

Brage 6-radsbygg

SPIRE

Tidlig 6-rader med gode avlinger

Tidlighet

Brage har samme veksttid som Heder og 3 dager tidligere enn Bredo.

Såmengde

1000-kornvekta (TKV) for Brage er i forsøka målt til ca 40 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

Gjødsling bør skje på grunnlag av forventet avlingsnivå og jordanalyser, med utgangspunkt i gjødselplan. Ved å dele opp gjødslingen vil det være enklere å tilpasse denne utfra sesongens klima og vekstforhold. Delgjødsling bør skje før begynnende busking i

bygg. Gjødslingsnorm for 400kg avling ligger på 10 kg N, 1,7 kg P og 7 kg K. Tillegg/reduksjon for 100 kg avlingsendring er 1,6 kg N, 0,35 kg P og 1 kg K.

Vekstregulering

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

Ugraskontroll

Brage dekker godt mot ugras. Ugras-bekjempelse 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

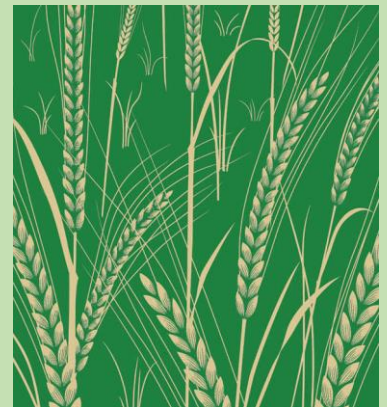
aksknekk under vanskelige værforhold. Ved nedbør og fuktige forhold under blomstringa, bør soppsprøyting mot fusarium iverksettes.

Avling

Brage gir gode avlinger. Sorten ligger 4% over Heder i perioden 2020-2022 på Østlandet; 6% 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.



Sort	Hele Østlandet	Sør-Østlandet	Nord-Østlandet	Midt-Norge	
6-rad	Brage	570 (100)	523 (100)	606 (100)	473 (100)
	Heder	96	93	98	94
	Rødhetta	106	101	110	102
	Bredo	109	107	110	107
	Sverre	108	106	109	107
2-rad	Arild	105	107	103	104
	Torgeir	111	113	109	107
	Ismena	116	120	114	114
	Annika	117	122	114	115
	Vanille	111	111	111	112
	Thermus	112	115	110	113

Kilde: NIBIO BOK 9 (1) 2023

Tabell 2. Dyrkingsegenskaper hos byggsorter

Sort	Veksttid	Stråstyrke	Strå-lengde	HI-vekt	1000-kornvekt	Protein-innhold	Protein-avling	Treskbarhet	Spire-treghet	DON-verdi	Mjøl-dogg	Grå øyeflekk	Byggbrun-flekk	Spragle-flekk	
6-rad	Heder	0	8	6	4	6	8	7	8	8	5	9	6	4	3
	Brage	0	5	5	4	4	7	7	9	6	5	8	4	7	
	Bredo	+3	5	5	5	5	5	7	9	8	3	8	6	5	
	Sverre	+3	5	5	6	5	6	8	9	5	5	8	6	7	
	Rødhetta	+5	7	5	4	5	4	6	9	8	3	9	4	8	
2-rad	Arild	+4	5	5	8	7	8	9	8	5	8	9	8	8	
	Torgeir	+5	7	6	5	8	7	9	-	-	7	8	9	7	
	Ismena	+7	8	7	7	8	4	8	5	8	5	9	8	3	
	Annika	+10	7	7	5	7	4	8	7	8	5	9	8	5	
	Vanille	+10	8	7	7	8	4	7	7	6	5	9	7	3	
	Thermus	+11	4	7	7	7	4	8	7	4	7	9	7	7	

Veksttid: Antall dager seinere (+) eller tidligere (-) enn Brage

Resten: 1= dårlig stråstyrke, langt strå, lav HI-vekt, lav 1000-kornvekt, lav spiretreghet, lavt prot.innhold, lav prot.avling, dårlig sjukdomsresist., høye DON-tall, dårlig treskbarhet

10= god stråstyrke, kort strå, høy HI-vekt, høy 1000-kornvekt, høy spiretreghet, høyt prote.innhold, høy prot.avling, god sjukdomsresist., lave DON-tall, god treskbarhet

Kilde: NIBIO BOK 9 (1) 2023

