

Havre Odal

SPIRE

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 mineralgjødsel eller i kombinasjon med husdyrgjødsel. Gjødselbehovet er størst ved tidlig såing, forventning om høy avling og ensidig komndyrking. 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 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

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. Sorten er den sterkeste av markedssortene 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	Veksttid **	Stråstyrke	Strå-lengde	HI-vekt	1000-kornvekt	Skallprosent	Proteininnhold	Fettinnhold	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