen mais is om te onderzoeken of dit ultravroege ras mais voldoende rijp is om op 1 september een onbemeste groenbemester te kunnen zaaien.

##### Achtergrondinformatie rustgewassen (RVO)

Voor zand- en lössgronden geldt: één keer in de 4 jaar een rustgewas op landbouwgrond die bestaat uit zand- en lössgrond. Startdatum 2023. Dat betekent dat uiterlijk in 2026 een rustgewas geteeld moet worden.

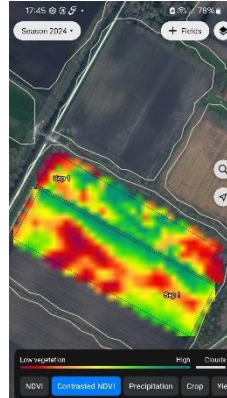
GLB: Dan gelden er andere regels als het rustgewas als eco-activiteit gekozen wordt (of als GLMC 7 geldt).

De eco-regeling: op perceelsniveau een rustgewas telen in een rotatie van minimaal 1 op 3. Dus minstens één keer in de 3 jaar een rustgewas als hoofdteelt op het perceel. De telling ging in 2023 in. In de praktijk betekent dit dat er pas vanaf 2026 gekeken wordt of er vanaf 2023 een rustgewas op het perceel stond. Tot die tijd kan elk perceel met rustgewas meetellen. Het perceel is zichtbaar bedekt en er mag geoogst, gemaaid of beweid worden. Alleen een rustgewas uit de lijst Rustgewas in Gewascodes en gewassen eco-activiteiten 2024. Een mengsel van rustgewassen is toegestaan. Een mengsel van een rustgewas met andere gewassen is niet toegestaan.

##### Uitvoering

2023: suikerbiet  
2024: Ultravroeg mais (DairyMais – Agrifirm)  
26 maart 2024: drijfmest bouwlandbemester met gps onder rij  
31 maart 2024: compost 4500 kg  
Ecoploegen op 15 cm Koeckhovenploeg met mulcher voorop  
11 april 2024: zaaien

bemesting:	DM Ultra Vroeg		
	N	P205	K20
compost	3	9	13
kali 60	0	0	96
vloeibaar 22%	41	0	0
maismest 24-0-0-0,3B	35	0	0
Fysio Start Plus P 7-27	1,4	5,4	0
tripel	0	0	0
rundveedrijfmest	76	39	161
	156,4	53,4	270



##### Resultaat

De stand van de percelen was niet egaal, gezien de satellietbeelden van Onesoil in het seizoen. In de rode zones staat de mais slechter of meer afgerijpt, minder groene biomassa. Dit toont zich ook op de dronebeelden van 27 augustus.

Op 27 augustus bleek dat de mais nog niet rijp was. Het gevolg is dat er niet voor 1 september een onbemeste groenbemester gezaaid kon worden, waardoor er dit jaar niet aan de eco-regeling kon worden voldaan.

##### De boer aan het woord

Het was in het natte voorjaar al een hele toer om het gewas te zaaien, aldus Jappie. Sommige percelen konden pas half mei ingezaaid worden. Het was al snel duidelijk dat op deze percelen de mais niet voor 1 september geoogst zou kunnen worden. Jappie had de hoop dat het perceel waar de bijeenkomst (27 augustus 2024) gehouden is, de mais wel op tijd rijp zou zijn. Helaas was dit niet het geval. Jappie vindt het risico daarom te groot om dit experiment te herhalen: "In de theorie kan het wel, maar de praktijk valt het tegen." Hij neigt ernaar om een ander gewas als rustgewas te telen.

