

Bredo 6-radsbygg

Bredo har høyt avlingsnivå. Veksttid 105 dager.

Tidlighet

Bredo har en veksttid på om lag 105 dager. Dette er 5 dager tidligere enn Rødhette; en dag seinere enn Brage.

Såmengde

1000-kornvekta (TKV) for Bredo er i forsøka målt til ca 38 gram. Med et ønsket plantetall på 450 pl/m² vil såmengden være omtrent 20-21 kg/daa ved en spire% på 90. TKV for det enkelte såkornparti er trykt på sekken.

Gjødsling

Optimal gjødsling til Bredo ligger i området 10-14 kg nitrogen (N) per dekar gitt med NPK eller i kombinasjon med bruk av husdyrgjødsel. Største mengde gis ved tidlig såing, ensidig korndyrking og forventet høy avling. Delt gjødsling kan praktiseres for å utnytte sortens avlingspotensiale. 8-10 kg N per dekar gis ved såing og 2-4 kg gis mellom busking og strekning av strået, avhengig av vekstforholdene.

Vekstregulering

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

Ugraskontroll

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

Sjukdommer

Bredo er sterk mot mjøldogg, byggbrunfleck og spraglefleck. Litt svakere mot grå øyefleck enn Brage. Ved nedbør og fuktige forhold under blomstringa, bør sopp-sprøyting mot fusarium iverksettes.

Avling

Bredo gir gode avlinger. I perioden 2016-2019 lå den 11% over Brage og 5% over Rødhette på Østlandet. I Trøndelag lå den 1% over Rødhette, 6% over Brage.

Sortsegenskaper

Bredo er høyttytende, har stråstyrke og stråkvalitet på nivå med Heder. Bredo er sterk mot mjøldogg, byggbrunfleck, og spraglefleck. Litt mer utsatt for fusariumgifter (DON) enn Brage. 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 øyefleck	Bygg-brunfleck	Spraglefleck	DON-verdi	HI-vekt	1000-kornvekt	Spiretreghet
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