

Arter og sorter av høstkorn 2025

Generelt svært høye avlinger i disse feltene på Østlandet, spesielt i Vestfold og på Romerike. Høstrug ga, med noe få unntak, høyest avlingsverdi i alle felt.

**Michael Aamold**

Rådgiver

**Ingvild Evju**

Rådgiver

**Bjørn Inge Rostad**

Rådgiver

Nedenfor følger resultater fra Vestfold, Romerike og Østfold.

Vestfold

Feltvert

Feltvert: Vegard Aasen, Ramnes, Tønsberg.

Forgrøde: Vårhvete.

Jordart: Siltig finsand.

Sådato: 23.09.24.

Treskedato: 07.08.25.

Gjødsling: 3 t biorest + 20+16 kg 25-2-6 + 15 kg 27-0-0 i rutene med høsthvete. Rugen ble vekstregulert med 40 ml Cerone/daa i midten av mai.

Tabell 1. Resultater, arter og sorter av høstkorn, Vestfold 2025

Arter	Sorter	Aasen, Ramnes 2025							
		Avling kg/daa - Rel	Vann % v/høst	Strå cm	Sein legde %	Hl- vekt kg	Prot- ein %	Fall- tall, sek	Avlings- verdi Kr/daa*
Høsthvete	Kuban	677 = 100	15,4	78	0,5	77	11,5	380	3520
	Rotax	125	14,7	72	3	75	10,6	410	3475
	Jantarka	109	15,4	78	0	78	10,7	369	3044
	Lizzie	107	15,5	80	3	78	10,7	376	2965
	Praktik	105	16,0	72	0,5	81	10,8	402	2205
Høstrug	KWS Tayo 250 pl/m2	1143 = 100	16,5	110	1	78	8,5	317	4766
	SU Performer 200 pl/m2	101	17,0	111	2	79	8,6	280	4804
	SU Performer 250 pl/m2	100	17,0	114	4	79	8,2	291	4749
	SU Performer 300 pl/m2	99	17,0	108	2	79	8,4	293	4704
	SU Performer 350 pl/m2	105	17,2	112	2	79	8,2	257	4984
Høst- rughvete	Belcanto	933 = 100	15,3	102	1	80	11,1		3453
	Temuco	100	15,7	97	1	74	9,6		3444
	Panaso	105	14,6	94	1	70	8,7		3634
	Tributo	102	16,4	92	2	72	9,3		3525
	Lanetto	100	15,6	94	0,5	76	10,1		3442

*) Det er regnet ut avlingsverdi på hver enkelt sort basert på pris fra jordet om høsten, avling og tillegg / trekk for hektolitervekt, kvalitetsklasse og proteinprosent på mathvete. På mathvetesortene Lizzie og Praktik ble ikke proteinet høyt nok, disse er derfor avregnet som før. Falltall er hensyntatt på hvete og rug. Vi har ingen informasjon om sopp- eller værskade, inkludert mjøldrøye, og har derfor ikke trukket for dette.

Feltet i Vestfold lå på godt oppgjødslet jord med høyt avlingspotensial. Det ble gjødslet med biorest i tillegg til mineralgjødsel, om lag 18 kg N per daa. I sortene med høsthvete, ble det i tillegg gitt 4 kg N ved avsluttende blomstring med tanke på protein.

Feltet spirte fint, sjøl om forholda ved etablering ikke var optimale. Overvintringen var bra. Av høsthvetesortene var det Jantarka og Rotax som hadde etablert flest buskingskudd, fulgt av Lizzie, Praktik og Kuban med færrest.

I rug og rughvete ble det ikke telt skudd. Rugsorten Performer ble sådd med fire forskjellige såmengder. Det er ingen forskjeller å se i dette feltet. Normal såmengde i rug er ca 250 planter pr m2.

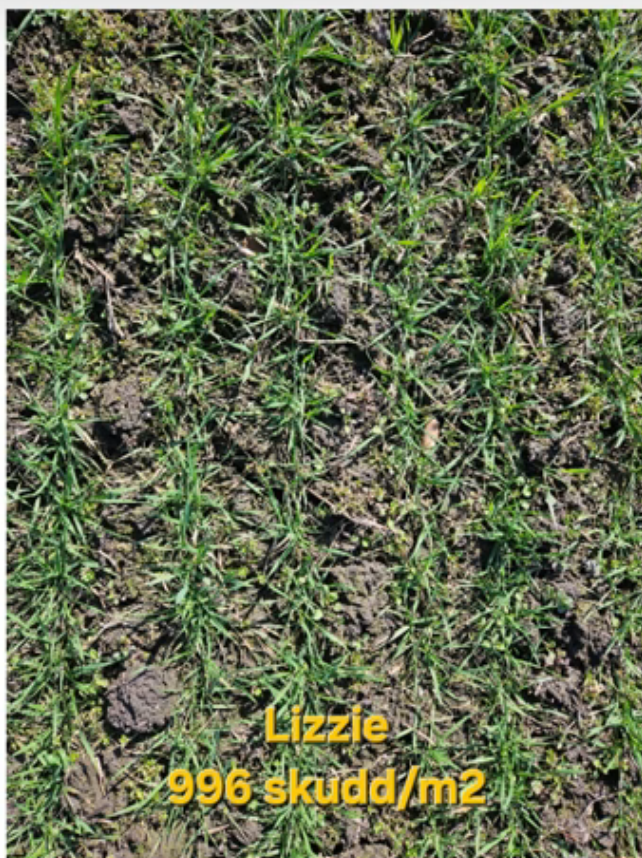
Forskjell mellom artene

Dersom man ser på forskjellen mellom artene, ser vi at det er **rugen** som helt klart har høyest avlinger. Til tross for relativt kraftig gjødsling, 18 kg N/daa, var det lite legde. Avlinga ble svært god, i overkant av 1100 kg/daa. Det var den høyeste såmengden som ga høyest avling, men forskjellen er liten. Ingen forskjell mellom sortene.

Av høsthvetesortene er det Rotax som gjør det best, med Jantarka på andre plass. Dette er motsatt av fjorårets resultat i Vestfold. De er begge førsorter. Lizzie er den beste av mathvetesortene, fulgt av Praktik og Kuban.

Det ble registrert en god del bladflekksjukdom i feltet midt i juli, mest i høsthveten. Kuban og Jantarka var sortene som var hardest rammet med hhv 60 og 70 % registrert bladflekk. Lizzie hadde minst bladflekk. Det var også noe bladflekker i rughvete, men ingen forskjeller å se. I rug ble det registrert noe grå øyeflekk, men ingen sortsforskjeller. Til tross for en del sjukdom notert er det oppnådd gode avlinger.

Rughvete er en art som ofte gir høy avling. Det har den også vist i dette forsøket. Det er litt forskjeller mellom sortene. Det ble registrert lite sykdom i rughvetesortene, og det var svært lite legde ved tresking.



Bilde: Antall skudd telt 4. april. Rotax ble beste førsort, Lizzie beste matsort.

Romerike

Feltvert

Feltvert: Svein Slupstad. Hemnes, Aurskog-Høland.

Forgrøde: Bygg.

Jordart: Lettleire.

Sådato: 19.09.24.

Treskedato: 15.08.25.

Gjødsling: 19. september: 17 kg 17-5-13,

1. april: 32 kg 27-0-0,

1. mai: 17 kg 27-0-0,

5. juni: 3 kg 27-0-0 i rutene med høsthvete Z 47.

Tabell 2. Resultater, arter og sorter av høstkorn, Romerike 2025

Arter	Sorter	Slupstad, Hemnes 2025						
		Avling kg/daa - Rel.	Vann % v/høst	Strå- lengde cm	Hl- vekt kg	Prot- ein %	Fall- tall, sek	Avlings- verdi Kr/daa*
Høsthvete	Kuban	736 = 100	22,4	76	77	12,8	327	3801
	Rotax	950 129	21,5	84	77	11,4	359	3944
	Jantarka	916 125	23,0	86	76	12,3	191	3803
	Lizzie	946 128	21,5	83	74	12,3	239	4830
	Praktik	789 107	21,8	76	76	13	308	4076
Høstrug	KWS Tayo 250 pl./m ²	983 = 100	21,5	112	75	10,4	245	4077
	SU Performer 200 pl./m ²	987 100	21,6	108	76	9,7	279	4092
	SU Performer 250 pl./m ²	1088 111	21,8	108	76	10	226	4512
	SU Performer 300 pl./m ²	1040 106	22,1	112	76	9,5	268	4313
	SU Performer 350 pl./m ²	1040 106	22,4	110	77	9,4	242	4314
Høst- rughvete	Belcanto	950 = 100	21,1	103	75	12,7		3552
	Temuco	1025 108	21,2	100	72	10,5		3829
	Panaso	1029 108	20,6	102	69	11,3		3826
	Tributo	1134 119	20,4	94	69	12		4217
	Lanetto	880 93	20,7	86	71	11,8		3287

*) Det er regnet ut avlingsverdi på hver enkelt sort basert på pris fra jordet om høsten, avling og tillegg / trekk for hektolitervekt. På mathvete er det også medregnet tillegg / trekk for kvalitetsklasse og proteinprosent. Falltall er hensyntatt på hvete og rug. Vi har ingen informasjon om sopp- eller værskade, inkludert mjøldrøye, og har derfor ikke trukket for dette. Unntaket er at vi har trukket 6,5 øre/kg for optisk rens av rug for mjøldrøye.

Feltet på Romerike lå på ei lettleireslette med god næringstilgang. Det ble gitt 2,3 kg N ved såing, 8,5 kg N på våren og 4,6 kg N før strekking. Totalt 15,4 kg N. Høsthvetesortene fikk en ekstragjødsling med 3 kg N ved skyting.

Etableringen var jevn og fin, og plantene hadde 2,5 blad ved innvintring. Overvintringen var 100 % for alle sortene. Alle mathvetesortene oppnådde matkvalitet.

Forskjell mellom artene

Av høsthvetesortene var Lizzie den absolutt mest lønnsomme, og den mest lønnsomme veksten i

hele feltet. Med avling på nivå med Rotax og matkvalitet på kornet, var den vanskelig å slå. Øvrige sorter lå nokså jevnt økonomisk selv om førsortene lå ca. 150 kg over i avling i forhold til matsortene.

Høstrug gjorde det bra i feltet. Avlinger på rundt 1000 kg/daa hjelper på lønnsomheten. SU Performer med normal såmengde på 250 pl./m² fikk nest høyest avlingsverdi på feltet. De to høyeste såmengdene gjorde det også godt.

Økonomisk slår **rugen** ut alle høstvetesortene utenom Lizzie og Praktik. Vær obs på at det kan tilkomme ekstra trekk for rens av mjøldrøye utover de obligatoriske 6,5 øre/kg som er korrigert for, dersom innholdet av mjøldrøye er fra 200 mg/kg korn og oppover. En må også regne med ekstra fraktkostnader til optisk renseanlegg dersom dette ligger lengre unna enn der en leverer det øvrige kornet.

Tributo **rughvete** ga høyest avling i feltet, men når det omsettes til kroner og øre havner den mellom høstrug og høsthvete i avlingsverdi. Lanetto rughvete har feltets laveste avling og dårligste avlingsverdi, mens øvrige sorter ligger rundt 1000 kg/daa i avling. Disse hadde en avlingsverdi på linje med høsthvete.

Østfold

Feltvert

Feltvert: Øsaker, Sarpsborg.

Forgrøde: Havre

Jordart: Mellomleire.

Sådato: 20.09.24.

Treskedato: 12.08.25.

Gjødsling: 03.april: 46 kg 22-3-10,

26.april: 40 kg 27-0-0.

Tabell 3. Resultater, arter og sorter av høstkorn, Østfold 2025

Arter	Sorter	Øsaker, Sarpsborg 2025						
		Avling kg/daa - Rel.	Vann % v/høst	Strå- lengde cm	HL- vekt kg	Prot- ein %	Fall- tall, sek	Avlings- verdi Kr/daa *
Høsthvete	Kuban	525 = 100	13,8	66	81	12,9	314	2717
	Rotax	773 147	14,0	74	81	10,3	386	3225
	Jantarka	691 132	14,1	75	82	10,7	395	2878
	Lizzie	718 137	14,4	79	83	11,4	372	2977
	Praktik	631 120	13,9	66	83	13,0	373	3266
Høstrug	KWS Tayo 250 pl./m ²	757 = 100	14,7	113	76	8	291	3119
	SU Performer 200 pl./m ²	807 106	14,9	115	78	8,1	311	3318
	SU Performer 250 pl./m ²	828 109	14,8	114	78	8,1	340	3407
	SU Performer 300 pl./m ²	837 110	15,0	112	78	7,8	326	3436
	SU Performer 350 pl./m ²	810 107	15,0	112	77	7,5	328	3323
Høst- rughvete	Belcanto	639 = 100	13,3	88	79	10,6		2392
	Temuco	639 100	13,0	82	71	9,9		2393
	Panaso	706 110	12,9	80	72	9,4		2643
	Tributo	631 98	13,2	78	72	10,2		2363
	Lanetto	431 67	12,4	74	70	11,0		1614

*) Det er regnet ut avlingsverdi på hver enkelt sort basert på målpris, avling og tillegg / trekk for hektolitervekt. På mathvete er det også medregnet tillegg / trekk for kvalitetsklasse og proteinprosent. Falltall er hensyntatt på hvete og rug.

Feltet på Øsaker ble godt etablert på høsten. Overvintringen var 100 % for alle sorter.

Høstrug har gitt de høyest avlingene i dette feltet, og høyest avlingsverdi.

Høsthveten kom noe bedre ut enn rughveten, som ga lavest avlingsverdi i dette forsøket.