

Planter

## Gule blade i vinterhvede

Den udbredte optræden af gule blade kan måske forklares ved en dårligere rodudvikling som følge af perioder med fugtige og vandmættede forhold.

Viden om

Antal sidebesøg: 208

Der er i år mange meldinger om gule blade i vinterhvede og meldinger fra mange landsdele. Forekomsterne kan ikke umiddelbart relateres til angreb af svampesygdomme såsom goldfodsyge og fodsygdomme eller skadedyr, ligesom analyserede prøver har været negative for havrerødsot. Der er selvfølgelig modtaget andre prøver til "Skadestuen" med gule blade som følge af goldfodsyge mv.

Vi er derfor ved at undersøge, hvad årsagen kan være. Der er en begrundet mistanke om, at planterne med de gule blade kan udvikle sorte, nødmodne aks, som vi så det i 2021 og til dels i 2022 i nogle landsdele.

Se artiklen: [Sorte aks i vinterhvede 2021](#)

Der vil blive foretaget bedømmelser af procent planter med gule blade i såtidforsøgene og i sortsforsøgene snarest muligt. Bedømmelserne vil blive fulgt op af en optælling af antal sorte, nødmodne aks i slutningen af juli for at se, om der er en direkte sammenhæng.

Der er allerede foretaget en bedømmelse i såtidforsøget ved Ringsted. Resultaterne ses i tabel 1.



## Tabel 1. Bedømmelse af procent planter med gule blade i såtidsforsøg 010252424-004 i vinterhvedesorter hos VKST, Ringsted den 18. juni.

	Sået 5. september	Sået 1. oktober
Blanding (Kvium, Stokes, Champion, Pondus)	18	2
KWS Dawsum	29	6
Pondus	11	2
RGT Stokes	15	0
RGT Bairstow	26	2
Heerup	21	4
Champion	29	3
Kubik	29	0
Guinness	13	1
Pacman	25	3

Bedømmelserne i forsøget viser, at der er en tydelig effekt af såtidspunktet, så andelen af planter med gule blade er markant større ved tidlig end ved sen såning. Det samme blev set i 2021, hvor der også var en tendens til flere gule blade i nogle tidlige sorter.

2024 er som bekendt karakteriseret ved at være et meget fugtigt år, ligesom der var en meget varm og tør periode på 2-3 uger i maj. Foråret 2024 har været det 3. vådeste siden DMI startede registreringerne i 1874. Foråret 2021 var det 8. vådeste.

Den udbredte optræden af gule blade kan derfor måske forklares ved en dårligere rodudvikling som

følge af perioder med fugtige og vandmættede forhold. Iltfattige forhold i hvede er beskrevet at kunne påvirke rodvæksten og medføre en mindre optagelse af næringsstoffer og nedbrydning af klorofyl, ligesom der kan dannes organiske syrer og ethylen, som får bladene til at nødmodne. Påvirkningen kan også afhænge af vækststadiet. Processerne fremmes, hvis det samtidigt er varmt. Det undersøges nu, om det er muligt at få rødderne undersøgt nærmere.

Evt. observationer om optræden af symptomerne modtages fortsat gerne.



Billede 1. Mange gule faneblade i Pacman sået d. 5. september 2023 fra såtidsforsøget hos VKST, Ringsted fotograferet d. 17. juni 2024. Foto: Irene Skovby Rasmussen, VKST.



Billede 2. Forskel på tidligt sået (5. september 2023) til venstre og sent sået (1. oktober 2023) Pacman til højre i såtidsforsøget hos VKST, Ringsted fotograferet d. 17. juni 2024. Foto: Irene Skovby Rasmussen, VKST.



Billede 3. Gule blade i  
KWS Dawsum (sået 18/9)  
fotograferet 4. juni 2024  
af Kasper Holm  
Kristensen, Velas.



Billede 4. Gule blade i sortsblandingen NOS  
Hvedemix (Bairstow, Pondus, Informer), sået  
11. september fotograferet 15. juni 2024.

Forfatter: Ghita Cordsen Nielsen, SEGES Innovation.

## Emneord

Høstudbytte

Sortsegenskaber

Vejr

+1

---

Publiceret: 19. juni 2024  
Opdateret: 19. juni 2024

## Vil du vide mere?



### **Leif Hagelskjær**

Landskonsulent, Afdelingsleder

SEGES Innovation P/S

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

+45 2961 5002



### **Ghita Cordsen Nielsen**

Landskonsulent

SEGES Innovation P/S

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

+45 2028 2695

## **Støttet af**

**Promille**afgiftsfonden for landbrug

---

SEGES Innovation P/S	Tlf.	8740 5000
Agro Food Park 15	Fax.	8740 5010
8200 Aarhus N	Email	<a href="mailto:info@seges.dk">info@seges.dk</a>