

Havre Odal

Tidlig havre – sterk mot DON

Tidlighet

Odal har en veksttid på om lag 110 dager. Dette er det samme som Haga og 2 dager tidligere enn Vinger, 4 dager tidligere enn Belinda.

Såmengde

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

Gjødsling

Odal har behov for 8-10 kg N per dekar gitt med mineralgjødning eller i kombinasjon med husdyrgjødsel. Gjødselbehovet er størst 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 må vurderes ut fra 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 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

Odal får lavere DON verdier enn Belinda i smitteforsøk. I fuktige år og med ustabil vær rundt blomstring anbefales sprøyting med 60-80 ml Proline. Sprøytetidspunkt er når støvbærerne er synlige.

Avling

I gjennomsnitt for perioden 2015-2017 ligger Odal 2% under Belinda i avling på Østlandet; 9% under i Trøndelag.

Sortsegenskaper

Odal er en tidlig havre, middels stråstryke, god hektolitervekt og middels tusenkornvekt. Proteininnholdet er middels, fettinnholdet er høyt. I smitteforsøk er sorten den sterkeste av markedssortene mot DON

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: Graminor

Tlf: 72 50 50 50
www.felleskjopet.no

