

Brage 6-radsbygg

Tidlig 6-rader med gode avlinger

Tidlighet

Brage har veksttid på om lag 104 dager. Brage er en dag seinere enn Heder, 6 dager tidligere enn Rødhette.

Såmengde

1000-kornvekta (TKV) for Brage er i forsøka målt til ca 37 gram. Med et ønsket plantetall på 450 pl/m² vil såmengden være omtrent 18-20 kg/daa ved en spire% på 90. TKV for det enkelte såkornparti er trykt på sekken.

Gjødsling

Optimal gjødsling til Brage ligger i området 10-14 kg nitrogen (N) per dekar gitt med NPK eller i kombinasjon med husdyrgjødsel. Største mengde gis ved tidlig såing, ensidig korndyrking og forventet høy avling. Delt gjødsling kan praktiseres for å utnytte sortens avlingspotensiale. 7-8 kg N per dekar gis ved såing og 3-6 kg gis mellom busking og strekning av strået avhengig av vekstforholdene.

Vekstregulering

Brage er relativt stråstiv, men vil ofte ha behov for vekstregulering.

Ugraskontroll

Brage dekker godt mot ugras. Ugrasbekjempelse bør derfor settes inn på 2-3 bladstadiet til kornplantene. Under gunstige sprøyteforhold kan dosene av frøugrasmiddel reduseres.

Sjukdommer

Brage er ikke spesielt sterk mot mjøldogg, men er sterk mot grå øyeflekk. Soppbekjempelse vil være til hjelp for å hindre strå- og aksnekk under vanskelige værforhold. Ved nedbør og fuktige forhold under blomstringa, bør sopp-sprøyting mot fusarium iverksettes.

Avling

Brage gir gode avlinger. Sorten ligger 2% under Heder i perioden 2016-2019 på Østlandet; 1 % over i Trøndelag (usprøyta felt).

Sortsegenskaper

Brage er tidlig, har god avling. Noe utsatt for mjøldogg, sterk mot øyeflekk. Brage er sterk mot fusariumgifter (DON). God treskbarhet.



Forsøk med 6-radsbygg 2016-2019 - usprøyta felt. Relativ avling (kg/daa)

Sort	Hele Østlandet	Sør-Østlandet	Nord-Østlandet	Trøndelag
Brage	100 (517)	100 (505)	100 (524)	100 (478)
Heder	102	100	105	99
Rødhette	106	102	114	105
Bredo	111	109	117	106

Kilde: NIBIO Bok Vol 6 nr 1 2020

Sortsegenskaper til byggsorter

Sort	Veksttid*	Stråstyrke	Stråkvalitet	Strå-lengde	Mjøldogg	Grå øyeflekk	Bygg-brunflekk	Spragleflekk	DON-verdi	HI-vekt	1000-kornvekt	Spire-treghet
Heder	-4	6	4	4	9	4	7	3	5	5	5	4
Brage	-3	5	4	3	4	7	7	6	7	5	4	3
Bredo	-2	6	4	3	9	5	7	7	5	6	4	8
Arild	0	4	6	4	8	6	8	5	8	8	7	4
Rødhette	+3	5	6	3	9	3	7	5	3	5	4	7
Fairytales	+6	7	8	6	9	7	8	6	3	6	6	5
Thermus	+6	7	8	7	9	7	9	5	8	6	8	5
Annika	+6	8	8	7	9	8	9	?	3	6	8	7

*Veksttid: Antall dager tidligere (-) eller seinere enn Arild

Andre egenskaper: 1= dårlig stråstyrke, svakt strå, langt strå, dårlig sjukdomsresistens, høye DON-tall, lav HI-vekt/1000-kornvekt, høy spiretreghet

Kilde: NIBIO Bok Vol 6 nr 1 2020