

Planter

Svampebekæmpelse i vårhvede

Se forslag til svampebekæmpelse.

Viden om Opdateret 06. april 2022



I tabel 1 ses en oversigt over de mest fremavlede vårhvedesorters modtagelighed for gulrust og meldug. Det fremgår, at Alondra og Goldspring er modtagelig for gulrust, mens Kapitol, WPB Match og KWS Talisker ikke er modtagelig for gulrust. Thorus er heller ikke særlig modtagelig for gulrust, men er den mest meldugmodtagelige af sorterne.

Der har typisk været svage til moderate angreb af Septoria, hvorfor der ikke er foretaget en indgruppering af sorterernes modtagelighed for denne sygdom. Data for hvedebladplet og brunrust er også meget begrænsede, fordi angreb har været sjældne.

Tabel 1. De mest fremavlede vårhvedesorters modtagelighed for svampesygdomme. Kilde: sortinfo.dk.

Sort	Meldug (0-3)	Gulrust (0-3)	Bruttomerudbytte svampebekæmpelse, hkg/ha, 7 fs. 2019-2021 (maks. merudbytte)
Kapitol	1	0	4,5 (7,2)
Torus	3	1	4,4 (6,6)
WPB Match	0	0	(4,9 (5,7))
Goldspring	2	2	5,7 (10,1)
KWS Talisker	1	0	4,0 (7,8)
Alondra	0	2	6,0 (8,4)

0-3 skala, hvor 0 er ikke modtagelig og 3 er meget modtagelig.
() = kun 2 års data.





Billede 1. Nogle vårhvedesorter er modtagelige for gulrust.

Bekæmpelsestærskler

Herunder ses, hvornår de forskellige svampesygdomme anbefales bekæmpet:

- **Meldug** bekæmpes ved over 25 procent angrebne planter i de tidlige vækststadier.
- **Gulrust** bekæmpes i modtagelige sorter ved konstateret forekomst.
- **Brunrust** bekæmpes ved over 25 procent angrebne planter i vækststadium 30-31 (1 knæ udviklet) og herefter ved over 10 procent angrebne planter.
- **Septoria**. Smittetrykket af Septoria er væsentlig lavere i vårhvede end i vinterhvede, og der skal flere dage med nedbør til at udløse en bekæmpelse. Det nøjagtige antal er dog ikke undersøgt. Behovet vurderes ud fra angrebsgraden og nedbørsforholdene. I vækststadium 45-59 (skridning) udløses en bekæmpelse, hvis der er over 10 pro-cent planter med angreb på 3. øverste blad.
- **Hvedebladplet** kan være et problem ved forfrugt hvede og samtidig reduceret jordbearbejdning, mens svampen er af mindre hyppig i pløjede marker. Angreb er oftest svagere i vårhvede end i vinterhvede.

Løsningsforslag

I [tabel 2](#) er vist løsningsforslag ved svampekæmpelse i vårhvede. Der er i løsningsforslagene ikke taget hensyn til de nye triazolregler. De nye regler træder først i kraft i større omfang i 2023. Af [tabel 3](#) nedenfor fremgår dog, hvordan løsningerne tæller i de nye triazolregler.

Ved aktsbeskyttelsen i vårhvede er angivet en lavere indsats end i vinterhvede, og behandlingen er ikke delt. Det skyldes, at smittetrykket af Septoria er lavere i vårhvede, og de opnåede merudbytter for svampekæmpelse har været lavere.

Hvor der undtagelsesvis er angreb af hvedebladplet, vælges de angivne løsninger med Propulse, hvor dosis både tilpasses smittetrykket af hvedebladplet og evt. gulrust.

Vær opmærksom på, at der som angivet i [tabel 2](#) for mange af løsningerne er begrænsninger på det tilladte antal behandlinger pr. vækstsæson. Af løsningsforslagene ved den sene behandling fremgår også, ved hvilket vækststadium løsningerne senest må anvendes.

Triazolregler

Ved svampekæmpelse skal der tages hensyn til triazolreglerne. Der er kommet nye triazolregler, som først træder i kraft i større omfang i 2023, men ved køb af midler med nye etiketter træder reglerne i kraft i år. Se nærmere i [Der er kommet nye triazolregler](#).

Se de hidtidige triazolregler i [Restriktioner i brugen af triazol svampemidler](#).



I tabel 3 ses en oversigt over, hvordan de i tabel 2 angivne løsninger tæller i det nye triazolregnskab. De nye navne for midlerne er anført, da de nye regler gælder, såsnart der bruges dunke med etiketter med de nye navne. Svampemidlerne Comet Pro og Proline er ikke nævnt i tabel 2 og 3, men midlerne tæller ikke med i triazolregnskabet og kan anvendes mod gulrust hhv. meldug/Septoria.

Svampemidlernes effekt

Se effekten af svampemidler mv. i [Vejledning til bekæmpelse af svampesygdomme i korn.](#)

Tabel 3. Så meget tæller de anbefalede løsninger i tabel 2 med de nye triazolregler (procent af tilladt for-brug). Der er rundet opad. De nye regler træder først i kraft i fuldt omfang i 2023. Se yderligere i teksten.

	30-32		33-48		49-69*	
	Bejdset med omfattede triazoler	Ikke bejdset med omfattede triazoler	Bejdset med omfattede triazoler	Ikke bejdset med omfattede triazoler	Bejdset med omfattede triazoler	Ikke bejdset med omfattede triazoler
0,15 l Talus	0	0	0	0	0	0
0,3 Orius Gold	113	90	-	-	-	-
0,25 l Folicur Xpert EC 240	75	60	-	-	-	-
0,25 l Prosaro	59	47	-	-	-	-
0,4-0,5 l Orius Gold	-	-	95-118	75-94	63-79	50-63
0,3-0,4 l Folicur Xpert EC 240	-	-	57-76	45-60	38-50	30-40
0,3-0,4 l Prosaro	-	-	45-59	35-47	30-39	24-31
0,25-0,3 l Propulse + 0,2-0,25 l Orius Gold	-	-	47-59	38-47	32-39	25-31
0,25-0,3 l Propulse + 0,15- 0,2 l Folicur Xpert EC 240	-	-	29-38	23-30	19-25	15-20
0,25-0,3 l Propulse + 0,15-0,2 l Prosaro	-	-	22-30	18-24	15-20	12-16
	30-32		33-37		38-40	
0,4 l Balaya	-	-	40	40	27	27

* Bemærk, at løsningerne kun må anvendes til vækststadierne, som er angivet i løsningsforslagene.



Emneord

[Svampebekæmpelse](#)

[Svampesygdomme, planter](#)

[Vårhvede](#)

Publiceret: 11. april 2019

Opdateret: 06. april 2022

Vil du vide mere?



Ghita Cordsen Nielsen

Landskonsulent, Planteværn

SEGES

gcn@seges.dk

+45 2028 2695

Støttet af

Promilleafgiftsfonden for landbrug

SEGES Innovation P/S

Tlf. 8740 5000

Agro Food Park 15

Fax. 8740 5010

8200 Aarhus N

Email info@seges.dk

