

## Helmi vårhvete

Klasse 2 vårhvete - svært tidlig

### Sortsegenskaper

Tidlig vårhvete fra Finland. I Finland er den 3 dager tidligere enn Bjarne. Litt over Bjarne i avling. Mellom Bjarne og Zebra i strå lengde. Begrenset tilgang. Klasse 2.

### Tidlighet

Helmi har veksttid på ca 117 dager. To til tre dager tidligere enn Bjarne.

### Såmengde

Helmi har i finske sortsprøvinger tusenkornvekt på 36 gram. Aktuell såmengde ved spire% på 90 vil være i området 21-23 kg. Såmengden justeres utfra spire% og tusenkornvekt på det enkelte såkornparti. Det bør korrigeres for egne erfaringer, jordart og såtidspunkt.

### Gjødsling

Optimal gjødsling til Helmi ligger i området 12-16 kg nitrogen per dekar. 9-12 kg N per dekar gis om våren som NPK og 3-6 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

Helmi har lengre strå enn Bjarne, kortere enn Zebra. Vekstregulering kan være aktuelt i frodig åker og der det er brukt husdyrgjødsel.

### Ugraskontroll

Helmi dekker brukbart mot ugras. Unngå å så vårhvete på skifter der kveke eller annet ugras begynner å bli et problem. Bruk plantevernmidler tilpassa ugrasfloraen på stedet.

### Sjukdommer

Vi har lite detaljinformasjon om Helmi med tanke på sjukdommer. Inntil vi kjenner sorten bedre bør den passes med soppstryking, på linje med Bjarne.

### Avling

I Finland ligger Helmi over Bjarne i avling.

*Helmi er ikke prøvd i norske forsøk. Den er derfor ikke med i tabellene nedenfor. Bjarne kan brukes som referanse.*

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: Boreal, Finland

Tlf: 72 50 50 50  
www.felleskjøpet.no

