



TILVÆKST Salgsafgrøder nr. 10

Indhold

- **MARK**
 - Aktuelt i marken
 - Svampe i vintersæd
 - Ukrudt i vårsæd
- **REGLER OG TILSKUD**
 - Etablering af blomster- og bestøverbrak har fået udskudt fristen til 14. maj 2024.
- **ARRANGEMENTER OG KURSER**
 - Biokul: Demodag i marken
 - Aktuelt i marken (1)

MARK

Aktuelt i marken

Af planterådgiver Henrik Otto Clement

Gødskning vintersæd

Den sidste gødning til vinterraps, vinterrug og vinterbyg bør tildeles nu. Vinterhveden kan vente med det sidste et par uger endnu. Vær opmærksom på områder i marken, hvor hveden står dårligt eller evt. skal isås vårbyg, bør tildeles mindre mængde afhængig af årsag.

Sent sået vårsæd – mindre gødning

Der er stadig mange arealer, hvor der skal etableres vårsæd, men hvor det ikke har kunnet lade sig gøre. Her bør gødningsmængden tilpasses tidspunktet for såning, og det kan mange steder være aktuelt at lade 100 kg gødning stå i maskinhuset til næste år.

Svampe i vintersæd

Af planterådgiver Birgit Vestergård

Skoldplet i rug

I år er der usædvanligt meget skoldplet i rug. Hvor der er udbredte angreb, også på nogle af de øvre blade, er behandling aktuel med ca 0,3 l/ha Proline Xpert EC 240 / Prosaro. OBS Triazolregler. 0,3 Proline Xpert EC 240 tæller 40 % Triazol, 0,3 Prosaro tæller 56 % i st 30-32.



Billede 1 Skoldplet i rug. Obs at pletterne ikke får nogen mørk rand som i vinterbyg. (foto Birgit Vestergård)

Skoldplet i byg

Skoldplet er også udbredt i en del vinterbyg-marker. Næsten alle sorter er modtagelige. Hvis der er skoldplet på de fleste planter og angreb på øverste blade som på nedenstående foto, anbefales behandling nu med f.eks. 0,2 l/ha Proline Xpert EC 240 + 0,2 Comet Pro. Eller 0,4 l/ha Proline Xpert 240/Prosaro alene.

Blanding med Comet Pro anbefales både for at forstærke effekten mod plet-svampe og for at spare "triazol" til senere brug mod rust. 0,4 Proline Xpert tæller 64 % triazol, 0,4 Prosaro tæller 100 % i (bejdset) byg i st 30-32. Comet Pro tæller ikke med i triazolregler, men der skal gå 21 dage mellem 2 behandlinger.



Billede 2 Skoldplet i vinterbyg. Angreb på næsten alle planter og enkeltplanter med angreb på 2. øverste blad. Her vurderes behandling at være aktuel nu (foto: Birgit Vestergård)

Ukrudt i vårsæd

Af planterådgiver Birgit Vestergård

En eller to behandlinger?

Som vi skrev i **TILVÆKST Salgsafgrøder nr. 7**, udvikler ukrudtet sig. Senest er SU-resistente kamiller i visse egne blevet et problem.

To- delt behandling er især aktuell ved følgende 4 situationer:

1. Enårig rapgræs

I byg og hvede, kan **0,1 l/ha DFF/Legacy 500 SC** et par dage efter såning være effektivt, hvis jordfugten er god. Husk, at midlerne kun må bruges én gang pr. sæson, så der følges op med andre midler. Additiv er overflødig. DFF må bruges med op til **0,15 l/ha**.

2. Hanespore eller flyvehavre

Primera Super/Foxtrot virker på begge arter. Flyvehavremidlerne må også bruges ved miljøgræs, og skader sjældent græsset. Mod hanesporer er en tæt afgrøde afgørende for god virkning. Overvejelse værd at så i plejesporene så man her undgår en unødigt opformering, hvis du ved, en mark er befængt.

Løsningsforslag for byg og hvede ses i **TILVÆKST Salgsafgrøder nr. 7**.

3. Lavbundsjord

I skrivende stund er de fleste lavbundsJORDE ikke tilsået, så her er det fint at overveje strategien. Ofte er pileurter her tæppe-dannende og det vil være fint at starte på ukrudtets kimblade med ca.:

0,3 l/ha Mustang Forte (obs restriktionerne vedr. halm og efterfølgende afgrøder)
+0,05 l/ha DFF/Legacy (ikke i havre)

Ca. 10-14 dage senere, når der er nyt ukrudt:
0,25-0,3 l/ha Pixxaro EC (ikke i havre)
+ 8 g/ha Express 50 S/Trimmer SC/5 g Nuance Max 75 WG
+ 0,15 l/ha sprede-klæbemiddel

I havre må man nøjes med Mustang F. i første omgang, i lidt højere dosis. Her kan der følges op med et "minimiddel" fra tabel 1 tilsat Starane 333 HL.

4. Rodukrudt inkl. spildkartofler

Hvis restriktionerne for Mustang Forte ikke er et problem, bør denne indgå som behandling, gerne i kombination med Pixxaro, evt. Starane 33 HL/Metaxon/ U46M som beskrevet i **TILVÆKST Salgsafgrøder nr. 7**.

Middelvalg ved behandling efter fremspiring

I forhold til SU/ALS- resistens, som efterhånden er aktuell i de fleste egne i SAGRO s område, har vi justeret mængden af resistensbrydende middel i løsningsforslagene.

Også i pløjefrie marker, hvor en evt. opformering af resistente arter vil ske hurtigere end i tilsvarende pløjede bør man vælge robuste løsninger som fra tabel 2 og 3.

Tabel 1 Oversigt over de gængse midler med indhold af SU/ALS og typiske doseringer m.m.

Nb hormonandelen i blandingsmidlerne Primus XL, Starane XL, og Zypar ved disse, prisrelevante doseringer er normalt utilstrækkelige til at hindre opformering af ALS/SU-resistente arter. Vælg derfor en blandingspartner/resistensbryder fra tabel 2 med virkning mod de pågældende arter.

Midde	Begrænsning m.h.t. arter og græsudlæg	Typisk dosis/ha i blanding	Pris kr./ha	Afstandskrav	Resistens- klasse
Accurate Max/ Nicanor SG	Ikke ved græsudlæg	8 g	25	Vand: 2 m	B
Express 50 SX		5 g	15	Vand: 2 m	B
Express Gold 33 SX	Ikke ved græsudlæg	5 g	15	Vand: 2 m §3: 5 m	B
Catch		0,25	80	Vand: 2m	B (+ O)
Hussar Plus OD	Ikke i havre eller ved græsudlæg	0,05 liter	75	Vand: 2 m §3: 5 m	B
Nuance Max 75 WG		3 g	15	Vand: 2 m	B
Primus/ Saracen M		0,025 liter	45	Vand: 2 m §3: 5 m	B
Primus XL		0,25 liter	45	Vand: 2 m §3: 5 m	B (+O)
Starane XL/Cleave		0,25 liter	45	Vand: 2 m	B (+O)
Trimmer 500 WG/ Trimmer SG		5 g	15	Vand: 2 m §3: 5 m	B
Zypar	Ikke i havre	0,3 liter	70	Vand: 2 m §3: 5 m	B (+O)

Vær opmærksom på midlernes "efternavne". En lang række ældre typer med samme indhold er nu forbudte.



Billede 3 Når Ukrudt som storkenæb dominerer, er Pixxaro den perfekte blandingspartner til f.eks. DFF/Legacy + minimiddel som foreslået i tabel 2. Foto: Niels Holmgaard, SAGRO

Tabel 2 Løsningsforslag i **vårbyg og vårhvede** ved begyndende buskning, moderat ukrudtstryk. Uden forudgående behandling med DFF/Legacy 500 SC. Der kan blandes ca.1 l/ha flydende mangan-produkt i løsningerne.

Basis, dosis/ha	Blandingspartner /resistensbryder dosis/ha	God effekt mod bl.a.:	Pris, kr./ha	Bemærkninger
6 g Express 50 SX*+ 0,05 l DFF/Legacy 500 SC* + 0,15 l sprede-klæbemiddel +	1: 0,3 l Mustang F.	kamille, kornblomst, okseøj, pileurter,	100	OBS: Restriktioner vedr. efterfølgende afgrøder. Halm ikke til biogas.
	2: 0,25 l Starane 333 HL	burresnerre, pileurter, fuglegræs	120	
	3: 0,25 l Pixxaro	burresnerre, pileurter, storkenæb, hejrenæb fuglegræs	160	
0,07 l Hussar Plus OD+ 0,03 l DFF/Legacy 500 SC + 0,15 l sprede-klæbemiddel +	4: 0,3 l Mustang F	arter fra løsning 1 samt rajgræs**, enårig rapgræs**	150	Ikke ved græsudlæg. OBS: Restriktioner vedr. efterfølgende afgrøder. Halm ikke til biogas
	5: 0,25 l Starane 333 HL	arter fra løsning 2 samt rajgræs**, enårig rapgræs**	170	Ikke ved græsudlæg
	6: 0,25 l Pixxaro	arter fra løsning 3 samt rajgræs**, enårig rapgræs**	210	Ikke ved græsudlæg

* Eller tilsvarende middel fra tabel 1
** ikke ved SU/ALS-resistens

Tabel 3 Løsningsforslag i havre ved moderat ukrudtstryk. Der kan normalt blandes ca. 1 l/ha flydende manganprodukt i løsningerne.

Husk, at Hussar Plus OD, DFF/Legacy 500 SC og Pixxaro EC ikke er godkendt i havre.

Basis, dosis/ha	Blandingspartner/ resistensbryder dosis/ha	Mod især	Pris, Kr./ha	Bemærkninger
10 g Accurate Max	1: 0,4 l Mustang Forte	Kamille, kornblomst okseøj, storke/hejrenæb, Dæmper græsukrudt	95	OBS Restriktioner vedr. efterfølgende afgrøde. Halm ikke til biogas. Ikke ved græsudlæg
	2: 0,25 l Starane 333 HL+ 0,15 sprede-klæbemiddel	Burresnerre, pileurter, fuglegræs. Dæmper græsukrudt	100	Ikke ved græsudlæg
	3: 0,3 l Catch + 0,15 sprede-klæbemiddel	Kamille, hanekro, pileurter. Dæmper græsukrudt	115	God løsning til lavbundsjord. Ikke ved græsudlæg
8 g Express 50 SX*	4: 0,4 l Mustang Forte	arter fra løsning 1, men ingen græseffekt	95	OBS Restriktioner vedr. efterfølgende afgrøde. Halm ikke til biogas
	5: 0,25 l Starane 333 HL+ 0,15 sprede-klæbemiddel	arter fra løsning 2, men ingen græseffekt	100	
	6: 0, l Catch + 0,15 sprede-klæbemiddel	arter fra løsning 3, men ingen græseffekt	115	

* Eller tilsvarende middel fra tabel 1

Vårrug er en sjælden afgrøde, vi dog møder i ny og næ. Her er kun godkendt få midler, Fx Express 50 SX, Express Gold 33 XL og Metaxon/U46M. For at undgå opformering af resistente arter, er det vigtigt at Metaxon eller U46M med resistensklasse O indgår i planen.

REGLER OG TILSKUD

Etablering af blomster- og bestøverbrak har fået udskudt fristen til 14. maj 2024.

Af planterådgiver Henrik Otto Clement

Datoen for etablering af blomster- og bestøverbrak er udskudt til d. 14. maj. Det giver mange en mulighed for at følge markplanen. Skulle det ikke være muligt at nå inden denne nye frist, bør du finde en alternativ løsning, evt. sammen med din planterådgiver.

ARRANGEMENTER OG KURSER

Biokul: Demodag i marken

Kom til demodag i marken fredag den 17. maj kl. 9.45-15.00 ved Esbjerg. Dagen starter ved SAGRO i Esbjerg, hvorefter vi kører i marken.

På demodagen præsenteres resultater fra projektet BioAdapt og i marken fremvises markforsøget, hvor der dette år dyrkes rug. Via en udgravet profil i siden af forsøget vil vi studere roddybden, og se om der kan konstateres forskelle

mellem forsøgsbehandlingerne.

Det er først til mølle og der er begrænsede antal pladser. Det er gratis at deltage.

Læs mere om arrangementet på [Landbrugsinfo.dk](https://landbrugsinfo.dk)

Aktuelt i marken (1)