

Planter

Afprøvning af alternativer til glyphosat i pløjefri dyrkning

Rapport | 23. december 2020



Resumé

I pløjefri dyrkning anvendes glyphosat inden såning for at fjerne stort ukrudt fra forrige afgrøde og nyfremspiret ukrudt fra høst og frem mod såning. I projektet "fremtidens planteproduktion med og uden glyphosat" er der fokus på at se på alternativer til glyphosat. Derfor er der i tre forsøg undersøgt mulighed for at erstatte glyphosat med gentagne harvninger mellem høst og såning af ny afgrøde til bekæmpelse af det ukrudt, som en glyphosatbehandling inden såning normalt foretager. Der er afprøvet tre intensive harvninger i 3-5 cm dybde og tre mindre intensive harvninger med en strigle med 7-10 dages mellemrum.

Forsøgene viser, at glyphosat er effektivt til at bekæmpe ukrudt inden såning. En intensiv jordbearbejdning mellem høst og såning kan bekæmpe både overlevende ukrudt fra sidste afgrøde og nyfremspiret ukrudt. Anvendelse af halmstrigle kan ikke bekæmpe overlevende ukrudt fra sidste afgrøde, hvilket medfører stort ukrudt i den nye afgrøde, der er vanskelig at bekæmpe.

I 2020 var det meget tørt i september måned. Dermed har effekten af harvninger været større end i et mere vådt år. Anvendelse af mekanisk bearbejdning mellem høst og såning betyder større maskinomkostninger end anvendelse af glyphosat.

Se også video med en gennemgang af forsøget med alternativer til glyphosat

Læs eller hent rapport: Afprøvning af alternativer til glyphosat i pløjefri dyrkning

Vil du vide mere?

**Carsten Fabricius**

Landskonsulent, Afdelingsleder

SEGES

cars@seges.dk

+45 8740 5357

Emneord

Mekanisk bekæmpelse

Pløjefri

Ukrudtsbekæmpelse



Støttet af

Promilleafgiftsfonden for landbrug

Landbrug & Fødevarer F.m.b.A. SEGES	Tlf.	87 40 50 00
Agro Food Park 15	Fax.	87 40 50 10
8200 Aarhus N	Email	info@seges.dk

