

Havre Belinda

SPIRE

Sein havre

Tidlighet

Belinda har en veksttid på om lag 114 dager. Dette er 2 dager seinere enn Våler og Vinger.

Såmengde

1000-kornvekta (TKV) for Våler er i forsøka målt til ca 39 gram. Med et ønsket plantetall på 525 pl/m² vil såmengden være omtrent 22 kg/daa ved en spire% på 90.

Gjødsling

Våler trenger 9-12 kg N per dekar. Størst mengde brukes ved tidlig såing, forventning om høy avling og ved 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 Belinda vurderes utfra vekstforholdene. Frodig åker og gode fuktighetsforhold på 4-5-bladstadiet (Z14) peker mot behov for vekstregulering. Tidlig kan CCC-sprøyting benyttes. Moddus Start kan brukes 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

Belinda har vist for høye DON verdier i smitteforsøk. I fuktige år og med ustabil vær rundt blomstring anbefales sprøyting med 60-80 ml Proline. Sprøytetidspunkt er når støvbæreme er synlige.

Avling

I gjennomsnitt for perioden 2015-2017 ligger Belinda 1% under Vinger i avling på Østlandet og i Trøndelag.

Sortsegenskaper

Belinda er en sein havre med godt avlingsnivå, god stråstryke, middels hektolitervekt og god tusenkomvekt. Proteininnholdet er litt over middels. Sorten er blant de svakeste mot DON i smitteforsøk.

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