

Høsthvete Magnifik

Vinterherdig høsthvete

Såmengde

1000-kornvekta (TKV) for Magnifik er i forsøka målt til ca 41 gram. Med et ønsket plantetall på 450 per m² og en spireprosent på 90, blir såmengden 21-22 kg per dekar. Justeringer må gjøres ut fra partiets TKV, såtid, såbed og egne erfaringer med høsthvete. TKV er oppgitt på etiketten for SPIRE såkorn fra Felleskjøpet

Såtid

Anbefalt såtid for Magnifik er 25. august til 10. september i Mjøs-området 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: Magnifik har sterk proteinkvalitet og er i klasse 4. Med godt stell har sorten gode forutsetninger 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 (BBCH 30-31) gis 4-10 kg N, og ved andre delgjødsling ved skyting (BBCH 39-55) 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. Ugrasmiddelet Atlantis kan skade Magnifik.

Vekstregulering

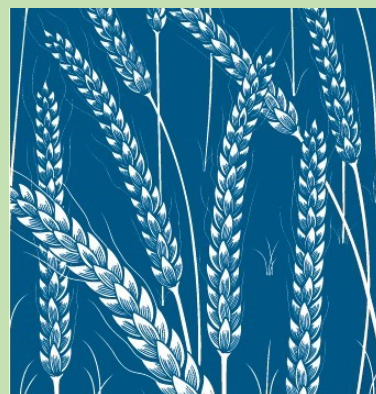
Behovet vurderes utfra erfaringer, gjødslingsnivå og plantevekst. Det kan være aktuelt med tidlig behandling (fra BBCH 25) og/eller seinere behandling (BBCH 31-39). Se FKs Plantevern katalog for aktuelle midler.

Sjukdommer

Magnifik er moderat mottakelig for mjøldogg. Middels sterk mot hveteaksprikk. Har greid seg bra mot gulrust. Avlingsøkningen etter soppbehandling ligger på ca 60kg/daa i forsøka.

Sortsprøvinger i høsthvete 2022-2022

Sort	% overvintring	Rel. avling (kg/daa)	Sein legde%	HI-vekt
Magnifik	83	100 (762)	5	83,3
Kuban	78	97	5	82,2
Bernstein	70	100	0	83,7
Jantarka	84	110	19	81,4
Rotax	84	112	29	79,5
Lizzie	83	102	10	81,5



Sortsegenskaper høsthvete

Sort	Veksttid	Overvintring	Stråstyrke	Strå-lengde	Mjøldogg	Hveteaksprikk	HI-vekt	1000 kornvekt	Falltall	Proteininnhold
Magnifik	+2	9	7	5	7	5	8	3	4	5
Kuban	0	7	7	7	7	5	7	6	8	7
Bernstein	+1	4	8	4	6	6	8	7	6	7
Jantarka	+3	9	4	6	8	7	6	8	4	4
Rotax	+1	9	3	7	9	7	5	5	3	4
Lizzie	+3	8	6	6	8	8	6	4	7	6

Veksttid: antall dager seinere (+) enn Kuban

Andre egenskaper: 1= dårlig overvintring/stråstyrke; langt strå; dårlig sjukdomsresist; lav HI og 1000KV; lavt falltall/lavt proteinnivå. 10=god overvintring/stråstyrke; kort strå; god sjukdomsresist./høy HI vekt/høy TKV/høyt falltall/høyt proteinnivå

Kilde: NIBIO Bok 9 (1) 2023.