

## Vårhvete Betong

Høyt avlingsnivå, gode egenskaper

### Sortsegenskaper

Sein vårhvete fra Graminor. Gode dyrkingsegenskaper, godt avlingsnivå. Klasse 2.

### Tidlighet

Betong er en sein vårhvete. Den har veksttid på ca 126 dager. Dette er en dag seinere enn Caress, på linje med Mirakel og Seniorita og en dag tidligere enn Zebra.

### Såmengde

Betong har store korn. Aktuell såmengde vil være i området 23-24 kg. Såmengden justeres utfra spire% og tusenkornvekt på det enkelte såkornparti. Det bør korrigeres for egne erfaringer, jordart og såtidspunkt.

### Gjødsling

Optimal gjødsling til Betong ligger i området 14-18 kg nitrogen per dekar. 10-12 kg N per dekar gis om våren som NPK og 4-6 kg som nitrogengjødsel i perioden fra stråstrekning til aksskyting. De største mengdene ved tidlig såing, ensidig korndyrking og forventning om stor avling. Egne erfaringer og lokale forsøksresultater bør telle med i vurderingen.

### Vekstregulering

Betong har kortere strå enn Zebra. Vekstregulering kan være aktuelt i frodig åker og der det er brukt husdyrgjødsel.

### Ugraskontroll

Betong dekker brukbart mot ugras. Unngå å så vårhvete på skifter der kveke eller annet ugras begynner å bli et problem. Bruk plantevern-middel tilpassa ugrasfloraen på stedet.

### Sjukdommer

Betong har god sjukdomsresistens mot mjøldogg, bladflekker og gulrust. Sorten er lite utsatt for høye DON-tall.

### Avling

I perioden 2018-2020 ligger Betong i usprøyta sortsprøvinger 5% over Zebra og 7% over Mirakel.

Tabell 1. Avling (kg/da) – relativ. 2018-2020

Sort	Hele Østl.	Sør-Østl.	Nord-Østl.
Zebra	(507) 100	(481) 100	(557) 100
Bjarne	91	90	92
Krabat	99	102	96
Mirakel	98	102	93
Seniorita	98	99	97
Caress	103	106	100
Betong	105	106	103

Kilde: NIBIO Bok Vol 7 Nr 1 2021



Tabell 2. Sortsegenskaper for vårhvetesorter

Sort	Veksttid	Stråstyrke	Strå lengde	Mjøldogg	Bladfl.sjukd.	Gulrust	DON-verdi	HI-vekt	T-kv.	Spire-tregh.	Falltall	Prot. %	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	8	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	7	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

0= dårlig stråstyrke, langt strå, dårlig sjukdomsresistens, lav hektolitervekt, lav 1000-kornvekt, lav spiretreghet, lavt falltall, lavt proteinnivå, høye DON-verdier

10= god stråstyrke, kort strå, god sjukdomsresistens, høy hektolitervekt, høy 1000-kornvekt, høy spiretreghet, høyt falltall, høyt proteininnhold, lave DON-tall

Kilde: NIBIO Bok Vol 7 Nr 1 2021