

Havre Belinda

Sein havre – store korn

Tidlighet

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

Såmengde

1000-kornvekta (TKV) for Belinda er i forsøka målt til ca 37 gram. Med et ønsket plantetall på 525 pl/m² vil såmengden være omtrent 21- 22 kg/daa ved en spire% på 90.

Gjødsling

Belinda 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. Økt 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 Plantevern-katalogen.

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 høye DON verdier i smitteforsøk. I fuktige år og med

ustabilt vær rundt blomstring anbefales sprøyting med 60-80 ml Proline. Sprøytetidspunkt er når støvbærerne er synlige.

Avling

I gjennomsnitt for perioden 2017-2019 ligger Belinda 2% under Våler i avling på Østlandet og likt med Våler i Trøndelag.

Sortsegenskaper

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

Forsøk med havre 2017-2019. Usprøyta felt. Relativ avling (kg/daa).

Tidlige sorter	Hele Østlandet	Sør-Østlandet	Nord-Østlandet	Trøndelag
Ringsaker	100 (509)	100 (507)	100 (508)	100 (506)
Haga	105	104	105	104
Odal	104	107	101	100
Ridabu	109	107	110	100
Seine sorter				
Belinda	100 (517)	100 (521)	100 (537)	100 (531)
Vinger	97	97	99	98
Våler	102	99	105	100

Kilde: NIBIO Bok Vol 6 nr 1 2020



Sortsegenskaper til havresorter

Sort	Veksttid*	Stråstyrke	Strå-lengde	DON-verdi	Havre-brunflekk	HL-vekt	1000-kornvekt	Skall %	Spire-treghet	Protein %	Fett%
Ringsaker	0	5	5	7	5	7	3	6	7	7	6
Haga	+2	6	7	3	4	6	4	6	4	6	5
Odal	+2	6	5	8	5	7	6	6	3	7	7
Ridabu	+3	7	7	3	5	5	4	6	5	5	6
Vinger	+4	7	5	7	5	6	6	6	3	6	4
Våler	+4	5	6	6	5	5	5	5	4	5	8
Belinda	+6	7	7	3	5	6	7	4	5	6	7

*Veksttid: Antall dager seinere enn Ringsaker

Andre egenskaper: 1= dårlig stråstyrke, langt strå, høye DON-tall, dårlig sjukdomsresistens, lav hl-vekt/1000-kornvekt, høy spiretreghet, lav protein/fett%
Kilde: NIBIO Bok Vol 6 nr 1 2020

Sortseier: SW Seed

Tlf: 72 50 50 50
www.felleskjopet.no

