

Ukrudtsbekæmpelse i pløjefri majs – forår 2022

Af Jens Bay PløjefriRådgiver LandboNord

Strategi for 1. ukrudtsbekæmpelse før fremspiring:

Hvis man har tidligt fremspiret ukrudt, er det en fordel at sprøjte med glyphosat inden majsens fremspiring. Hvis man også har problemer med ærenpris, er DFF eller Legacy en god løsning. DFF og Legacy er godkendt til mindre anvendelse før fremspiring. Øvrige DFF-midler er IKKE godkendt i majs. Det er vigtigt at få bekæmpet ærenpris med DFF eller Legacy, da det er svært at bekæmpe med andre midler.

Strategien kan også være fornuftig hvis der skal sås græsefterafgrøder først i juni.

Sprøjtning:	Middel	Dosis	Kommentar:
Før fremspring	Glyphosat-produkt Ammoniumsulfat Spredeklæbemiddel Evt. DFF	450-600 g/ha. 1,5 l/ha. 0,15l/ha. 0,05 l/ha.	Hvis store storke/hejrenæb hæves dosis til de 600 g/ha. Tilsæt DFF, hvis du ved at ærenpris kan være et problem på arealet.

Om man kan nøjes med en ekstra sprøjtning, hvis man har kørt før fremspiring, afhænger i høj grad af markens ukrudtstryk, hvordan vejret arter sig, samt om man har problemukrudt såsom f.eks. Hanespore.

Har man ikke problemukrudt, og gror majsene godt til, vil man ofte kunne klare sig med følgende sprøjtning som opfølgning 10-14 dage efter sprøjtningen før fremspiring. Det kræver dog at man har helt styr på om man har problemukrudt. Har man ikke det, vil to opfølgninger ofte være nødvendigt.

Sprøjtning:	Middel	Dosis	Kommentar:
2. sprøjtning	Totalis Harmony 50 SX MaisTer Mais Oil Evt. Starane 333	0,12 kg/ha. 5,6 gr/ha 50 g/ha 0,6 l/ha. 0,15 l/ha.	Ved meget kvik, hanespore, agermynte øges dosis af MaisTer til 75 g. Tilsættes ved mange eller store pileurter.

Traditionel strategi med sprøjtning efter fremspiring:

Har man ikke behandlet før fremspiring, eller er der brug for at lave en todelt behandling selvom man har kørt før fremspiring anbefaler vi en 2 delte strategi – 1. sprøjtning køres omkring 12 - 14 dage efter såning og 2. sprøjtning yderligere 10 - 14 dage efter første sprøjtning.

I nogle tilfælde er der behov for en yderligere 3. sprøjtning, hvis f.eks. der er mange gråbynker eller tidsler.

Sprøjtning:	Middel	Dosis	Kommentar:
1. sprøjtning	Tocalis Harmoni 50 SX MaisTer Mais Oil	0,1 kg/ha 5,6 g/ha 30 g/ha 0,6 l/ha	MaisTer kan undlades hvis ikke der er græs eller kvik fremspiret. Husk at tilsætte 0,5 l renol/ha. hvis MaisTer undlades.
2. sprøjtning	Tocalis MaisTer Mais Oil Evt. Starane 333 Evt. Fighter 480	0,1 kg/ha. 50 g/ha 0,6 l/ha. 0,15 l/ha. 0,5 l/ha	Tilsættes ved mange eller store pileurter. Tilsættes hvis mange storke/hejrenæb
3. sprøjtning (ved behov)	Tocalis Renol	0,1 kg/ha 0,5 l/ha.	Tidsler eller gråbynker. Husk maks 0,3 kg /ha i alt af Tocalis.

Strategi imod Hanespore:

Hanespore bliver mere og mere udbredt, og der er stor grund til at holde øje med, om man selv har den! Den opleves først i indkørsler og forageren i markerne, men spredes hurtigt til resten af marken. Den kaldes verdens værste ukrudt og kan ikke kun behandles med kemi. Der skal også sættes ind med sædskifte for at modvirke opformering og udvikling af resistens. Hanespore er mest følsomme overfor ukrudtsmidler på 1-2 blade stadiet, så det bedste tidspunkt for 1. sprøjtning mod hanespore er, når en stor del af dem er spiret frem, og de største planter kun lige har 3. blad på vej.

Hanespore bekæmpes primært med høj dosering af MaisTer. Tocalis har dog også effekt på hanespore.

Mod hanespore kan det være nødvendigt at følge op med Tocalis i en 3. sprøjtning, evt. efter såning af efterafgrøder.

Sprøjtning:	Middel	Dosis	Kommentar:
1. sprøjtning	Tocalis Harmoni 50 SX	0,15 kg/ha 5,6 g/ha	Hvis ikke Hanespore er fremspirret

	MaisTer Mais Oil	50 g/ha 0,6 l/ha	nedsættes/undlades MaisTer.
2. sprøjtning	MaisTer Mais Oil	50 g/ha 0,6 l/ha.	Hvis store hanespore hæves dosis af MaisTer til 100 g/ha.
	Evt. Starane 333	0,15 l/ha.	Tilsættes ved mange eller store pileurter.
	Evt. Fighter 480	0,5 l/ha	Tilsættes hvis mange storke/hejrenæb
3.sprøjtning (ved behov)	Tocalis Renol	0,15 kg/ha 0,5 l/ha.	Hvis fremspirede Hanespore efter radrensning. Husk maks 0,3 kg Tocalis/ha/år