

Sverre 6-radsbygg

SPIRE

Høytytende 6-radsbygg med gode dyrkingsegenskaper

Tidlighet

Samme veksttid som Bredo; 3 dag seinere enn Brage.

Såmengde

1000-kornvekta (TKV) for Sverre er i forsøka målt til ca 42 gram. Med et ønsket plantetall på 450 pl/m² vil såmengden være omtrent 21 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

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

Ugraskontroll

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

Sjukdommer

Sverre er sterk mot mjøldogg, brunfleck og spraglefleck. Litt

svakere mot grå øyefleck enn Brage. Ved nedbør og fuktige forhold under blomstringa, bør sopp-sprøyting mot fusarium iverksettes.

Avling

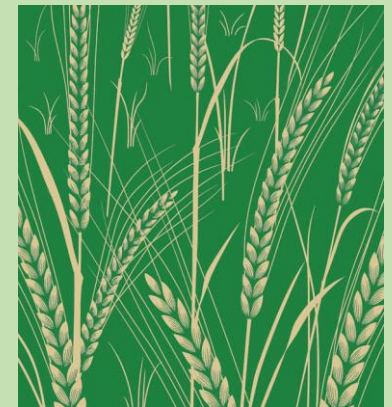
Sverre gir gode avlinger. I perioden 2020-2022 lå den 1% under Bredo og 2% over Rødhetta på Østlandet. I Trøndelag lå på nivå med Bredo og 7% over Brage.

Sortsegenskaper

Sverre er høytytende, har stråstyrke og stråkvalitet på nivå med Bredo. Sverre er sterk mot mjøldogg, byggbrunfleck, og spraglefleck. Noe bedre mot fusariumgifter (DON) enn Bredo. God treskbarhet og også noe mindre spiretreg enn Bredo.

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-tregthet	DON-verdi	Mjøl-dogg	Grå øyefleck	Byggbrun-fleck	Spragle-fleck	
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	6	8
2-rad	Arild	+4	5	5	8	7	8	9	8	5	8	9	9	8	8
	Torgeir	+5	7	6	5	8	7	9	-	-	7	8	9	8	7
	Ismena	+7	8	7	7	8	4	8	5	8	5	9	8	8	3
	Annika	+10	7	7	5	7	4	8	7	8	5	9	9	8	5
	Vanille	+10	8	7	7	8	4	7	7	6	5	9	9	7	3
	Thermus	+11	4	7	7	7	4	8	7	4	7	9	9	7	7

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

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

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

Kilde: NIBIO BOK 9 (1) 2023

