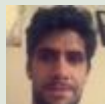


Verdiprøving havresorter 2025

Ridabu er nå den mest dyrkede havresorten og har større markedsandel enn Vinger. Mo og Romedal er nye sorter som vil ta større markedsandeler i 2026. Hanstad, som ble godkjent i 2025, er en dag seinere enn Ridabu, er svært yterik og har gitt høyere avling enn Ridabu i de årene den er prøvd. Hanstad er under oppformering.

**Bjørn Inge Rostad**

Rådgiver

**Dag Arne Werner**

Forsøkstekniker

**Erik Kristoffer Mytting**

Rådgiver

Verdiprøving av kornsorter er en forvaltningsoppgave som gjennomføres etter retningslinjer fra Mattilsynet. Etter tre års prøving, kan en sort vurderes for opptak på offisiell norsk sortsliste. Artene som omfattes av verdiprøvingen i korn er bygg, havre, vårhvete og høsthvete. Verdiprøvingsfeltene blir ikke soppsprøytet eller vekstregulert.

Kilde verdiprøving: NIBIO, Jord og plantekultur.

Etter sammendraget under, følger resultater fra lokale felt i Østfold, Romerike og Glåmdalen.

Sammendrag

Tabell 1. Resultater fra sammendrag av 5 felt med verdiprøving havresorter, 2025

Sammendrag 5 felt Østlandet 2025						
Sorter	Avling Kg/daa- Rel.		Vann % v/høst.	Hl-vekt kg	Strå lengde cm	Tidlig legde% Sein legde%
Ridabu	571	= 100	14,9	51,8	83	0 3
Ringsaker	558	98	15,1	55,9	90	0 11
Haga	563	99	14,5	51,8	84	0 2
Odal	543	95	15,1	54,9	92	0 10
Eidskog	585	102	15,1	54,5	96	0 20
Romedal	608	106	16,0	52,8	87	0 5
Vinger	559	98	16,2	53,2	96	0 4
Mo	577	101	15,5	50,9	89	0 11
Alvar	575	101	15,7	51,9	90	0 2
Glomma	608	107	16,4	54,8	90	0 1
Hanstad	628	110	17,0	54,8	94	0 3
GN20143	614	107	15,7	52,8	89	0 6
SEF92-19SH	567	99	17,6	53,9	93	0 2
GN21213	595	104	15,3	53,7	88	0 5
Antall felt	5		5	5	5	4

Gode avlinger i sammendraget for Østlandet. Av sorter som er på markedet, har Romedal gitt høyest avling. Hanstad som er under oppformering, er den sorten som har gitt høyest avling totalt sett. Hanstad er stråstiv og har lite legde i dette sammendraget. Eidskog som har moderat stråstyrke, utmerker seg med størst legdeprosent.

Lokale felt Østfold

Om forsøksfeltet i Østfold

Feltvert: Tormod Vatvedt, Aremark.

Jordart: Siltig lettleire.

Forgrøde: Bygg.

Sådd: 11/4.

Gjødsling: 55 kg 22-3-10.

Høstet: 14/8.

Tabell 2. Resultater verdiprøving havresorter, Østfold 2025

Sorter	Vatvedt, Aremark						
	Avling Kg/daa - Rel.		Vann % v/høst.	Hl-vekt kg	Strå- lengde cm	Mjøl dogg %	Sein legde %
Ridabu	555 = 100		12,6	54,3	101	5	11
Ringsaker	612	110	12,8	58,0	114	6	32
Haga	561	101	12,3	54,2	104	6	8
Odal	526	95	12,4	55,6	116	4	38
Eidskog	579	104	12,7	56,7	114	6	55
Romedal	638	115	12,6	54,9	112	4	18
Vinger	552	100	13,4	54,2	119	2	10
Mo	579	104	12,4	54,8	112	10	35
Alvar	515	93	13,8	55,6	113	15	6
Glomma	555	100	14,2	55,2	110	4	0,5
Hanstad	593	107	14,3	55,9	116	10	5
GN20143	608	110	13,7	54,5	111	4	18
SEF92-19SH	432	78	17,5	52,5	117	2	0,5
GN21213	631	114	13,2	57,2	114	5	18

Gode avlinger i feltet hos Vatvedt. Romedal har gitt høyest avling av markedssortene. Ringsaker som normalt ligger under de andre markedssortene, har gjort det svært godt i dette forsøket. Sorten utmerker seg også med svært høy hektolitervekt. Hanstad ligger også godt over Ridabu i avling. Eidskog har høyest legdeprosent i dette forsøket.

Romerike

Om forsøksfeltet på Romerike

Feltvert: Pål Skøyen, Nittedal.

Jordart: Siltig lettleire.

Forgrøde: Bygg.

Sådd: 8/5.

Gjødsling: 44 kg + 21 kg 22-3-10.

Høstet: 25/8.

Tabell 3. Resultater verdiprøving havresorter, Romerike 2025

Sorter	Skøyen, Nittedal					
	Avling Kg/daa - Rel.	Vann % v/høst.	HI-vekt kg	Strå- lengde cm	Havre- brunfl %	Sein legde %
Ridabu	575 = 100	10,9	53,1	82	2	0
Ringsaker	596 104	11,3	55,4	90	2	0
Haga	574 100	11,4	52,4	88	2	0
Odal	530 92	11,6	55,3	92	2	0
Eidskog	603 105	11,3	54,3	95	2	0
Romedal	593 103	11,7	52,5	88	2	0
Vinger	591 103	11,3	53,5	100	2	0
Mo	564 98	11,7	50,9	87	3	0
Alvar	585 102	13,2	53,6	90	2	0
Glomma	625 109	12,9	54,9	90	2	0
Hanstad	632 110	12,8	55,2	97	2	0
GN20143	633 110	11,8	52,0	92	4	0
SEF92-19SH	595 103	12,5	53,8	90	2	0
GN21213	591 103	11,4	53,2	92	2	0

Feltet på Romerike etablerte seg jevnt og fint i starten, men utover sommeren var det en del redusert vekst p.g.a tunrapp i gjentak 1 mot ytterkant, noe som førte til at høsterutene her ble kortet ned. Det ble registrert veldig lite sjukdom i feltet. Gode avlinger generelt med over 530 kg/daa på alle sortene. Odal gjorde det dårligst, mens Glomma gjorde det best av de godkjente sortene. Av nytt sortsmateriale var det Hanstad og GN20143 som gjorde det best. Ingen legde ved høsting.

Glåmdalen

Om forsøksfeltet i Glåmdalen

Feltvert: Brandval Prestegård, Roverud

Jordart: Sandig silt.

Forgrøde: Bygg.

Sådd: 9/5.

Gjødsling: 50 kg 17-5-13 + 15 kg Opti-NS 27-0-0.

Høstet: 9/9.

Tabell 4. Resultater verdiprøving havresorter, Brandval 2025

Sorter	Brandval, Roverud 2025					Sein legde %
	Avling Kg/daa - Rel.		Vann % v/høst.	HI-vekt kg	Strå- lengde cm	
Ridabu	366	= 100	18,5	50,7	110	0
Ringsaker	292	80	19,4	55,7	106	0
Haga	359	98	20,8	50,9	112	0
Odal	336	92	18,3	54,9	110	0
Eidskog	352	96	19,3	51,6	108	0
Romedal	384	105	19,0	51,0	110	0
Vinger	372	101	19,5	52,9	108	0
Mo	358	98	18,3	49,5	110	0
Alvar	408	111	19,4	53,1	112	0
Glomma	374	102	19,1	53,4	110	0
Hanstad	411	112	19,4	53,7	104	0
GN20143	404	110	19,2	51,8	115	0
SEF92-19SH	277	76	19,5	53,3	114	0
GN21213	414	113	19,1	54,8	103	0

Forsøket fikk noe stripesyke nokså jevnt over hele feltet. Det sto oppreist under innhøsting, men det ble ikke noe imponerende avlinger i forhold til åkeren rundt. Dette kan skyldes litt grunn sådybde i forsøkene på Brandval i år.

Avlingsforskjellen ble som forventet mellom sortene. Av markedssortene var det Romedal som greide seg best. Av nykommere med begrenset tilgang, gjorde sorten Hanstad det bra.

GN21213 kan se ut til å være virkelig bra med høy avling og bra hektolitervekt.

Dyrkingsegenskaper hos havresorter

Tabell 5. Dyrkingsegenskaper hos havresorter. Forklaring under tabellen. Kilde: NIBIO.

Sort	Vekst- tid	Strå- styrke	Strå- lengde	Hl- vekt	Tk. vekt	Prot. %	Skall %	Spire- treghet	DON- verdi
Ringsaker	0	5	5	7	4	7	5	8	7
Haga	+2	6	6	5	4	5	4	5	6
Odal	+2	5	5	7	5	7	5	4	7
Mo	+2	6	6	5	4	5	4	7	7
Eidskog	+2	4	5	7	4	5	5	5	6
Romedal	+3	7	6	6	4	5	4	5	7
Ridabu	+3	7	7	5	4	5	5	7	7
Vinger	+3	7	4	6	5	7	4	7	5
Alvar	+3	6	5	6	6	5	7	7	2
Glomma	+4	7	5	7	6	6	5	7	4
Hanstad	+5	7	5	7	7	5	5	4	5

Veksttid: Antall dager seinere (+) eller tidligere (-) enn Ringsaker

Resten: **1** = dårlig stråstyrke, langt strå, lav hl-vekt, lav 1000-kornvekt, lavt proteininnhold, høyt skallinnhold, lav spiretreghet, lavt fettinnhold, dårlig sjukdomsresistens og høy DON-verdi.

10= god stråstyrke, kort strå, høy hl-vekt, høy 1000-kornvekt, lavt skallinnhold, høy spiretreghet, høyt fettinnhold, god sjukdomsresistens og lav DON-verdi.

Sortsomtale

- **Ringsaker** (2008) er en tidlig sort med meget god stråstyrke. Har middels skallinnhold og bra protein og fettinnhold. Er svært spiretreg, noe som kan gi problemer med etterspiring i vårkornet påfølgende år. Passer derfor best som forgrøde til høstkorn eller ensidig havredyrking. Veksttid 108 dager.
- **Haga** (2010) er en halvtidlig sort som har bra stråstyrke og brukbar kornkvalitet. Sorten har lav skallprosent, høy hektolitervekt og tusenkornvekt. Haga viser seg å være svak mot fusarium og kommer dårlig ut i smitteforsøk med fusarium. Veksttid 109 dager.
- **Ridabu** (2020) er en halvtidlig yterik sort. Er middels lang og har god stråstyrke. Sorten er småkornet og har middels hl-vekt. Veksttid 111 dager.
- **Vinger** (2010) er en dag senere enn Ridabu, og ligger noe under denne i avling over år. Vinger kommer godt ut i norske smitteforsøk mot fusarium både DON og HT2-T2. Blant de beste på stråstyrke av havresortene. Veksttid 112 dager.
- **Eidskog** (2020) har gitt noe høyere avling enn Ridabu. Sorten er lang i strå og har noe dårligere stråstyrke enn Ridabu. Veksttid 111 dager.
- **Mo** (2021) er en høyttytende sort som ligger på topp i avling. Sorten har moderat stråstyrke og er noe motakelig for fusarium (DON). Veksttid 111 dager.
- **Romedal** (2023) er kort i strå og har god stråstyrke. Er noe småkornet og har noe lav hektolitervekt. Sorten er sterk mot fusarium(DON). Veksttid: 110 dager.
- **Glomma** (2024) er en sort med høyt avlingspotensiale. Har god stråstyrke og høy hektolitervekt. Sorten blir foreløpig ikke oppformert.

- **Hanstad** (2025) har et høyt og stabilt avlingspotensiale og ligger godt over Ridabu i avling i de årene sorten er prøvd. Hanstad er storkornet, har høy hl-vekt og moderat resistens mot fusarium. Er under oppformering. Veksttid 113 dager.



Havre 2025. Foto: Ingvild Evju