

# Vårhvete Bjarne

# SPIRE

## Tidligste vårhvete

### 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 sopp-sprøyting. Følg med i veksttiden og sett inn tiltak. Sorten er svak for gulrust, preventiv sprøyting kan være aktuell strategi.

### Avling

I gjennomsnitt for perioden 2015-2017 ligger Bjarne lavt i avling i usprøyta sortsprøvinger, 19% under Zebra. Dette er mye et utslag av gulrustangrep, men også bladflekker angriper Bjarne lett. Når Bjarne blir sopp-sprøytet er den bare 4-5 % under Zebra i avling. HI-vekta øker også når soppene bekjempes.

### Sortsegenskaper

Bjarne er tidligste vårhvete. Trenger nøye pass med sopp-sprøyting. God stråstyrke, men svak stråkvalitet. Noe småkornet.

## Forsøk med vårhvetesorter 2015-2017. Ikke soppbehandlet.

Sort	Relative avlinger (kg/daa)		
	Hele Østlandet	Sør-Østlandet	Nord-Østlandet
Bjarne	81	77	87
Krabat	110	114	106
Seniorita	104	106	102
Mirakel	110	112	107
Zebra	100 (534)	100 (507)	100 (583)

Kilde: NIBIO Bok Vol 4, Nr 1, 2018

## Dyrkingsegenskaper hos vårhvete\*

Sort	Vekst-tid**	Strå-styrke	Mjøldogge	Blad-flekke	Gul-rust	DON-verdi	HI-vekt	TKV	Fall-tall	Protein	Klasse
Bjarne	0	3	5	3	1	3	4	1	6	7	2
Krabat	+5	7	5	6	7	5	6	5	8	6	3
Seniorita	+6	7	8	6	6	7	8	3	7	7	2
Mirakel	+6	2	8	7	9	7	7	7	6	7	1
Zebra	+7	7	5	6	4	2	6	7	7	5	3

\* Karakter: 1= dårlig stråstyrke, dårlig sjukdomsresistens, høye DON-tall, lav HI vekt/

falltall/protein-innhold. \*\*Antall dager seinere enn Bjarne

Kilde: NIBIO Bok Vol 4 Nr 1, 2018