

FELTKATALOG HØSTKORN 2019/2020

Verdiprøving Veiledningsprøving

Bestilling returneres:

NIBIO Apelsvoll
2849 Kapp

apelsvoll@nibio.no

innen 25. august

Generell orientering

Feltkatalogen for høstkornforsøkene omfatter felt i verdiprøving og veiledningsprøving av sorter, samt dyrkingstekniske forsøk som skal anlegges i høst.

I oversikten over forsøkene er det i tillegg til en beskrivelse av forsøkene også satt opp estimerte kostnader med feltarbeid og et forslag til feltgodtgjørelse. Endelig feltgodtgjørelse vil kunne avvike noe fra dette avhengig m.a. av hvor mange sorter/forsøksledd som til slutt blir med. Utbetaling av full feltgodtgjørelse forutsetter at antall besøk og de notater som presiseres i feltplanen gjennomføres på en tilfredsstillende måte. Når det gjelder detaljer omkring gjennomføringen av forsøkene vises til retningslinjer på feltkart, og til gjeldende retningslinjer for gjennomføring av feltforsøk.

NB! Tilbud om dyrkingstekniske høstkornforsøk som skal anlegges i åker til våren, kommer i tilbudskatalogen til våren sammen med tilbud om vårkornfelt. Sortsforsøk i høstraps og høstbygg er avtalt tidligere i høst direkte med NLR-enheter.

Verdiprøving

Generelt:

Det tas sikte på å legge ut 8 forsøk på Østlandet i høsthvete. For å få en bra geografisk fordeling av forsøkene ber vi om at det medsendte forslaget til fordeling av forsøkene følges. Dette betyr at ikke alle NLR-enheter som ønsker det kan få verdiprøvningsforsøk.

Ansvarlige: Aina Lundon Russenes
Jan Tangsveen

Bakgrunn:

Bakgrunnen for all verdiprøving er å framskaffe forsøksdata som skal danne grunnlaget for å godkjenne nye sorter for opptak på norsk sortliste. I tillegg vil verdiprøvningsresultatene være med å danne grunnlaget for sortsveiledningen i korn sammen med resultatene fra veiledningsprøvingen.

NAPE11061920 Verdiprøving av høstvetesorter på Østlandet

Forsøksplan: Alle felt anlegges som split-plot forsøk med ca. 12 sorter og 2 gjentak, der sortene prøves med og uten soppbekjempelse. Det er viktig at sjukdomsregistreringene følges opp på en best mulig måte gjennom hele vekstsesongen. Mjøldogg må som regel noteres relativt tidlig for å få god differensiering mellom sortene. For bladlekksjukdommene vil det ofte være en

fordel med to noteringer, en relativt seint (BBCH 80-85), for å få registreringer som står i forhold til avlingsutslagene for soppbekjempelsen.

Rutestørrelse: 1,5m x 8,0m = 12,0m²
Feltstørrelse: 40,5m x 16,0m = 648m²

Feltgodtgjørelse:

Antall ruter	Antall besøk	Estimerte kostnader i ringen	%-sats for feltgodtgjørelse	Feltgodtgjørelse	Max antall felt med feltgodtgjørelse
48	5	31672	50	15836	5

Veiledningsprøving

Generelt:

Veiledningsprøvingen omfatter en videre utprøving av allerede godkjente sorter og lovende nytt sortsmateriale utover verdiprøvingen.

Ansvarlige: Aina Lundon Russenes
Jan Tangsveen

Bakgrunn:

Bakgrunnen for veiledningsprøvingen er at en ønsker et mest mulig solid materiale som grunnlag for sortsveiledningen.

Arter og sorter av høstkorn

I forsøksserien med arter og sorter av høstkorn, blir markedssorter og annet lovende sortsmateriale prøvd sammen. Dette er nyttige forsøk å kunne vise fram m.a. på markdager.

NAPE11081920 Arter og sorter av høstkorn

Forsøksplan: Blokkforsøk med 2 gjentak. 5 høstvetesorter, 5 høstrugsorter og 5 rughvetesorter.

Rutestørrelse: 1,5m x 8,0m = 12,0m²

Feltstørrelse: ca. 31,5m x 16,0m = 504m² (kantruter med riktig art også mellom blokkene med arter)

Feltgodtgjørelse:

Antall ruter	Antall besøk	Estimerte kostnader i ringen	%-sats for feltgodtgjørelse	Feltgodtgjørelse	Max ant. felt med feltgodtgjørelse
30	5	24244	0	0	0

NB! Det er fri tinging av disse forsøkene, og det blir ikke utbetalt feltgodtgjørelse. Gjennomføring av forsøksserien representerer likevel en stor kostnad for NIBIO Apelsvoll, og vi er pga begrenset budsjett, nødt til å begrense antall felt til totalt 7. Endelig tildeling og plassering av felt for å få en best mulig geografisk fordeling, bestemmes når vi ser hvem som bestiller felt.