



TILVÆKST Salgsafgrøder nr. 26

Indhold

- **MARK**
- Aktuelt i marken
- Lus
- Raps lige nu
- Sortsudbytter i vårbyg 2023
- Sortsudbytter i vårhvede 2023

MARK

Aktuelt i marken

Af planterådgiver Susanne Frydendal Nielsen

Der er kommet en del nedbør de seneste dage og med udsigt til yderligere nedbør i de kommende dage, vil vi understrege behovet for at afvente et godt såbed og farbar mark, før der sås eller køres i marken. Er der lige kommet 15-20-30 mm kræver det tid før jorden igen er sund og farbar. I områder, hvor jorden er skyllet ned i lavninger og lignende, kan omsåning være nødvendigt, men også her er det vigtigt, at vente til jorden er sund.

Lus

Af planterådgiver Susanne Frydendal Nielsen

Lusene kan godt lide varmen og er begyndt at dukke op i nogle marker, billede 1 viser en lusefamilie. Vi skrev om midler og muligheder for monitorering i TILVÆKST Salgsafgrøder nr. 25, men husk på det tidligst virker, når kornet har 3-4 blade OG du har set lus på mindst 2-3 % af planterne.



Billede 1 Lusefamilie spottet i forageren på en mark sået 10. september nær Holstebro. Lus skal dog ikke bekæmpes før der er lus på mindst 2-3 % af planterne OG kornet har 3-4 blade så i denne mark er det endnu for tidligt. Foto: Birgit Vestergaard, SAGRO

Raps lige nu

Af planterådgiver Susanne Frydendal Nielsen

Der er stor forskel på hvornår den afsluttende behandling mod rapsjordlopper skal udføres. Se forskellen på to marker sået hhv. i begyndelsen og slutningen af august på billede 2 og 3. Marken som er længst, er vækstreguleret i midten af september.

I store rapsplanter med 6-7 blade kan rapsjordloppers larver bekæmpes, når det er muligt at køre i marken. Har du endnu ikke udbragt Belkar, kan Belkar blandes med insektmidlerne. Der benyttes 0,4-0,5 l/ha Belkar, hvis behandlingen ikke foretages som split. I en split benyttes 0,25 l/ha fordelt på to behandlinger.

Hvis rapsen endnu ikke er har nået 5-7 blade, afventes rapsjordloppebekæmpelsen til rapsen er større. God effekt er opnået med bekæmpelse i november, men det sikreste er at behandle i første halvdel af oktober.

Der kan anvendes Kaiso Sorbie (0,1 kg pr. hektar, max 1 behandling pr. sæson) til bekæmpelse af rapsjordlopper. Lamdex (0,2kg pr. ha, max 3 behandlinger pr. sæson) har også effekt mod rapsjordlopper, men må kun benyttes frem til det 3. blad er udviklet.



Billede 2 Vinterraps, sået i slutningen af august, fotograferet 11. september. Foto: Michael Fleng, SAGRO.



Billede 3 Vinterraps, sået i begyndelsen af august, fotograferet d. 11. september, Denne mark er blevet vækstreguleret i midten af september. Foto: Michael Fleng, SAGRO.

Sortsudbytter i vårbyg 2023

Af planterådgiver *Susanne Frydendal Nielsen*

På landsplan er der ingen sorter, der har klaret sig bedre end referenceblandingen af 4 sorter. Sorterne Skyway, Avenue, Wish, Firefoxx, RGT Sirius, Feedway, Stairway og Lexy er dog ikke signifikant forskellige fra referenceblandingen. I forsøget i Holstebro ligger udbytterne også ret tæt, mens der i Esbjerg har været to sorter, der har klaret sig bedre end referenceblandingen, det drejer sig om Wish og RGT Sirius. Se resultaterne i tabel 1.

Focus, som er en af sorterne i Hornsyld Købmandsgårds sortsblending, var som den eneste sort ramt af meldug. Stairway efterfulgt af RGT Sirius og Avenue har haft mindst sygdom i 2023.

Tabel 1 Høstudbytter og kvalitetsparametre i vårbyg 2023. Kilde sortinfo.dk

Kerneudbytte fit											
	Danmark	Holstebro	Esbjerg	Kerneudbytte (hkg/ha)	Merudb. for svampe-bek (hkg/ha)	Hektolitervægt (kg/hl)	Meldug dækning (%)	Bygrust dækning (%)	Bladplet dækning (%)	Strå-længde (cm)	Nedknækn. strå v. overmodenhed (kar. 0 - 10)
Blanding*	100	100	100	69,2	7,2	66,4	0	13	0,8	51	3,3
Avenue	100	95	100	68,9	6,5	67,7	0	6	3,8	53	5
Skyway	100	95	98	69,2	8,3	66,5	0	23	0,03	59	4,3
Wish	100	96	105	69,1	7,4	65,6	0	13	0,05	52	4,8
Firefoxx	99	101	97	68,7	7,4	66,2	0	16	0	51	4
RGT Sirius	99	99	108	68,4	5,8	66	0	9	0,03	49	3,3
Feedway	98	99	98	67,6	5,6	66,9	0	12	0	46	2,8
Stairway	98	96	96	67,9	5,3	66,2	0	4,6	0	56	5
Lexy	97	97	96	66,8	5,8	66,1	0	14	0,13	52	4,8
Focus	95	95	95	65,8	3,1	67,1	10	15	0	51	4
Prospect	95	95	98	65,9	8,3	66,6	0	19	0,13	53	3
RGT Planet	94	91	91	65,2	4,4	66,4	0	15	15	55	4,5
LSD**	4	-	-	3	3	1	-	-	-	-	-

*Referenceblandingen består af Feedway, Firefoxx, RGT Planet og Wish
 **LSD er den forskel der skal være for at to resultater er statistisk forskellige

Sortsudbytter i vårhvede 2023

Af planterådgiver *Susanne Frydendal Nielsen*

Vårhvede dyrkes primært for sine bageegenskaber. Til brødhvede er det højt proteinindhold, glutenindhold samt rumvægt der er vigtigst. Kapitol har det højeste råprotein- og glutenindhold, men ligger lavest udbyttmæssigt, se sorterens kvalitetsparametre i tabel 2. De to sorter Bravens og KWS Talisker ligger sammen i toppen med udbytter på 60,8-59,3 hkg/ha.

Tabel 2 Høstudbytter og kvalitetsparametre i vårhvede 2023. Kilde sortinfo.dk

	Kerneudb. (fht)	Kerne- udbytte (hkg/ha)	Merudb. for svampebek (hkg/ha)	Hektoliter- vægt (kg/hl)	Råprotein i tørstof (%)	Gluten (%)	Meldug dækning (%)	Septoria dækning (%)	Strålængde (cm)
Thorus	100	56	1,5	77,7	13,5	26,4	0,2	17	73
Bravens	108	60,8	3,8	75,8	12,5	24,3	0,03	3,4	76
KWS Talisker	106	59,3	2	75,9	13	24,7	2,7	5	80
Kapitol	96	54	1,5	77,8	14	27,1	0,33	3,1	79