

Planter

Ny cystenematod fundet i vårbyg

Den resistens, som findes hos sorterne mod havrecystenematoder, virker ikke mod den nye art.

Analyse | 06. juli 2022

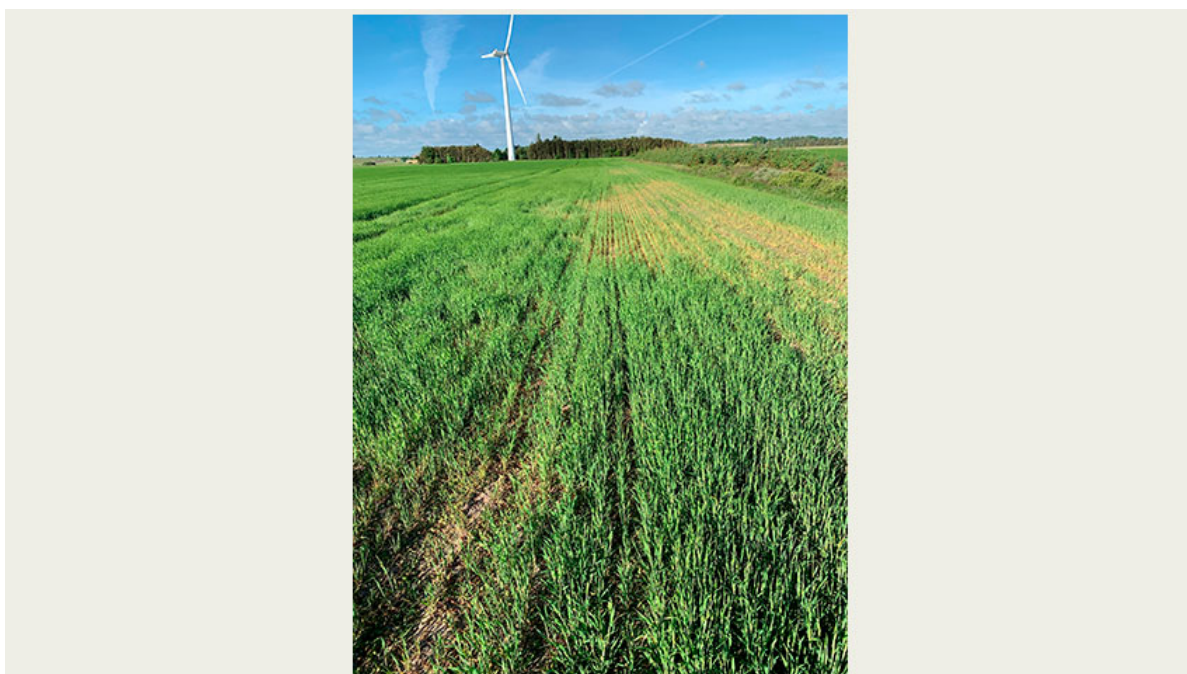


Fjordland har fundet angreb af en ny art af cystenematod i vårbyg i juni 2022. Da der var talrige cyster på rødderne og tale om en sortsblanding med sorterne Flair, Wish, Prospect blev dette undersøgt nærmere. Alle de nævnte sorter er nemlig resistente mod havrecystenematoder (*Heterodera avenae*).

Der blev derfor sendt planter til Sverige for at få analyseret nematodarten. Resultatet foreligger nu, og der er tale om arten *Heterodera hordecalis* (intet dansk navn). Denne art forekommer også i bl.a. Sverige, Tyskland og Belgien. Arten ses især på let jord, og marken med fundet i år er også sandjord. I litteraturen er angivet, at arten også tidligere er fundet i Danmark.

Der er kun begrænset litteratur om *H. hordecalis*. Byg er hovedvært, mens rug også er en god vært. Havre og hvede lader til at være mindre gode værter.

Den resistens, som findes hos sorterne mod havrecystenematoder, virker ikke mod arten *H. hordecalis*.



Angreb af cystenematoden *Heterodera hordecalis* (ikke noget dansk navn) fotograferet 16. juni 2022 af Kristoffer Græsbøl Nielsen, Fjordland.



Emneord

Skadedyr

Vårbyg

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

