

Hjem > Promilleafgiftsfonden > 2011 > Optimering af planteproduktionen > **Gulrust i nogle hvedemarker**

Gulrust i nogle hvedemarker

Der findes nu gulrust i nogle marker. Angreb på nuværende tidspunkt tillægges ikke betydning, men udviklingen skal følges i foråret. Angrebne planter ønskes indsendt, så evt. nye smitteracer kan fastlægges.



Den Europæiske Union ved Den Europæiske Fond for Udvikling af Landdistrikter og Ministeriet for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri har deltaget i finansieringen af projektet.

Fra Sydsverige rapporteres nu om gulrust i flere hvedemarker og sorter. I Danmark er også fundet gulrust i nogle tilfælde, bl.a. har DL Syd fundet svage angreb af gulrust i flere sorter på Grønt Center ved Holeby på Lolland.

Gulrust på nuværende tidspunkt tillægges ingen udbyttmæssig betydning, og evt. bekæmpelse er ikke aktuel. Det er dog vigtigt til foråret ved begyndende vækst at være opmærksom på evt. angreb.

Promilleafgiftsfonden for landbrug

Sporulerende gulrust tåler ned til \div 4°C, mens gulrustmycelium inde i bladet tåler ligeså meget frost som bladet selv. I efteråret 2000 sås også meget gulrust i flere marker, men i foråret 2001 forekom der kun gulrust i begrænset omfang, så angreb i efteråret betyder ikke nødvendigvis angreb til foråret.

Flere sorter har også såkaldt "voksenplante-resistens" mod gulrust, hvilket betyder, at sorterne i de tidligste vækststadier kan være modtagelige, men senere fra strækning bliver resistente.

Smutteracer ønskes undersøgt

For at undersøge, om der i dette efterår evt. er kommet nye smutteracer til Danmark, som kan angribe andre sorter end tidligere, opfordres alle via planteaviskonsulenten til at indsende planter med gulrust til Aarhus Universitet. Der indsendes 2-3 angrebne planter med rod i en lukket plasticpose uden vand til: DJF, Aarhus Universitet, att. Ellen Frederiksen, Forsøgsvej 1, 4200 Slagelse. Angiv afsender og sort på posen, og hold hver sort adskilt. Især fund i sorter, som ikke vurderes som særlig modtagelige, er interessante. Se tabel 1.

Tabel 1. Indgruppering af hvedesorter i Sortinfo.

Sort **Modtagelighed for gulrust**
(0-3 skala, hvor 3 er mest
modtagelig)

Mariboss	1
Hereford	1
Tabasco	3
Frument	2
Jensen	1
Timaru	0
Tuareg	3
Ambition	3
Genius	-
JB	3
Asano	
Ellvis	0

Det kan være svært i efteråret at adskille gulrust og brunrust, fordi gulrust endnu ikke sidder som striber på bladet, men sidder spredt på bladpladen. Endvidere er sporer af brunrust også mere orange end brune ved tidlige angreb.





Billede 1-2. Gulrust fotograferet i november i Sydsverige.
Fotograf: Gunilla Berg, Jordbruksverket, Alnarp.