

Bjarne vårhvete

Tidlig vårhvete

Sortsegenskaper

Bjarne er tidlig vårhvete. Trenger nøye pass med soppsprøyting. God stråstyrke, men svak stråkvalitet. Noe småkornet.

Tidlighet

Bjarne har en veksttid på om lag 120 dager. Dette er 5 dager tidligere enn Krabat, 6-7 dager tidligere enn Mirakel og Zebra.

Såmengde

Bjarne er noe småkornet. Aktuell såmengde vil være i området 18-20 kg. Såmengden justeres utfra spire% og tusenkornvekt på det enkelte såkornparti. Det bør korrigeres for egne erfaringer, jordart og såtidspunkt.

Gjødsling

Optimal gjødsling til Bjarne ligger i området 12-15 kg nitrogen per dekar. 9-11 kg N per dekar gis om våren som NPK og 3-5 kg som nitrogengjødsel ved skyting. De største mengdene ved tidlig såing, ensidig korndyrking og forventning

om stor avling. Egne erfaringer og lokale forsøksresultater bør telle med i vurderingen.

Vekstregulering

Bjarne har korte, stive strå. Vekstregulering er bare aktuelt i ekstra frodig åker og der det er brukt husdyrgjødsel.

Ugraskontroll

Bjarne dekker dårlig mot ugras. Unngå å så Bjarne på skifter der kveke eller annet ugras begynner å bli et problem. Sprøyting senere enn 4-bladstadiet hos Bjarne kan gi avlingsreduksjon. Floghavremidler godkjent for vårhvete kan brukes i Bjarne.

Sjukdommer

Bjarne må passes nøye med soppsprøyting. Følg med i veksttiden og sett inn tiltak. Sorten er svak for gulrust, preventiv sprøyting kan være aktuell strategi.

Avling

I gjennomsnitt for perioden 2017-2019 ligger Bjarne lavt i avling i usprøyta sortsprøvinger, 11% under Zebra. Dette er mye et utslag av gulrustangrep, men også bladflekker angriper Bjarne lett. Når Bjarne blir soppsprøytet er den bare 4-5 % under Zebra i avling. Hektolitervekta øker også når soppene bekjempes.

Forsøk med vårhvete 2017-2019. Usprøyta felt. Relativ avling (kg/daa)

Sort	Hele Østlandet	Sør-Østlandet	Nord-Østlandet
Zebra	100 (507)	100 (478)	100 (554)
Bjarne	89	89	89
Krabat	101	105	97
Mirakel	100	103	96
Seniorita	99	100	97
Caress	106	109	102
Betong	106	108	104

Kilde: NIBIO Bok Vol 6 nr 1 2020



Sortsegenskaper til vårhvetesorter

Sort	Veksttid*	Stråstyrke	Strå-lengde	Mjøldogg	Bladfl. sjukd.	Gulrust	DON-verdi	HI-vekt	1000-kornvekt	Spire-treghet	Falltall	Protein%	Klasse
Bjarne	0	3	8	5	3	1	3	4	1	4	6	7	2
Krabat	+5	7	6	5	6	7	5	6	5	7	8	6	3
Caress	+5	8	6	8	5	7	7	8	6	5	6	6	3
Mirakel	+6	2	1	8	7	9	7	7	7	7	6	7	1
Seniorita	+6	7	5	8	6	6	7	8	3	3	7	7	2
Betong	+6	6	5	9	5	7	6	8	5	4	6	6	2
Zebra	+7	7	3	5	6	4	2	6	7	7	7	5	3

*Veksttid: Antall dager seinere enn Bjarne

Andre egenskaper: 1= dårlig stråstyrke, langt strå, dårlig sjukdomsresistens, høye DON-tall, lav HI-vekt/1000-kornvekt, høy spiretreghet, lavt falltall, lavt proteininnhold
Kilde: NIBIO Bok Vol 6 nr 1 2020

Sortseier: Graminor

Tlf: 72 50 50 50
www.felleskjøpet.no

