

# Høsthvete Lizzie

Ny, vinterherdig høsthvete

## Såmengde

1000-kornvekta (TKV) for Lizzie er i forsøka målt til ca 41 gram. Med et ønsket plantetall på 450 per m<sup>2</sup> 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 Lizzie 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 radgjødset ved såing. Bruk PK-gjødsel eller ei fosfor- og kaliumrik NPK-gjødsel ved såing. Vårgjødsling: Lizzie 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 Plantevernkatolog for midler

og sprøyteplaner. Ugrasmiddelet Atlantis kan skade Magnifik.

## Vekstregulering

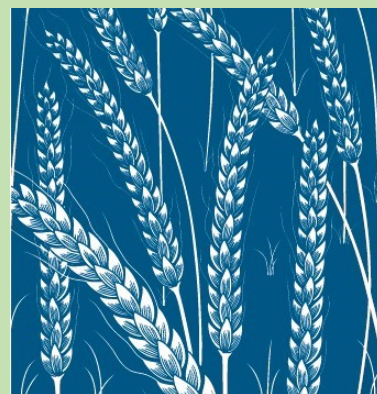
Behovet vurderes utfra erfaringer, gjødslingsnivå og plantevekst. Det kan være aktuelt med tidlig behandling (fra BBCH 25) og/eller seinere behandling (BBCH 31-39). Se FKs Plantevernkatolog for aktuelle midler.

## Sjukdommer

Lizzie sterk mot sjukdommer, inkludert gulrust. Avlingsøkningen etter soppbehandling ligger på ca 30kg/daa i forsøka.

## Sortsprøvinger i høsthvete 2020-2022

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	Hvete-aksprikk	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.

