



HANESPORE - MISTANKE OM RESISTENS AFKRÆFTET

STØTTET AF

Promilleafgiftsfonden for landbrug

Test af en bestand af hanespore fra Sønderjylland er blevet testet negativ for herbicidresistens over for ukrudtsmidlerne Maister, Callisto og Focus Ultra.

Aarhus Universitetet, Flakkebjerg har testet en population af hanespore fra Sønderjylland for herbicidresistens over for Maister, Callisto og Focus Ultra. Baggrunden for testen har været svigtende effekt af høj dosis Maister i 2019. I forsøget er følsomheden af populationen sammenlignet med en følsom referencepopulation fra AU's frøbank.

Planterne blev dyrket i potter og behandlet med 5 doseringer (1/8N, 1/4N, 1/2 N, 1 N, 4 N) af hver af herbiciderne MaisTer (N=30 g/ha), Callisto (N=1 L/ha) og Focus Ultra (N=1 L/ha).

På grund af Corona-situationen har resultatet ikke kunnet opgøres ved vejning af potter, men resultatet foreligger som fotodokumentation som vist nedenstående.

Resultatet er, at der ikke er tegn på resistens hos hanespore på den sønderjyske lokalitet.

FOTODOKUMENTATION AF RESISTENSTEST AF HANESPORE

Fotoserie fra resistenstest på AU, Flakkebjerg. Fotos: Solvejg Kopp Mathiassen.

Labels læses som:

P Population 1= følsom reference, 2= den indsendte population

H Herbicid: 1= Maister, 2= Callisto, 3= Focus Ultra

D Dosering: 1= $1/8N$, 2= $1/4N$, 3= $1/2N$, 4 = $1N$, 5= $4N$

R Replicate (gentagelse)



Følsom referencepopulation ses forrest til højre og derefter testet population. Forrest i midten ses en ubehandlet potte med den testede population. I anden række til venstre ses effekten af Maister i kvart dosis.



Følsom referencepopulation.



Følsom referencepopulation.



Følsom referencepopulation.



Testet population.



Testet population.





Testet population.



Udviklingstrin ved sprøjtning.