

Sein havre med nematoderesistens

Tidlighet

Gunhild har en veksttid på ca 116 dager. Dette er 1-2 dager seinere enn Belinda.

Såmengde

Det er lenge siden Gunhild var med i forsøkene. Derfor har vi ingen informasjon om 1000-kornvekt fra de siste åra. Såmengden er i området 20-22 kg.

Gjødsling

Gunhild har behov for 9-12 kg N per dekar. Størst mengde brukes ved tidlig såing, forventning om høy avling og ensidig korndyrking. Det må tas hensyn til egne erfaringer og lokale forsøksresultater ved valg av gjødselmengder. Økte N-mengde øker faren for legde.

Vekstregulering

Vekstregulering til Gunhild må vurderes utfra vekstforholdene. Er åkeren frodig og det er gode fuktighetsforhold på 4-5-bladstadiet (Z14) bør CCC-sprøyting foretas. Moddus Start kan benyttes fra Z25 til Z32 (synlig andre leddknote). Trimaxx kan brukes fra Z31 (synlig første leddknote) til Z37 (synlig spiss flaggblad). Se Plantevernkatalogen.

Ugraskontroll

Etter busking konkurrerer havre godt mot seint spirende ugras. Sprøyt derfor litt tidlig (når havreplantene har 2,5–3 blad) mot frøugras.

Sjukdommer

I fuktige år og med ustabil vær rundt blomstring anbefales sprøyting med 60-80 ml Proline. Sprøytetidspunkt er når støvbæreme er synlige.

Havresystemematoder

Gunhild er resistent mot havresystemematoder og brukes på arealer der det er nematodeproblematikk. Resistensen fungerer slik at nematodene ikke blir oppformert når det dyrkes Gunhild. Sorten kan likevel ta skade og få redusert avling ved høye smittenivåer av nematoder.

Avling

Gunhild har ikke vært med i sortsforsøkene de siste åra. Avlingsnivået ligger 1-2% under Belinda.

Sortsegenskaper

Gunhild er en sein havre som minner mye om Belinda.

Forsøk med havresorter 2015-2017 - usprøyta felt

Sort	Relative avlinger (kg/daa)			
	Hele Østlandet	Sør-Østlandet	Nord-Østlandet	Trøndelag
Ringsaker	100 (665)	100 (694)	100 (655)	100 (596)
Haga	104	103	105	104
Odal	100	102	98	95
Vinger	103	103	103	105
Våler	105	106	105	106
Belinda	102	104	101	104

Kilde: NIBIO Bok Vol 4, Nr 1, 2018

Sortsegenskaper hos havre*

Sort	Vekst-tid **	Strå-styrke	Strå-lengde	HI-vekt	1000-kornvekt	Skall-prosent	Protein-innhold	Fett-innhold	DON-verdi
Ringsaker	0	5	5	7	3	6	7	6	7
Haga	2	6	7	6	4	6	6	5	3
Odal	2	6	5	7	6	6	7	7	8
Vinger	4	7	5	6	6	6	6	4	7
Våler	4	5	6	5	5	5	5	8	6
Belinda	6	7	7	6	7	4	6	7	3

*Karakter 1= dårlig stråstyrke, langt strå, lav HI-vekt, lav 1000 kornvekt, høy skallprosent, lavt proteininnhold, lav fettinnhold, høye DON-tall.

** Veksttid: antall dager seiner enn Ringsaker.

Kilde: NIBIO Bok Vol 4, Nr 1, 2018