



Afskærmet rækkeprøjtning giver nye muligheder i spinat

Med afskærmede sprøjtninger åbner sig muligheder for at anvende høje doseringer med eksempelvis Proman eller Pixxaro EC imellem rækkerne i spinat.

26. okt | 13:16 |

Skrevet af Landbrugsavisen.dk |



Forsøget med nogle meget vejlukkede rækkebehandlinger, som det tog sig ud 13. juli 2022. Foto: Kristian Juranich

Af Kristian Juranich, landskonsulent i fro, Seges

Ukrudtsbekæmpelse i spinat er en svær størrelse. Den valgte strategi er dybt afhængig af de vejrmæssige forhold, de enkelte vækstår tilbyder.

For at give et bud på alternative metoder til ukrudtsbekæmpelsen er der i 2022 med støtte af Frøafgiftsfonden gennemført et Landsforsøg med radrensning og bånd- og rækkeprøjtning i spinat til frøavl.

AFSKÆRMET RÆKKESPRØJTNING ÅBNER FOR NYE MULIGHEDER

Der er som sådan ikke noget nyt i at udføre forsøg med radrensning og båndsprøjtning – det har vi gjort før, men i dette års forsøg er også medtaget afskærmet rækkeprøjtning mellem rækkerne.

Ved at inddrage denne afskærmede sprøjtning åbner der sig muligheder for at anvende høje doseringer med eksempelvis Proman eller Pixxaro EC imellem rækkerne.

I årets forsøg er det netop Proman og Pixxaro EC, der er anvendt i de afskærmede sprøjtninger, og med de erfaringer dette forsøg giver, kunne man sagtens forestille sig, at der kunne anvendes ikke selektive midler, som eksempelvis glyphosat, i dette system, hvilket sandsynligvis vil komme til at indgå i lignende forsøg i 2023. Mere om det til den tid.

KOMBINATION VED BEDSTE BEKÆMPELSE

Der er i forsøget ikke et ubehandlet led, men derimod bruges led 1 som reference, da dette led er bredsprøjtet i alle behandlinger, og de rækkebehandlede led kan derfor sammenlignes op imod anvendt praksis med bredsprøjtning.



Seneste fra konsulenterne

Konsulent giver status på græsukrudt: Her er de fem vigtigste tiltag

9. nov | 12:20 | Konsulent

MARK



Pas på især to skadedyr i det milde efterår

8. nov | 07:45 | Konsulent

MARK



Kend efterafgrødens værdi i kg N samt forfrugtsværdi - det er guld værd

27. okt | 09:14 | Konsulent

MARK



Rådgiver: Stigende problemer med jordboende skadedyr i vintersæd

26. okt | 14:55 | Konsulent

MARK

Se alle



Rettidig bekæmpelse er afgørende





Led 5, som er en kombination af bredsprøjtning, afskærmet sprøjtning og radrensning, kommer ud med den bedste ukrudtsbekæmpelse. Det er værd at bemærke, at der i dette led er ryddet helt op mellem rækkerne, idet der ikke er registreret noget overlevende tokimbladet ukrudt mellem rækkerne.

Det også værd at bemærke, at led 2, hvor behandlingerne, ud over Centium/Proman sprøjtningen, alene består af tre radrensninger, er det led, der i forsøget totalt set giver den bedste ukrudtsbekæmpelse.

KAN VÆRE MULIGHEDER

Forsøget giver et rigtig fint billede af, at der kan være muligheder for at ukrudtsbekæmpe i de rækkeudyrkede frøafgrøder med midler og doseringer, som normalt ikke kan lade sig gøre her.

Der er derfor heller ikke nogen tvivl om, at den tekniske udvikling inden for rækkesprøjtning i andre frøafgrøder vil kunne bidrage til, at denne metode vil kunne finde anvendelse i ukrudtsbekæmpelsen i spinat og andre havefrøafgrøder.

Læs flere detaljer om ovennævnte forsøg og se hele forsøgsplanen i oktober-nummeret af fagmagasinet Frøavlere, der er medlemsblad for Frøsektionen.

FAKTABOKS

Sagen kort

- Ukrudtsbekæmpelse i spinat er altid en udfordring, men med det faktum at spinat dyrkes på rækker bør vi her kunne udnytte den udvikling, der ses inden for rækkesprøjtning i andre afgrøder.
- Teknologien arbejder hen imod mere præcisionsdyrkning, hvilket der i et af årets Landsforsøg forsøges anvendt i ukrudtsbekæmpelsen i spinat.
- Forsøget i 2022 ser så interessant ud, at forsøgsserien også kommer til at køre i 2023, og vi får afprøvet mulighederne for at anvende alternative løsninger og teknik til ukrudtsbekæmpelse i spinat.

Erneord PLUS

INVITATION
TIL REGIONALE
PLANTEAVLSMØDER

– POLITIK,
FAGLIGE INDLÆG
OG DEBAT MED
LOKALT FOKUS

GRATIS
ADGANG
FOR ALLE

Se program og
tilmeld dig NU



**Køb 12 Mar.
og spar
20 %**

Mark

KLIK OG BESTIL

**FIBRE FRÅ BIOGAS
VILLEGØR**

Produktoversigt



**Overblik: 9 liftsprøjter -
handy og mulighed for at
komme tidligt i
marken**

4. mar | 12:07 | Overblik
MARK



**Overblik: 9 no-till såmaski-
ner - vælg mellem tands-
kær og skiveskær**

25. jun 2021 | 11:18
| Overblik
MARK



**Overblik: 5 mobile tør-
ringsanlæg - klarer ner-
verne i høst**

5. feb 2021 | 13:05
| Overblik
MARK

Se flere »



INVITATION
TIL REGIONALE
PLANTEAVLSMØDER

– POLITIK,
FAGLIGE INDLÆG
OG DEBAT MED
LOKALT FOKUS

GRATIS
ADGANG
FOR ALLE

Se program og
tilmeld dig NU

