



SPRØJTNING I VINTERSÆD MED ISÅNING AF VÅRSÆD

STØTTET AF

Promilleafgiftsfonden for landbrug

Forholdsregler ved sprøjtning af vintersæd, hvor der er isået vårsæd.

Svære forhold for etablering af vintersæd i efteråret 2019 og en våd februar 2020 betyder, at der i flere vintersædsmarker er behov for isåning af vårsæd. Det kan være nødvendigt at tage visse hensyn ved sprøjtning mod ukrudt og evt. ved andre planteværnsopgaver.

SEGES anbefaler: Er der ikke bekæmpet ukrudt i efteråret, eller der skal bekæmpes græsukrudt, vil det være mest hensigtsmæssigt, at ukrudtet i den overlevende vintersæd bekæmpes først.

GODKENDTE MIDLER

Start med at undersøge, om de midler du har planlagt at bruge, er godkendt i både vintersæds- og vårsædsafgrøden. Er midlerne godkendt i begge afgrøder, har du sikret dig, at der ikke sker skade på det isåede, og at reglerne for anvendelse, sprøjtefrister med videre kan overholdes. I nogle få tilfælde skal man yderligere være opmærksom på, at doseringen ikke overskrides.

UKRUDTSMIDLER

Hvis et middel kun er godkendt i vintersædsafgrøden, vil det være nødvendigt at bekæmpe ukrudtet i afgrøderne hver for sig. Dels fordi man ifølge lovgivningen kun må anvende godkendte midler, og dels fordi der i nogle tilfælde vil ske skade på vårafgrøden. Midler til bekæmpelse af tokimbladet ukrudt vil sjældent skade vårsæd, mens midler til græsukrudt i vintersæd ofte kan skade vårsæd, hvis det rammes.

Atlantis OD er ikke skånsom i vårbyg, så undgå at ramme pletter med isået vårbyg. Efter en gulfarvning vil byg komme igen, men det kan gå ud over udbyttet. Havre tåler ikke Atlantis. Sprøjtning før fremspiring medfører en vis risiko for hæmning af byg og især af havre.

Broadway og **Rexade** vil ikke være tilstrækkelig skånsom over for vårbyg, så det må anbefales helt at undgå at ramme pletter med isåning. Broadway kan heller ikke anvendes i havre. Udføres Broadway/Rexade-behandling af hveden, inden isået vårbyg spirer frem, vil vårbyggen ikke blive skadet, da Broadway praktisk taget ingen jordeffekt har.

Cossack OD er ikke skånsom i vårbyg, så undgå at ramme pletter med isået vårbyg. Efter en gulfarvning vil byg komme igen, men det kan gå ud over udbyttet. Havre tåler ikke Cossack OD. Sprøjtning før fremspiring medfører en vis risiko for hæmning af byg og især af havre.

Hussar OD/Hussar Plus OD kan anvendes i både vintersæd, vårbyg og -hvede. Vær opmærksom på, at havre ikke tåler Hussar OD/Hussar Plus OD. Den godkendte dosis i vårsæd er 0,035 liter pr. ha for Hussar OD og 0,07 l/ha for Hussar Plus OD, men vårbyg- og hvede tåler samme doser som vinterhvede. Der sker altså ikke skade på byg eller vårhvede, der er spiret frem i en tynd bestand af hvede, men undgå høj dosis under selve fremspiringen. Det kan foreslås, at man ved sprøjtning hen over områder med vårbyg eller -hvede øger hastigheden, eller på sprøjter med trinløs doseringsjustering justerer dosis ned. Vær opmærksom på, at 0,035 liter Hussar OD eller 0,07 l/ha for Hussar Plus OD ikke er tilstrækkeligt til bekæmpelse af overvintrede græsser. Vær opmærksom på, at maks. dosering af Hussar OD/Hussar Plus OD i vinterbyg er hhv. 0,025 og 0,05 l/ha.

Serrate er skånsom overfor vårhvede, men ikke godkendt i denne afgrøde. Midlet er derimod ikke skånsomt over for vårbyg og havre, der vil blive 'bekæmpet'. Serrate har ingen jordeffekt, og Serrate-behandling af vintersæd inden isået vårbyg spirer frem, vil ikke skade byggen.

Topik har kun bladeffekt og er godkendt i vårhvede, men vårbyg og havre der rammes, vil blive 'bekæmpet'. Topik har ikke nogen jordeffekt, og derfor vil behandling af vintersæd inden isået vårbyg spirer frem, ikke skade byggen.

Primera Super/Foxtrot har kun bladeffekt og er godkendt i vårbyg og vårhvede. Havre, der rammes, vil blive 'bekæmpet'.

I tabel 1 vises en oversigt over forholdsreglerne for anvendelse af græsukrudtsmidler i isået vårsæd i vintersædsmarker

Tabel: Forholdsregler for afgrødetolerance af isået vårafgrøde i vintersæd

Middel	Isået vårafgrøde					
	Vårbyg		Havre		Vårhvede	
	Før fremspiring	Efter fremspiring	Før fremspiring	Efter fremspiring	Før fremspiring	Efter fremspiring
Atlantis OD	Væksthæmning	Gulfarvning og udbyttetab	Må ikke benyttes	Må ikke benyttes	OK	OK
Broadway/Rexade	OK	Må ikke benyttes	OK	Må ikke benyttes	OK	OK
Cossack OD	Væksthæmning	Gulfarvning og	Må ikke benyttes	Må ikke benyttes	OK	OK

		udbyttetab				
Hussar Plus OD	OK	OK	Må ikke benyttes	Må ikke benyttes	OK	OK
Serrate	OK	Må ikke benyttes	OK	Må ikke benyttes	OK	OK
Topik	OK	Må ikke benyttes	OK	Må ikke benyttes	OK	OK

SVAMPE

De fleste skadedyrs- og svampemidler er tilladt i alt korn. Folpan, Azaka, Input og Juventus er dog ikke godkendt i havre. Folpan er ikke godkendt i rug.

VÆKSTREGULERING

Trece 750, Stabilan Xtra og andre CCC-produkter er ikke godkendt til brug i vår- og vinterbyg. Cerone er ikke godkendt i havre, og Terpal er ikke godkendt i vårhvede og havre. Trinexapac-midler, Medax Max og Medax Top er godkendt i alle arter af vinter- og vårkorn.

SPRØJTEJOURNAL

Der er ingen specifikke krav til notater i sprøjtejournalen for marker med pletvis isåning af en ny afgrøde, men generelt foreslår man i vejledningen til reglerne, at man noterer antal ha eller den procent af arealet, der er sprøjtet, hvis der er tale om pletsprøjtning. Hvis det er større dele af marken der omsås, kan marken med fordel opdeles i to, så der føres separate sprøjtejournaler for de to undermarker. Ved omsåning af hele marker skal du opbevare sprøjtejournal for eventuelle sprøjtninger i den afgrøde, der har været årsag til omsåning. I f.eks. Mark Online oprettes den omsåede afgrøde som en ny afgrøde i samme høstår.





Billede 1: Isåning af vårsæd i vintersædmarker kan blive aktuelt flere steder i år.
