

Fôrhøsthvete Jantarka

Vinterherdig, høytstående fôrhøsthvete

Såmengde

1000-kornvekta (TKV) for Jantarka er i forsøka målt til opp mot 52 gram. Aktuell såmengde er 23-25 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 Jantarka er 25. august til 10. september i Mjøsoområdet og indre del av Østfold/ Akershus/ Buskerud. I resten av dyrkingsområdet rundt Oslofjorden anbefales såtid mellom 5. og 20. september.

Gjødsling

Jantarka har svak proteinkvalitet og er uegnet som brødhvete. Blir avregnet som fôr. Høstgjødsling med 0-2 kg N vurderes i forhold til

forgrøde/næringsinnhold i jorda. Gjødsling tilpasses avlingsnivå. Behovet er ca 2,2 kg N per 100 kg avling. Vårgjødsling med totalt 8-10 kg N. Delgjødsling ved avsluttende busking med 8-12 kg N. Ved denne gjødslinga er det en stor fordel å kunne variere tildelinga innad på skiftet. 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

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

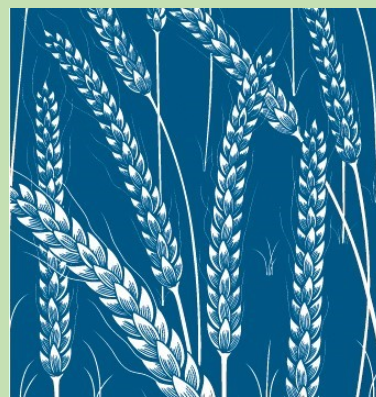
Jantarka er moderat mottakelig for mjøldogg og hveteaksprikk. Mottakelig for gulrust. I forsøka er det en avlingsøkning på ca 50kg/daa med sopp-sprøyting. Jantarka må passes nøye med sprøyting med tanke på gulrust.

Avling

Jantarka ligger høyt i avling. I perioden 2020 til 2022 ligger den i gjennomsnitt 10% høyere enn Magnifik.

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 proteininnvå. 10=god overvintring/stråstyrke; kort strå; god sjukdomsresist./høy HI vekt/høy TKV/høyt falltall/høyt proteininnvå

Kilde: NIBIO Bok 9 (1) 2023.