



TILVÆKST Salgsafgrøder nr. 38 – sortsudbytter

Indhold

- Sortsudbytter i vinter- og vårsæd 2025
- Sortsudbytter i vårbyg 2025
- Sortsudbytter i havre 2025
- Sortsudbytter i vårhvede 2025
- Sortsudbytter i hestebønner 2025
- Sortsudbytter i markært 2025
- Sortsudbytter i vinterhvede 2025
- Sortsudbytter i vinterbyg 2025
- Sortsudbytter i vinterrug 2025
- Sortsudbytter i triticale 2025
- Sortsudbytter i vinterraps 2025

Sortsudbytter i vinter- og vårsæd 2025

Af planterådgiver Henrik Otto Clement

Vi har i dette nummer samlet årets høstudbytter, for de sorter vi har omtalt under sortsvalg 2025 i TILVÆKST Salgsafgrøder 2025 nr. 21 og TILVÆKST Salgsafgrøder 2024 nr. 36

Høsten 2025 har for de fleste været en fornøjelse med godt høstvejr, og udbytterne har for de fleste været helt i top. Selvom priserne falder lidt, er det alt i alt en ganske god høst, vi har haft i år. Kvaliteten har også været god og der er sparet en hel del på rense- og tørringsomkostningerne.

På grund af afgrøderegeler, med højst tre år med samme afgrøde i træk, har der i 2025 været ekstra meget vårhavre etableret. Det har givet problemer med lagerkapaciteten. Grovaren har ikke tilstrækkelig kapacitet til de mange ton havre som tilmed fylder en hel del mere end f.eks. vårbyg. Prisen på havre er faldet mest og forventes ikke at komme op igen på længere sigt.

Svampebekæmpelse bliver ikke lettere fremover, med færre midler til bekæmpelsen. Derfor bør der generelt være mere fokus på sorter med lavere modtagelighed overfor diverse sygdomme og lav tendens til nedknækning og/eller lejesæd.

Sortsudbytter i vårbyg 2025

NOS Lollipop topper listen med et forholdstal på 104, tæt fulgt af Laureate på 103. Der er ikke de store forskelle på alle sorterne imellem, men der er dog forskelle på lokaliteterne. F.eks. Florence, der har klaret sig godt på lerjord i Hjerm, men dårligt på sandjord i Vemb i 2025. Sygdomsmæssigt er det særligt skoldplet, der viser forskelle. Bygrust er dog den mest tabsgivende sygdom her. Skyway får meget rust, men kvitterer også godt for bekæmpelse.

Sortsblanding eller enkeltsorter i vårbyg

Da alle sorter på markedet er ret modtagelige for rust og det at vi stadig ret nemt kan behandle rust kemisk, giver det ikke indlysende fordele ved at vælge sortsblandinger. Sortsblandinger har i år givet 14 hkg/ha for svampebekæmpelse, hvilket er mere end de fleste enkeltsorter.

Tabel 1 Høstudbytter og kvalitetsparametre i vårbyg 2025. Kilde: sortsinfo.dk

Vårbyg											
	Kerne-udbytte (fht)	Kerne-udbytte (hkg/ha)	Kerne-udbytte (hkg/ha) Hjerm	Kerne-udbytte (hkg/ha) Wemb	Merudb. for svampebekæmpelse (hkg/ha)	Hektoliter vægt (kg/hl)	Meldug dækning (%)	Bygrust dækning (%)	Skoldplet dækning (%)	Bladplet dækning (%)	Nedknækning strå v. overmodenhed (kar. 0 - 10)
Blanding, vårbyg*	100	88,1	93,6	81,2	14,2	65,1	0	14	1,0	0,0	5,7
NOS Lollipop	104	91,5	97,5	84,2	7,7	65,5	0	10	1,0	0,0	3,7
Laureate	103	90,3	95,4	87,8	9,4	64,7	0	9	3,0	0,0	6,0
NOS Gambit	102	90,1	94,8	84,3	10,2	64,8	0	10	5,0	0,0	5,7
Austen	101	88,8	93,2	88,3	15,9	63,4	0	12	7,0	0,0	5,3
Wish	101	89,1	91,9	85,4	9,9	64,4	0	11	0,8	0,0	6,0
Firefoxx	100	88,0	95,9	84,1	11,6	64,5	0	13	1,0	0,0	5,3
Skyway	100	88,2	94,8	81,5	13,0	66,4	0	18	0,8	0,0	4,3
Blixen	99	87,0	94,7	84,4	9,7	64,3	0	12	2,0	0,0	5,3
Florence	99	86,8	95,4	76,5	9,5	65,1	0	9	4,0	0,5	2,3
RGT Sirius	99	87,5	93,7	83,1	10,1	64,3	0	10	4,0	0,1	4,7
Prospect	98	86,5	92,9	81,0	12,6	65,5	0	16	0,5	0,7	1,7
KWS Thalix	96	84,5	92,5	81,0	10,1	65,7	0	12	1,0	1,5	5,7
LSD	3	3			4	1	-	-	-	-	-

*Prospect, Firefoxx, Wish, Skyway

Sortsudbytter i havre 2025

I havre er det sorterne Jacky og Scotty, der skiller sig ud, dels på udbytte, men især fordi de ikke får meldug. Sorten Lion har skuffet med et udbytte, der ligger under Dominik som er nematoderesistent. Andre nematoderesistente sorter er formentlig på vej i handelen. Det er NOS Konrad og Nemesis. Begge sorter har et udbytte der er på niveau eller lidt over Dominik.

Tabel 2 Høstudbytter og kvalitetsparametre i havre 2025. Kilde: sortsinfo.dk

Havre									
	Kerne-udbytte (fht)	Kerne-udbytte (hkg/ha)	Kerne-udbytte (hkg/ha) Hjerm	Merudb. for svampebek (hkg/ha)	Hektoliter vægt (kg/hl)	Lejesæd (kar. 0 - 10)	Meldug dækning (%)	Bladplet dækning (%)	Strållængde (cm)
Blanding*	100	87,7	88,7	5,3	53,4	0,5	10	3,8	111
Jacky	101	88,6	86,6	2,8	54,8	0,5	0	3,9	106
Fritz	100	87,4	93,5	11,5	54,2	0,4	11	3,7	93
Scotty	100	87,3	85,3	2,5	53,5	0,6	0	3,9	114
Caddy	99	86,8	89,4	7,2	53,9	0,4	15	3,7	105
Symphony	98	86,2	81,0	5,3	53,4	0,5	12	3,1	111
Dominik	94	82,0	78,7	7,8	52,2	0,5	12	2,3	95
Lion	93	81,8	78,7	6,7	54,0	0,5	18	3,1	104
LSD	5	4	-	5	1	-	-	-	-

*Caddy, Scotty, Symphony

Sortsudbytter i vårhvede 2025

Vårhvede dyrkes primært for sine bageegenskaber. Til brødhvede er det et højt proteinindhold, glutenindhold og rumvægt, der er vigtigst. Kapitel har det højeste råprotein- og glutenindhold, men ligger lavest udbyttmæssigt, se sorterens kvalitetsparametre i tabel 3. De er kun to sorter med i år, Bravens og Kapitel.

Tabel 3 Høstudbytter og kvalitetsparametre i vårhvede 2025. Kilde: sortsinfo.dk

Vårhvede										
	Kerneudbytte (fht)	Kerneudbytte (hkg/ha)	for svampebek (hkg/ha)	Hektoliter vægt (kg/hl)	Råprotein i tørstof (%)	Gluten 14 (%)	Meldug dækning (%)	Septoria dækning (%)	Gulrust dækning (%)	Strållængde (cm)
Bravens	112	85,8	7,4	78,6	10,5	20,7	0,63	4,3	8	84
Kapitol	100	76,5	5,9	81,7	12,0	23,9	3,80	4,2	0	84
LSD	5	4	ns	1	-	1	-	-	-	-

Sortsudbytter i hestebønner 2025

Der er ikke meget at sige om sortsudbytterne i hestebønner. Forskellene er meget små og ikke signifikante. Det er dog værd at bemærke at sorten Futura, har klaret sig bedst i Hjerm.

Lynx har en modningsdato der er 3-4 dage senere end de øvrige sorter. Tidlighed er en kalr fordel i en afgrøde der ofte høstes relativt sent.

Tabel 4 Høstudbytter og kvalitetsparametre i hestebønner 2025. Kilde: sortsinfo.dk

Hestebønner										
	Kerneudbytte (fht)	Kerneudbytte (hkg/ha)	Kerneudbytte (hkg/ha) Hjerm	Råprotein i tørstof (%)	Tusindkorns- vægt (g)	Modenhed (dato for)	Plante højde (cm)	Lejesæd (kar. 0 - 10)	Chokoladeplet (% dækning)	Bladplet (% dækning)
Blanding*	100	69,0	67,0	28,6	576	18-08	135	0,0	1	0
Protina	101	69,8	67,2	29,8	600	18-08	140	0,1	1	0
Synergy	101	69,4	67,6	30,1	594	18-08	136	0,0	1	0
Lynx	99	68,6	68,7	28,3	562	21-08	136	0,1	1	0
Futura	98	67,8	71,2	29,5	550	17-08	138	0,1	1	0
Apollo	97	66,8	64,3	28,2	584	17-08	134	0,0	1	0
LSD	4	3		1	39	-	-	-	-	-

*Hammer, LG Stego, Lynx, Stella

Sortsudbytter i markært 2025

NOS Impact ligger højest i udbytte på landsplan og i Hjerm. Det er dog med et lavt indhold af råprotein på 21,1 %. Helium ligger lavt i udbytte i Hjerm, men til gengæld med et meget højt indhold af råprotein på 24,1.

Tabel 5 Høstudbytter og kvalitetsparametre i markært 2025. Kilde: sortsinfo.dk

Markært									
	Kerneudbytte (fht)	Kerneudbytte (hkg/ha)	Kerneudbytte (hkg/ha) Hjerm	Råprotein i tørstof (%)	Tusindkorns- vægt (g)	Modenhed (dato for)	Afgrøde højde ved høst (cm)	Lejesæd (kar. 0 - 10)	Frøfarve
Blanding, markært	100	60,8	80,2	21,7	293	30-07	80	5,3	
NOS Impact	103	62,9	85,7	21,1	288	30-07	86	4,2	Gul
Kameleon	103	62,4	82,7	22,9	276	31-07	68	6,3	Gul
Greenway	101	61,6	78,4	21,2	304	01-08	79	6,6	Grøn
Helium	98	59,7	73,2	24,1	271	31-07	68	7,1	Gul
Symbios	98	59,7	75,5	22,8	275	31-07	72	7,1	
Ingrid	96	58,6	77,1	21,8	303	29-07	77	4,8	Gul
Asgard	95	57,6	74,9	22,8	262	30-07	66	6,3	Gul
Kaplan	94	56,9	76,3	23,7	244	01-08	65	6,3	Gul
LSD	6	3	6	1	11	-	-	-	-

*NOS Impact, Greenway, Kameleon, Ingrid

Sortsudbytter i vinterhvede 2025

Der har været fine udbytter i år, svingende fra 107 hkg/ha i Bright op til 119 hkg/ha i Pacman. Procent råprotein i tørstof er derimod modsat, hvor Bright ligger i top med 10,8 % protein og Pacman nederst med 9,0 % i protein. Opfodre du selv kornet, kan der med fordel regnes på den samlede pris til din foderblanding.

Udover Bright, så er sorterne Bohr og KWS Brise, dem der betaler mindst for svampebekæmpelse. Dette indikerer at de er mindre modtagelige for svampe, end f.eks. Kvium, Champion og NOS Medley som giver et stort merudbytte for svampebekæmpelse.

Svamperesistens er vigtig i hvede

I år så vi gulrust i Pacman. Trods det har sorten ydet fornuftigt. Vi har stadig planteværnsmidler til at klare en vis mængde rust. Anderledes er det med septoria. Sortsblandinger eller enkeltsorter med god sygdomsresistens bør vælges til udsæd forud for høsten 2027. Propulse og Balaya er væk efter forsommeren 2026.

Tabel 6 Høstudbytter og kvalitetsparametre i vinterhvede 2025. Kilde: sortsinfo.dk

Vinterhvede

	Kerne-udbytte (fht)	Kerne-udbytte (hkg/ha)	Merudb. for svampebek (hkg/ha)	Stivelse i tørstof (%)	Hektoliter-vægt (kg/hl)	Råprotein i tørstof (%)
Blanding,vinterhvede*	100	112,2	10,9	70,7	74,0	9,5
Pacman	106	119,2	11,8	-	73,9	9,0
Bohr	106	118,5	5,8	-	74,1	9,3
RGT Hexton	105	117,7	14,5	-	74,6	9,4
Guinness	104	116,4	10,3	-	74,7	9,6
NOS Medley	104	116,2	16,6	-	74,2	9,3
NOS Robust Hvedemix 2520	103	115,4	11,1	-	75,8	9,5
NOS Elite Hvedemix 2510	103	115,3	9,1	-	75,4	9,6
KWS Dawsum	102	114,8	12,3	70,9	78,3	9,5
KWS Scope	102	114,5	12,3	-	76,4	9,5
NOS Bullseye	102	114,2	10,3	-	74,6	9,8
DLG Wheat Mix Everest	102	114,1	13,5	-	74,6	9,5
Kvium	102	114,1	21,6	71,1	74,6	9,6
DLG Wheat Mix Top Yield	101	113,3	13,3	-	75,6	9,6
DLG Wheat Mix Robust	101	113,1	14,9	-	74,2	9,6
Heerup	100	112,5	8,4	71,1	76,9	9,6
Kubik	100	112,3	13,1	71,4	75,9	9,6
Champion	100	111,8	17,9	69,7	73,7	9,5
KWS Brise	99	111,5	5,1	-	77,9	10,1
SY Revolution	98	110,0	8,0	-	77,2	9,9
KWS Danicum	97	108,8	9,4	71,2	78,5	10,1
Pondus	96	108,2	8,3	71,0	73,3	9,2
LG Kermit	96	107,8	14,3	-	73,6	10,4
LG Initial	96	107,7	9,4	69,7	76,0	10,4
Bright	96	107,1	6,3	71,0	79,1	10,8
DLG Wheat Mix Top Bread	95	107,1	5,7	-	76,5	10,5

* Guinness, Champion, Pondus, RGT Stokes

Sortsudbytter i vinterbyg 2025

På landsplan er der ikke store forskelle på udbyttenniveauet, hvorimod der er store forskelle på sandjorden i Bækmarksbro. I Bækmarksbro har SY Dakoota klaret sig bedst med NOS Valverde som nummer to. NOS Valverde har sammen med Organa meget lave tal for merudbytte for svampebekæmpelse.

På grund af færre bekæmpelsesmidler mod svampesygdomme, er det nødvendigt at se på muligheden for at vælge sorter med mindre modtagelighed.

Tabel 7 Høstudbytter og kvalitetsparametre i vinterbyg 2025. Kilde: sortsinfo.dk

Vinterbyg	Kerne-udbytte (fht)	Kerne-udbytte (hkg/ha)	Kerne udbytte (hkg/ha) Bækmarksbro	Merudb. for svampebek (hkg/ha)	Hekto-litervægt (kg/hl)	Råprotein i tørstof (%)	Lejesæd (kar. 0 - 10) 2024	Type (2- eller 6- radet)	Hybrid
Blanding vinterbyg*	100	103,3	76,6	15,7	67,3	9,7	0,0	2R	
SY Loona	104	107,5	80,7	15,6	68,8	9,7	0,6	6R	Hybrid
NOS Valverde	103	106,8	83,5	8,4	68,1	9,2	0,2	2R	
SY Scoop	103	106,2	81,2	15,1	65,4	10,0	0,8	6R	Hybrid
Annemiek	102	105,6	76,8	10,3	70,0	9,5	2,2	2R	
SY Cheviot	101	104,5	78,5	14,3	69,8	10,1	1,4	6R	Hybrid
SY Dakoota	101	104,5	86,5	17,5	67,0	9,9	0,4	6R	Hybrid
LG Capitol	100	103,7	76,2	13,0	69,0	9,5	0,7	2R	
KWS Luddis	99	102,7	75,7	12,3	68,5	9,4	0,1	2R	
KWS Agilis	99	102,6	80,9	11,0	63,5	10,0	1,6	6R	Hybrid
SY Sparoo	98	101,6	80,7	12,9	69,1	9,7	3,1	6R	Hybrid
Alaska	98	101,1	69,4	11,8	67,4	9,9	1,7	2R	
Orcade	97	100,3	69,6	10,3	68,3	10,0	0,0	2R	
Organa	97	100,3	70,4	8,0	68,3	10,1	1,0	2R	
Randi	97	99,8	66,2	17,3	67,4	9,2	0,2	2R	
LSD	4	4		5	1	-	-		-

* Alaska, KWS Tardis, Contador, SY Dakoota

Sortsudbytter i vinterrug 2025

Udbyttenniveauet i vinterrug har generelt været på et højt niveau i 2025. Der er ikke de store forskelle at se i tallene for 2025. Udbyttet ligger kun 5-10 % lavere end vinterhvede som er noget mere omkostningstung end vinterrug, ikke mindst set i lyset af, at vi får færre bekæmpelsesmidler fremover.

Det bliver de egenskaber, der bliver omtalt her i TILVÆKST Salgsafgrøder, når vi har de sorter, der kan købes i handelen

til 2026/27, der bør afgøre hvilken sort der skal vælges.

Tabel 8 Høstudbytter og kvalitetsparametre i vinterrug 2025. Kilde: sortsinfo.dk

Vinterrug							
	Kerneudb. (fht)	Kerne- udbytte (hkg/ha)	Kerne- udbytte Hejnsvig (hkg/ha)	Merudb. for svampebek (hkg/ha)	Hektolite r- vægt (kg/hl)	Råprotein i tørstof (%)	Lejesæd (0 - 10)
Blanding vinterrug*	100	108,1	121,7	9,8	75,1	8,0	2,3
KWS Igor	104	111,4	133,3	11,9	74,1	8,0	2,8
SU Glacia+10% population	104	112,4	134,3	13,8	75,5	8,1	2,7
KWS Cursor	103	110,9	127,6	6,0	74,8	7,9	2,6
KWS Rotor	102	109,6	126,9	10,5	73,7	7,9	2,4
KWS Tayo	102	109,5	124,2	10,1	75,1	8,1	2,2
KWS Berado	100	107,2	118,2	14,6	76,1	8,1	1,4
SU Arvalus+10% population	100	107,1	120,5	11,6	76,4	8,2	2,7
SU Jelling+10% population	100	107,9	124,5	10,2	75,6	8,3	2,8
*KWS Berado, , KWS Rotor, KWS Tayo, SU Arvalus+10% population							

Sortsudbytter i triticale 2025

Der er kun to sorter med i oversigten her. Forskellen på udbytte er meget stor, hvor Lumaco har et kerneudbytte på 105,5 mod Trias på 91,5. Lumaco er også meget stærk på meldug og ligner det sikre valg.

Tabel 9 Høstudbytter og kvalitetsparametre i triticale 2025. Kilde: sortsinfo.dk

Triticale								
	Kerne- udbytte (fht)	Kerne- udbytte (hkg/ha)	Kerne- udbytte Skive (hkg/ha)	Merudb. for svampebek (hkg/ha)	Hektolite- r vægt (kg/hl)	Råprotein i tørstof(%)	Strå længd e (cm)	Lejesæd (kar. 0 - 10)
LSD	10	7	-	ns	1	ns	-	-
Lumaco	115	105,5	112,7	10,5	73,4	10,4	118	0
Trias	100	91,5	88,7	20,2	71,7	10,3	105	0

Sortsudbytter i vinterraps 2025

Der er mange sorter i toppen af listen, med de sorter, der var i handlen sidste år. Blackberry ligger helt i top, med 6891 kg standard kvalitet, tæt efterfulgt af KWS Domingos og Turing. Med så mange sorter med godt udbytte, bliver der god plads til at se på de egenskaber der passer bedst ind i ens bedrift. Det kan være lejesæd, tolerance overfor rapsrødsot eller olieindhold og kvalitet.

Sorter med resistens eller lav modtagelighed mod kålbrok har generelt et lavere udbytte, men bør vælges hvis der er behov for det. Ved at holde et sundt sædskifte med 5-6 års mellemrum, minimeres risikoen for kålbrok.

I Sdr. Felding var det sorten KWS Domingos, der nåede det højeste udbytte, tilmed med et højt olieindhold.

Tabel 10 Høstudbytter og kvalitetsparametre i vinterraps 2025. Kilde: sortsinfo.dk

Vinterraps

	Frøudb. std.kval. (fht)	Frøudb. std.kval. (kg)	Frøudb. std.kval. (kg) Sdr. Felding	Pct. olie i tørstof - (% af ts)	Løjesæd (kar. 0 - 10)	Type af sort
Blanding vin-rap*	100	6349	6346	51,5	0,5	Hybrider
Blackberry	109	6891	6799	51,7	0,0	
KWS Domingos	108	6877	6915	52,0	0,7	Hybrid
Turing	108	6858	6778	51,1	0,0	Hybrid
Helypse	107	6824	6486	52,6	1,9	Hybrid
KWS Nautilus	107	6814	6799	53,0	0,0	Hybrid
Ceos	107	6785	6502	52,2	0,0	Hybrid. Tolerant overfor rapsrødsot
Hemma	106	6758	6840	51,0	0,0	
Golding	106	6728	6689	51,9	0,0	
Andor	105	6642	6685	51,7	0,0	Hybrid. Tolerant overfor rapsrødsot
LG Adapt	103	6550	6611	51,8	0,0	Hybrid. Tolerant overfor rapsrødsot
Cognac	103	6547	6489	52,5	0,0	Hybrid
Commodore	101	6399	6234	52,4	0,0	
Anton	101	6384	6244	51,7	0,0	
KWS Mikados	101	6384	6159	51,8	0,0	Hybrid
Bachus	100	6339	6311	51,8	0,0	
LG Armada	99	6299	6035	52,2	0,0	Hybrid. Tolerant overfor rapsrødsot
DK Exsteel	99	6279	6513	52,6	0,0	Hybrid
PT322	99	6270	6275	53,7	0,0	Hybrid. Tolerant overfor rapsrødsot
Credo	98	6216	6174	50,8	0,0	Hybrid. kålbroktolerant
LG Adeline	95	6038	6135	50,9	0,3	Hybrid. Tolerant overfor rapsrødsot
KWS Heikos	95	6036	5567	51,6	0,0	Hybrid

*KWS Heikos, LG Aviron, PT315, Turing