

Byggsorter og linjer, Graminor

Av markedsorter i 6-radsbygg er det Bredo som har gjort det best på landsbasis, 8 % over Brage. Sverre og Vetle er interessante alternativer til hhv Bredo og Brage. 2-radsbygget Annika gjør det jevnt over bra i alle forsøkene, men konkurransen fra utlandet er sterk på avling og tidlighet.



Erik Kristoffer Mytting

Rådgiver

I samarbeid med Graminor har vi hvert år foredlingsfelt med tidlige og seine byggsorter, der nye linjer og sorter er til en forberedende prøving. I NLR Østlandet var det i 2024 ett forsøksfelt for 6-radsbygg og ett for 2-radsbygg. Disse feltene er ikke soppsprøytet.

Feltvert: Brandval Prestegård, Roverud.

Jordart: Sandig silt. Forgrøde: Bygg. Sådd: 24/5. Høstet: 20/9. Gjødsling: 55 kg 17-5-13 + 15 kg OPTI-NS 27-0-0.

Tabell 1. Resultater 6-radsorter og linjer, Graminor, 2024

Sorter	Glåmdalen			Hele landet (13 forsøk)		
	Avling Kg/daa - rel		strå lengde cm	Avling Kg/daa - rel		Dager Gulmodn. HL- vekt
Brage	433	= 100	80	568	= 100	95 64
Heder	449	104	73	538	95	94 63
Rødhette	423	98	75	544	96	95 62
Bredo	426	98	70	611	108	96 65
Tiril	406	94	73	503	89	92 63
Sverre	459	106	83	608	107	96 65
Vetle	450	104	68	589	104	94 63
Torstein	382	88	73	518	91	92 60
GN16081	439	101	78	573	101	96 64
NOS Tuike	479	111	80	595	105	95 65
GN20184	387	89	78	554	98	96 62
GN20357	490	113	83	611	108	96 64
GN19212	425	98	83	611	108	97 65
GN21104	411	95	78	568	100	95 61
GN21023	474	109	78	572	101	94 64
GN21109	425	98	73	573	101	94 63
GN21035	485	112	75	578	102	95 64
GN21400	461	106	73	594	105	97 63
GN20401	492	114	75	610	107	96 64
Vetle	450	104	68	589	104	94 X
SWA 20678	467	108	80	578	102	95 62
SWA 20532	438	101	78	583	103	96 62
SWA 20712	405	94	85	530	93	97 64
GN20231	429	99	63	490	86	90 62
GN20681	390	90	73	541	95	93 60
Vertti	380	88	73	518	91	91 63

Resultater 6-radsbygg

Jorda på Roverud har høyt siltinnhold og bruker lang tid på å bli laglig. Avlingsnivået ligger noe under sammendraget, men resultatene viser de samme forskjellene mellom sortene som resten av landet, med noen unntak.

Av markedsorter i 6-radsbygg er det Bredo som har gjort det best på landsbasis, 8 % over Brage. Av nye linjer fra Graminor, er GN20357 og GN19212 på lik linje i avling med Bredo, men disse ser ut til å ha noe senere modning i forsøkene.

I andre enden av tidlighetsskalaen finner vi Torstein og Vertti som ligger likt i avling med Vertti.

Omtale 6-radsbygg, kilde Graminor

- **Brage:** halvtidlig sort godkjent i 2010, foredler: Graminor. Har vært med i snart 15 år og levert jevnt hele veien. I år har den gjort det særdeles godt med tanke på alder og konkurranse fra

nyere sorter. Brage bør stråforkortes og sprøytes forebyggende mot sopp.

- **Bredo:** Avlingsvinner i tidligsegmentet av bygg og en sort som er godt etablert i markedet. Praktiske erfaringer ute hos bonden i 2023 og 2024, viser at den responderer godt på stråforkorting da den i likhet med annet 6-radsbygg fort bryter sammen i overmoden tilstand.
- **Sverre:** Godkjent i 2022, foredler Graminor. Interessant sort som alternativ til Bredo. En dag tidligere, bedre stråstyrke, men 1% lavere avling.
- **Vetle:** Godkjent 2024, foredler Graminor. Interessant sort som alternativ til Brage. En dag tidligere, 4 % høyere avling, bedre stråstyrke. Bedre resistens mot byggbrunfleck og grå øyefleck enn Bredo og Sverre.

Resultater 2-radsbygg

Tabell 2. Resultater 2-radsorter og linjer, Graminor, 2024

Sorter	Glåmdalen			Hele landet (11 forsøk)				
	Avling kg/daa - Rel.		Strå cm	Avling Kg/daa - Rel.		Dager til gulmodn.	Vann% v/høst.	HL- vekt
Annika	445	= 100	70	624	= 100	98	18,8	63
Ismena	438	98	60	625	100	97	18,7	64
Arild	429	96	83	616	99	92	17,0	68
Torgeir	396	89	78	580	93	92	17,8	64
GN18559	473	106	73	648	104	97	18,9	65
SJ 192839	491	110	70	660	106	98	18,7	64
SJ 203105	498	112	70	614	98	99	19,4	64
Arlom	458	103	80	645	103	93	18,0	69
GN201036	417	94	65	605	97	97	18,3	64
GN201314	486	109	68	587	94	96	18,5	64
Sting	371	83	68	628	101	98	19,8	65
NORD 20/1118	414	93	65	625	100	100	20,3	66
Br 15463d1	437	98	70	647	104	100	21,8	65
SWA 2010026	403	91	90	584	94	95	20,2	66
LG Bolero	504	113	70	644	103	97	18,7	65
SJ 231299	499	112	68	690	111	100	21,9	64
NOS 116.006-08	402	90	70	651	104	99	19,7	66
LG Ritmo	444	100	68	658	105	99	21,0	65
KWS Curtis	426	96	68	636	102	98	18,5	63
GN211192	439	99	75	637	102	98	19,6	65
GN211275	466	105	73	678	109	98	20,5	65
GN211365	444	100	78	656	105	96	18,7	66
GN211367	479	108	73	689	110	96	18,7	66
GN211404	437	98	68	628	101	98	19,0	63
GN211577	400	90	70	583	93	96	18,6	62

Omtale 2-radsbygg, kilde Graminor

Hovedsorten Annika gjør det jevnt over bra i alle forsøkene. Gode dyrkingsegenskaper og resistens

sammen med høyt avlingspotensiale, men en ser at konkurransen fra utlandet er sterk på avling og tidlighet.

Arild er en tidlig 2-rader som har vært med noen år som et alternativ til seksradsbygg og i økologisk dyrking. Høg avling i 2024 i forhold til veksttid, og utkonkurrerer den nyere sorten Torgeir som et alternativ til erstatter i segmentet tidlig 2-radsbygg.

GN211367 har gitt 10 % høyere avling og er 2 dager tidligere enn Annika. Potensielt en veldig god sort. SJ231299 er en sein sort fra Danmark med høyt avlingspotensiale.