

Bygg Brage

SPIRE

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 39 gram. Med et ønsket plantetall på 450 pl/m² vil såmengden være omtrent 19-21 kg/daa ved en spire% på 90. TKV for det enkelte såkornparti er trykt på sekken.

Gjødsling

Optimal gjødsling til Brage ligger i området 8-12 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. 5-7 kg N per dekar gis ved såing og 3-5 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 korplantene. 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 soppesprøyting mot fusarium iverksettes.

Avling

Brage gir gode avlinger. Sorten ligger omtrent 2% over Heder i perioden 2014-2017 (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 2014-2017 – usprøyta felt

Sort	Relative avlinger (kg/daa)			
	Hele Østlandet	Sør-Østlandet	Nord-Østlandet	Trøndelag
Heder	100 (589)	100 (576)	100 (599)	100 (509)
Brage	102	103	101	103
Rødhette	109	108	110	111

Kilde: NIBIO Bok Vol 4, Nr 1, 2018

Sortsegenskaper hos byggsorter*

Sort	Vekst-tid**	Strå-styrke	Strå-kvalitet	Mjøl-dogg	Grå øyeflekk	DON-verdi	HI-vekt	Protein-innhold	Tresk-barhet	Spire-treghet
Heder	-5	6	4	9	4	5	5	6	8	4
Brage	-4	5	4	4	7	7	5	5	8	3
Arild	-1	4	6	8	6	8	8	7	6	4
Edel	0	5	4	10	5	4	6	3	8	7
Rødhette	2	5	6	9	3	3	5	3	8	7
Marigold	3	6	7	10	7	7	6	4	4	8
Fairytales	5	7	8	9	7	3	6	4	5	5
Thermus	5	7	8	9	7	8	6	4	5	5

*Sortsegenskaper: 1= dårlig stråstyrke, dårlig stråkvalitet, dårlig sjukdomsresistens, høye DON-tall, lav HI-vekt, lavt proteininnhold, dårlig treskbarhet, høy spiretreghet

**Veksttid: Antall dager tidligere (-) eller seinere (+) enn Edel. Kilde: NIBIO Bok Vol 4, Nr 1, 2018