

Planter

# Svampebekæmpelse i havre

I havre er det oftest meldug, der udløser en evt. svampebekæmpelse, mens havrebladplet ofte er et mindre problem.

Viden om

08. april 2020

Opdateret 10. april 2026



I tabel 1 ses en oversigt over de mest fremavlede havresorters modtagelighed for meldug. Scotty, Jacky og Caledon er ikke modtagelige for meldug, og der er også opnået lavere merudbytter for svampebekæmpelse i disse sorter. Ved et højt smittetryk af meldug har der været god betaling for svampebekæmpelse i de modtagelige sorter.

## Tabel 1. De mest fremavlede havresorters modtagelighed for svampesygdomme.

	Meldug (0-4)	Bladplet (0-4)	Kronrust, pct. dækning ca. 1/8, 11 lok. 2024	Bruttomerudb. Svampebek., hkg/ha, 2-4 fs./år		
				2025	2024	2023
NOS Conrad	3	2	5	6,5	2,2	9,7



	Meldug (0-4)	Bladplet (0-4)	Kronrust, pct. dækning ca. 1/8, 11 lok. 2024	Bruttomerudb. Svampebek., hkg/ha, 2-4 fs./år		
				2025	2024	2023
Scotty	0	2	16	2,5	5,2	6,4
Symphony	3	2	13	5,3	4,1	7,9
Lion	3	2	7	6,7	6,4	8,2
Dominik	3	2	3,4	7,8	8,4	9,5
Caddy	3	2	13	7,2	5,9	9,4
Jacky	0	2	18	2,8	2,7	4,8
Caledon	0	2	8	1,3	6,6	-
Fritz	3	2	15	11,5	10,3	9,2
Nemesis	3	2	0,03	8,8	6,9	10,7

Modtagelighed 0-4 skala, hvor 0 = er ikke modtagelig og 4 = ekstremt modtagelig. Ingen data.  
Kilde: [www.sortinfo.dk](http://www.sortinfo.dk)

Meldug bekæmpes ved følgende angrebsgrader:

- **Vækststadium 26-31** (buskning til 1. knæ er udviklet): Over 10 pct. angrebne planter.
- **Vækststadium 32-36** (strækning): Over 25 pct. angrebne planter.
- **Vækststadium 37-50** (fanebladet synligt til begyndende skridning): Over 50 pct. angrebne planter.
- **Vækststadium 51-65** (begyndende skridning til blomstring): Over 75 pct. angrebne planter.

Havrebladplet er ikke så tit et problem, men bekæmpelse kan være nødvendig i visse år og marker ved over 25 pct. angrebne planter i vækststadium 32-65 (2. knæ dannet til blomstring). Havrebladplet kan forveksles med havrepletbakteriose, som ikke kan bekæmpes kemisk. Se nærmere i [Havrepletbakteriose i flere havremarker](#).

Ovenstående tærskler er fastsat ud fra, at der i de tidlige vækststadier medtælles angreb på hele planten og fra og med vækststadiet 32 (2 knæ udviklet) medtælles kun angreb på de 3 øverste fuldt udviklede blade af hovedstrå.

Havre kan også angribes af kronrust, men ofte så sent at bekæmpelse ikke er aktuel. I 2024 var det muligt at bedømme angreb i obs parcellerne (bedømt omkring 1. august), se tabel 1. I 2024 blev mange marker sået sent, og kronrust nåede i enkeltmarker at optræde med tabsgivende angreb. I enkeltstående tilfælde kan bekæmpelse derfor være aktuel. Nogen bekæmpelsestærskel er ikke kendt, men ved begyndende angreb i vækststadiet 65 eller før anbefales bekæmpelse.

## Løsningsforslag til bekæmpelse af svampesygdomme i havre

I [tabel 2](#) findes løsningsforslag til bekæmpelse af svampesygdomme i havre. Vær obs på triazolreglerne. Se [Triazolreglerne: Sådan beregner du brugen af triazol](#).

I tabel 3 ses, hvordan de angivne løsninger tæller i triazolregnskabet. Havre er normalt ubejdset, og det er derfor angivet, hvor meget løsninger tæller, når der ikke er bejdset med de omfattede triazoler. Da der ved bekæmpelsesbehov i havre ofte er tilstrækkelig med en enkelt behandling, er der i tabel 2 også medtaget løsninger, som tæller relativt meget i triazolregnskabet. Orius Gold er dog ikke medtaget i tabel 2, men i tabel 3 ses, hvor meget denne løsning tæller i triazolregnskabet. I vækststadiet 30-32 kan kun anvendes op til 0,33 l Orius Gold.

I visse marker og år kan der også være behov for 2 svampebehandlinger i havre, og som det fremgår, er der også mange løsninger hertil. Hvis kun meldug er et problem, anbefales de billigste løsninger, dvs. f.eks. Folicur Xpert EC 240. Talius EC har i et enkelt landsforsøg med meget meldug i havre i 2024 ikke haft god effekt, og årsagen er uklar. Firmaet oplyser, at der i Tyskland er set nedsat effekt af Talius EC mod meldug grundet resistensudvikling.

Er bekæmpelse også rettet mod havrebladplet, anbefales Propulse eller evt. tilsætning af strobilurin Comet Pro til Proline EC 250 eller Proline Xpert EC 240. Omfanget af resistens hos meldug i havre mod strobiluriner er ikke undersøgt, men resistens hos meldug mod Comet Pro vurderes at forekomme. Der forventes derimod god effekt af Comet Pro mod havrebladplet. Som bekendt er Propulse blevet forbudt og må ikke anvendes og opbevares pr. 30. september 2026. Midlet kan ikke længere købes. Propulse har i forsøg med svampbekæmpelse i havre ikke resulteret i højere nettomerudbytter end de øvrige midler.

I stedet for Proline EC 250 kan også anvendes Joust eller Profund, som har samme indhold af aktivstof som Proline EC 250. Profound er identisk med Proline EC 250, men har ingen mindre anvendelser. Betingelserne for anvendelse af Joust er derimod på flere punkter forskellig fra Proline EC 250. Se yderligere i [Mange svampemidler med samme aktivstof som i Proline EC 250](#).

Seneste tidspunkt for midlernes anvendelse (vækststadium) er angivet i tabellen, og varierer fra vækststadium 49 (lige før begyndende skridning) til 65 (blomstring). Se også [Vejledning til](#)

## Tabel 3. Så meget tæller de anbefalede løsninger i tabel 2 i triazolreglerne.

Procent af tilladt forbrug (gælder for havre ikke bejdset med omfattede triazoler). Orius Gold er ikke medtaget som en løsning i tabel 2, men i tabellen er vist, hvor meget løsningen tæller.

	St. 30-32	St. 33-48	St. 49-69*
0,15 l Talus EC	0	0	-
0,3-0,4 l Orius Gold	90-120	56-75	38-50
0,25-0,3 l Folicur Xpert EC 240	60-72	38-45	25-30
0,25-0,3 l Prosaro	47-56	30-35	20-24
0,25-0,3 l Proline Xpert EC 240	30-36	19-23	13-15
0,2-0,25 l Proline EC 250	0	0	0
0,25-0,3 l Propulse	-	0	0
0,25 l Comet Pro + 0,3 l Orius Gold	-	56	38
0,25 l Comet Pro + 0,25 l Folicur Xpert EC 240	-	38	25
0,25 l Comet Pro + 0,25 l Prosaro	-	30	20
0,25 l Comet Pro + 0,25 l Proline Xpert EC 240	-	19	13
0,25 l Comet Pro + 0,2 l Proline EC 250	-	0	0

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



Billede 1. Meldug i havre.



Billede 2. Havrebladplet.



Billede 3. Havrepletbakteriose, som forårsages af en bakterie.  
Havrepletbakteriose kan forveksles med havrebladplet.  
Havrepletbakteriose kan ikke bekæmpes med svampemidler.



Billede 4. Hvedebrunplet i havre. Pletterne er linseformede, og med lup ses små brune pyknider i pletterne. Angreb ses til tider, men sjældent i et omfang, som udløser bekæmpelse.



Billede 5. Kronrust i havre. Angreb ses kun i visse år og typisk meget sent i sæsonen.

## Emneord

Havre

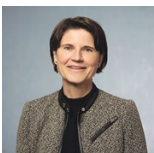
Svampesygdomme, planter

Sygdomsbekæmpelse, hos planter

+1

Publiceret: 08. april 2020  
Opdateret: 10. april 2026

## Vil du vide mere?



### Ghita Cordsen Nielsen

Chefkonsulent

SEGES Innovation

[gcn@seges.dk](mailto:gcn@seges.dk)

+4520282695

## Støttet af

**Planteafgiftsfonden**

---

SEGES Innovation P/S    Tlf.    8740 5000

Agro Food Park 15    Fax.    8740 5010

8200 Aarhus N    Email    [info@seges.dk](mailto:info@seges.dk)