

DNA TEKNOLOGI FORBEDRER GULRUSTVARSLING



Aarhus Universitet modtager gerne prøver med **gulrust fra hvede og triticales** til kortlægning af gulrustracer.

RUSTCENTRET VED AARHUS Universitet, Flakkebjerg, har opnået markante landvindinger i varslingen mod gulrust. Racen og typen af gulrusten bestemmes nu ved DNA teknologi og samtidig er der udviklet et system, hvor man hele året kan teste sorterens resistens i sporetætte kabiner i væksthuse.

Gulrustsvampens evne til at ændre sig har de senere år givet planteavlerne hovedpine. Ikke mindst de økologiske kornavlere har været plaget af endog meget kraftige angreb af gulrust. Nye racer af gulrustsvampen kan spredes med vinden fra Mellemøsten og Asien til Europa. De nye racer har fuldstændigt vendt op og ned på sorterens modtagelighed og ikke mindst vintertriticales har været udsat. Samtidig har lunt efterårsvejr og

milde vintre været særdeles gunstige for etablering og udvikling af gulrust.

Situationen lige nu

Allerede fra sidst i februar kunne Rustcentret ved Flakkebjerg konstatere, at der var "aktiv" gulrust i modtagelige sorter af både hvede og triticales i mange marker.

Resultaterne fra væksthuseforsøgene vinteren 2015/16, hvor tre nye gulrustracer er i spil, viser, at ingen af triticalesorterne har en effektiv resistens mod gulrust, og det samme gælder sorter af vårhvede i økologisk dyrkning – så hold øje!

Hjælp med kortlægningen

Rustcentret ved Aarhus Universitet, Flakkebjerg, modtager gerne bladprøver med gulrust fra hvede og tritica-

le til kortlægningen af gulrustracer i Danmark. Yderligere information på Landbrugsinfo.dk, hvor der søges på "planteprøver" og "gulrust" eller mail til leo@seges.dk. Desuden kan der fås overblik over udvikling af gulrustracer i både Europa og resten af verden på hjemmesiden for Det Globale Rustcenter ved AU-Flakkebjerg

Udvikling af det nye varslingssystem for gulrust er støttet af Grønt Udviklingsprogram GUDP under Miljø- og Fødevareministeriet og gennemføres som et samarbejde mellem SEGES og Aarhus Universitet. ●

AF MOGENS STØVRING-HOVMØLLER, CHRIS KHANGI SØRENSEN, TINE THACH OG JULIAN RODRI-GUEZ- ALGABA, AARHUS UNIVERSITET OG LARS EGELUND OLSEN, SEGES ØKOLOGI

SOMMERTRÆF I ROER OG MAJS

Nordic Beet Research og SEGES inviterer til fagligt sommertræf i NBR's forsøgsmark på Sofiehøj, Byhavevej 10, 4970 Rødby (Lolland)

onsdag den 8. juni kl. 12.30-15.00

OPLEV DEMO OG FORSØG:

- Optimalt vokserum i majs og roer (Optimek)
- Udplantning af roer
- In-row radrensning / lugerobotter (Optimek)
- Jordbearbejdning og ukrudt
- Radrensning med hypning

DER ARRANGERES GRATIS BUSTRANSPORT OG FORPLEJNING FRA:

08:30 Middelfart fælles-P, Skovsvinget 29, 5500 Middelfart (afk. 58b)

09:40 Trafikcentret Slagelse, Trafikcenter Allé 4, 4200 Slagelse (afk. 39)

TILMELDING SENEST 5. JUNI

- Uden bus: info@nordicbeet.nu / tlf. 5469 1440
- Med bus fra Middelfart eller Slagelse: akm@seges.dk



Projektet udføres i et samarbejde mellem SEGES, Aarhus Universitet, Københavns Universitet, Frank Poulsen Engineering, Agro Intelligence, Nordic Beet Research samt til økologiske landbrug.

Læs mere på lr.dk/oko-detsker



AGROINTELLI



KØBENHAVNS
UNIVERSITET

