



INDSENDELSE AF PLANTEPRØVER TIL BESTEMMELSE AF GULRUSTRACER I HVEDE OG TRITICALE

STØTTET AF

Promilleafgiftsfonden for landbrug

I bestræbelserne på at opbygge et forbedret varslingsystem over for gulrust, søger Aarhus Universitet, Flakkebjerg plantepøver med gulrust i hvede og triticale til kortlægningen af de forskellige gulrustracer i Danmark.

Du kan hjælpe med denne kortlægning ved at indsende plantepøver fra både vinter- og vårtyper af hvede og triticale.

Vejledning:

Den bedste måde er at udtage enkeltblade med afgrænsede læsioner, som er nogenlunde pæne (både blad og læsion), se foto nedenfor.

Eksempel på med blad med gulrust, der er velegnet til indsendelse og bestemmelse af gulrustrace.

Prøven holder sig bedst, hvis den umiddelbart efter indsamling foldes på midten med sporerne "indad", og tørres under pres, så bladene ikke krøller. To-tre pæne blade per sort (hvis det er sortsforsøg) i 2-3 sorter, som du finder mest interessante er ok; så vælger vi de pæneste blade, når de ankommer. Vi er specielt interesseret i prøver fra sorter, som "burde" være resistente. Det bedste vil være, hvis I indsender i en lille kuvert pr blad, så vi dels undgår krydssmitte, hvis der skulle være flere racer, dels tørrer bladet hurtigere.

Hele planter med rødder (og jord) fungerer ikke!

For at kunne analysere resultaterne i sin helhed har vi brug for information om

- **Indsamlingsdato**
- sted (**lokalitet og GPS**)
- **sort** og
- **navn på indsamler**
- Gerne også ca. % dækning af gulrust i forsøget/sorten

Skriv oplysningerne udenpå de enkelte kuverter eller i en mail til Ellen, hvor der refereres entydigt til prøvenummer på kuverterne.

Sendes til:

Ellen Jørgensen
Institut for Agroøkologi
Aarhus Universitet Flakkebjerg
Forsøgsvej 1
4200 Slagelse

Du får ikke automatisk et personligt svar på, hvilken gulrustrace du har indsendt, men du kan få det oplyst, hvis du sender en mail til ellen.jorgensen@agro.au.dk. Resultaterne bidrager til en samlet oversigt over gulrustracer i Danmark, der bliver offentliggjort til efteråret.