

Høsthvete Ozon

Høyt avlingsnivå- sterk mot sopp sykdommer

Såmengde

1000-kornvekta (TKV) for Ozon er i forsøka målt til 45 gram. Med et ønsket plantetall på 450 per m² og en spireprosent på 90, blir såmengden 21-23 kg per dekar. Justeringer må gjøres ut fra partiets TKV, såtid, såbed og egne erfaringer med høsthvete. Laveste såmengde ved tidlig såing og gode forhold. TKV er oppgitt på etiketten for SPIRE såkorn fra Felleskjøpet

Såtid

Anbefalt såtid for Ozon er 25. august til 10. september i Mjøsområdet og indre del av Østfold/Akershus/ Buskerud. I resten av dyrkingsområdet rundt Oslofjorden anbefales såtid mellom 5. og 20. september.

Gjødsling

Høstgjødsling med 0-2 kg N/daa vurderes ut fra forgrøde og halmmengder. Kornet har størst nytte av fosfor og kalium radgjødslet ved såing. Bruk PK-gjødsel eller ei fosfor- og kaliumrik NPK-gjødsel ved såing. Vårgjødsling: Ozon er en sort som krever sterk gjødsling for å innfri matkvalitet. Bruk generelle gjødslingsråd for sorter med sterk proteinkvalitet: gi 8-10 kg N ved vekststart. Som første delgjødsling ved begynnende strekningsvekst (Z30-31) gis 6-8 kg N, og ved andre delgjødsling ved skyting (Z39-55) gis 2-6 kg N. Ved alle gjødslinger vurderes vær, vekstforhold, utvasking, erfaring og avlingspotensial.

Ugraskontroll

Behovet for ugrasmidler vurderes utfra ugrasflora og eventuelle resistensproblemer. Det kan behandles om høsten og om våren. Se

FKs Plantevern katalog for midler og sprøyteplaner.

Vekstregulering

Ozon har sterkt strå. Vekstregulering vurderes utfra erfaringer, gjødslingsnivå og plantevekst. Det kan være aktuelt med tidlig behandling (fra Z25) og/eller seinere behandling (Z 31-44). Se FKs Plantevern katalog for aktuelle midler.

Sjukdommer

Ozon er sterk mot mjøldogg. Den er av de bedre sortene med tanke på hveteaksprikk. Ser ut til å være sterk mot gulrust.

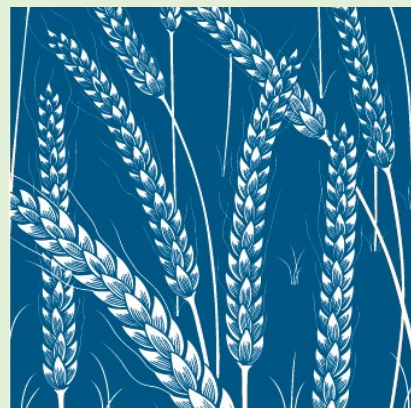
Avling

Ozon gir gode avlinger; i tidsrommet 2017- 2019 lå den 11% over Elvis (i sopp sprøyta felt).

Sortsprøvinger i høsthvete 2017-2019

Sort	% overvintring	Rel avling (kg/daa)	Sein legde%	HI-vekt
Kuban	90	102	7	81,4
Ellvis	91	100	5	81,6
Jantarka	91	116	4	81,5
Ozon	90	111	5	81,6
Bernstein	90	100	9	81,2
Magnifik	91	100 (645)	7	81,3

Kilde: NIBIO BOK Vol 6, Nr 1, 2020



Sortsegenskaper høsthvete

Sort	Veksttid	Overvintring	Stråstyrke	Strå-lengde	Mjøldogg	Hveteaksprikk	HI-vekt	1000 kornvekt	Falltall	Proteininnhold
Kuban	-3	7	7	7	8	6	7	4	8	7
Ellvis	-3	7	6	7	5	5	6	3	10	5
Jantarka	-3	8	4	6	8	7	6	8	3	4
Ozon	-3	8	8	8	8	6	8	7	8	4
Bernstein	-2	7	8	6	7	6	7	7	4	7
Magnifik	0	9	6	5	6	5	8	2	2	5

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

Andre egenskaper: 1= dårlig overvintring/stråstyrke, langt strå, dårlig sjukdomsresistens, lav HI-vekt/1000kornvekt, lavt falltall, lavt proteininnhold. Kilde: NIBIO BOK Vol 6, Nr 1, 2020

Sortseier: KWS Lochow, D
Godkjenningsår: 2018

Tlf: 72 50 50 50
www.felleskjøpet.no

