



Vårsæd sortspjece

31. oktober 2023 nr. 18

Sortsvalg vårsæd 2024

Resultater fra 2023 sortsforsøg med vårsæd, ærter og hestebønner.

Vi bringer hermed et udpluk af årets sortsforsøg med vårsæd inklusiv bælgæd.

Godt udbytte i flere år og en sund afgrøde er vigtigt for at vælge den rette sort. I LandboNord er vores lokale sortsforsøg et vigtigt element i vores rådgivning. Vores anbefaling af sorter sker ud fra at sorten skal klare sig godt under varierende betingelser, og have gode resultater i sortsforsøgene i Nordjylland og på landsplan. Se mere på sortinfo.dk.

Vi anbefaler: Startgødning til vårkorn

Vårkorn etableres sikrere og med bedre udbytte, når gødning placeres ved såning. Gødning sammenblandet med korn giver lige så god effekt som placering. Når gødning sammenblandes med korn, kan man anvende op til 50 kg N pr. ha., hvis det er gødning uden kalium. Hvis der sammenblandes gødning med K med korn, så svider gødningen mere, end når det er uden kalium, og man bør anvende en mindre mængde startgødning. Når gødning placeres, kan man placere hele NPK-mængden.

Ved blanding med korn kan man f.eks. anvende 50 kg gødning pr. ha. Anvend for eksempel NP 18-20-0, NS 21-24 og NS 26-14 er egnede, især fordi de gødningstyper indeholder ammonium-N, som modvirker manganmangel. Husk at tilføre svovl tidligt til kornet.

Bestil din såsæd til foråret nu!

Husk, at de bedste sorter sælges først!

LandboNord | Ring 96 24 24 24 | www.landbonord.dk



LandboNord

Vejledende plantetal pr. m² i afgrøde til modenhed

Tabel 1. Plantetal ud fra resultater i Landsforsøgene.

Vårbyg sådato februar-marts	250-300 planter pr. m ²	Sådybde 3 cm
Vårbyg sådato april-maj	350-400 planter pr. m ²	Sådybde 3 cm
Maltbyg: Færre planter end i foderbyg. Fratræk 50 planter pr. m ² .	200-250 planter pr. m ² Februar- marts	Sådybde 3 cm
Havre	250-300 planter pr. m ²	Sådybde 3 cm
Vårhvede	400-450 planter pr. m ²	Sådybde 3 cm
Markært	55-70 planter pr. m ²	Sådybde 5 cm
Hestebønner*	50-60 planter pr. m ²	Sådybde 7-9 cm
Grønkorn/helsæd med udlæg	100-150 planter pr. m ²	Sådybde 3 cm

***Hestebønner udsædsmængde: Vi anbefaler 50-60 planter pr. kvm for at stabilisere udbytte og øge hestebønners konkurrence over ukrudt. Resultat opnået i Landsforsøgene:**

https://www.landbrugsinfo.dk/-/media/landbrugsinfo/public/f/d/3/oversigten_2017_web.pdf

Ønsket antal planter pr. m² x TKV

Udsæd i kg pr. ha =

Procent markspiring

Udsædsmængder, vårsæd

Tusind-kornvægt i gram	Ønsket plantetal pr. m ²					
	150	200	250	300	350	400
<i>kg pr. ha</i>						
30	50	67	83	100	117	133
35	58	78	97	117	136	156
40	67	89	111	133	156	178
45	75	100	125	150	175	200
50	83	111	139	167	194	222
55	92	122	153	183	214	244
Beregnet udsædsmængde ved en markspiring på 90 pct.						

Vårbyg sorter til sæson 2024

LandboNord anbefaler

Firefoxx, Stairway, Skyway, Blixen, Avenue og Wish.

Sortsblanding af gode sorter: F.eks. DLG Barley Mix (Blixen/Avenue-Wish-Prospect) og Danish Agro (Stairway-Skyway-Firefoxx).

Maltbyg: Firefoxx, Prospect og RGT Planet.

Firmaerne har ikke tilmeldt sorterne Flair og Laureate (modtagelig for havrenematoder) til Landsforsøgene i 2023. Det skyldes at nye sorter tager over.

Vårbyg 2024	Forholdstal for udbytte Svampebehandlet			Hektolter-vægt (kg/hl)	Merudbytte Svampe- bekæmpelse (hkg/ha)	Strå længde cm	Overmodning nedknækn. aks 0-10	Overmodning nedknækn. strå 0-10	Bladplet (kar. 0-4)	Bygrust (kar. 0-4)	Ramularia (kar. 0-4)
	2023	2022	2021	2023							
Fs**	6	7	10	6	4	6	5	4	-	-	-
Blanding*	100	100	100	66,4	7,2	51	2,6	3,3	-	-	-
Austen	103	106	103	66	8,7	55	2,6	5,5	1	3	3
Avenue	100	103	102	67,7	6,5	53	3	5	3	3	3
Blixen	102	104	104	66	6,1	50	4	3	1	3	3
CB Concord	94	99	97	65,3	4,2	49	3,8	3,3	0	2	3
CB Score	94	101	99	64,8	5,7	52	4	1,8	1	3	3
Feedway	98	100	101	66,9	5,6	46	4,2	2,8	0	3	3
Firefoxx	99	104	105	66,2	7,4	51	3,4	4	0	3	3
Florence	98	103	105	66,7	6,3	51	2,2	2	2	3	3
Focus	95	98	98	67,1	3,1	51	4,2	4	2	3	1
KWS Thalix	99	101	101	67,3	5	53	3	4,5	3	3	3
LG Bolero	102	104	104	66,1	5,8	52	2,2	4,8	2	3	3
LG Caruso	99	102	101	67,3	8,8	52	2	3	2	3	3
LG Flamenco	101	102	103	65,9	3	53	2	2,3	2	1	1
Lexy	97	99	101	66,1	8,2	48	2,4	2,5	3	3	3
NOS Gambit	102	105	104	66,1	7,5	51	2,6	3	0	3	3
NOS Upstairs	99	103	105	65,9	4,9	49	3,6	2,3	0	3	3
Prospect	95	100	101	66,6	8,3	53	3,4	3	2	3	3
RGT Planet	94	100	98	66,4	4,4	55	2,2	4,5	3	3	3
SY Solar	96	102	103	66,5	8,3	59	2	4,3	2	3	3
Skyway	100	103	103	66,6	6,6	54	2,6	3,8	2	3	3
Stairway	98	103	102	65,2	7,1	50	3	4	4	3	2
Wish	100	103	100	65,6	7,4	52	3	4,8	1	3	2

Sortinfo.dk 05-10-2023

* 2023: Feedway, Firefoxx, RGT Planet, Wish

**Fs = antal forsøg udført med pågældende måling
Rød, skrå skrift = modtagelig overfor havrenematoder

Havre sorter til sæson 2024

LandboNord anbefaler

Dominik, som er den eneste, der er nematoderesistent.

Til grynhavre:

Scotty, Symphony

Vær dog opmærksom på de sorters modtagelighed overfor havrenematoder. Med de sorter, skal man i sædskiftet forebygge nematoder, f.eks. ved at dyrke raps, bælgssæd eller nematoderesistent vårbyg.

Alle arter af vinterkorn og græs opformerer havrenematoder.

Havre 2024	Forholdstal for udbytte Svampebehandlet			Hektoliter-vægt (kg/hl)	Merudbytte svampebekæmpelse (hkg/ha)	Strålänge cm	Overmodning nedknækn. strå 0-10	Meldug (kar. 0-4)	Bladplet (kar. 0-4)
	2023	2022	2021	2023					
Fs**	3	7	8	3	2	7	3	-	-
<i>Blanding *</i>	100	100	100	50,3	7,9	75	2,0	-	-
<i>Caddy</i>	96	100	102	48	9,4	74	3,0	3	2
<i>Delfin</i>	100	99	100	49,5	3,9	75	2,3	0	2
Dominik	95	92	90	49,1	9,5	68	3,3	3	2
<i>Lion</i>	94	97	95	50,3	8,2	71	1,7	3	2
<i>Scotty</i>	102	99	101	50,1	6,4	78	2,7	0	2
<i>Symphony</i>	100	99	100	49,8	7,9	76	2,7	3	2
<i>WPB Oskar</i>	94	96	103	48,8	7,1	72	1,3	2	2

Sortinfo.dk 05-10-2023

*Sortsblanding: *Caddy, Delfin og Symphony*

**Fs = antal forsøg udført med pågældende måling

Karakterer for sygdom: 0-4 er modtagelighedsgruppe for sygdom, 0 = lav modtagelighed, 4 = høj modtagelighed.

Rød, skrå skrift = modtagelig overfor havrenematoder

Vårhvede sorter til sæson 2024

LandboNord anbefaler

KWS Fixum og Braevens, hvoraf KWS Fixum er mest resistent overfor meldug og gulrust.

Vårhvede 2024	Forholdstal for udbytte Svampebehandlet			Hektoliter-vægt (kg/hl)	Merudbytte svampebekæmpelse (hkg/ha)	Strå længde cm	Meldug (Kar. 0-4)
	2023	2022	2021	2023			
Fs**	5	6	5	5	2	5	-
<i>Bravens</i>	108	107	100	75,8	3,8	76	3
<i>Kapitol</i>	96	96	98	77,8	1,5	79	1
<i>KWS Fixum</i>	110	104	102	77,1	1,8	79	1
<i>KWS Talisker</i>	106	100	96	75,9	2	80	1
<i>Thorus *</i>	100	100	100	77,7	1,5	73	3

Sortinfo.dk 05-10-2023

*Thorus er målesort i vårhvede.

**Fs = antal forsøg udført med pågældende måling

Karakterer for sygdom: 0-4 er modtagelighedsgruppe for sygdom, 0 = lav modtagelighed, 4 = høj modtagelighed.

Alle sorter er modtagelige overfor nematoder.

Markært sorter til sæsonen 2024

Markært 2024	Forholdstal for udbytte			Frøudbytte (Hkg/ha)	Tusindkornsvægt	Råprotein (% af ts)	Dato for modenhed	Afgrødehøjde ved høst	Lejesæd (kar. 0-10)	Frøfarve
	2023	2022	2021	2023						
Fs**	4	6	3	4	3	4	2	3	4	
Blanding*	100	100	100	39,5	254	21,9	29-07	54	2,9	
Bagoo	94	95	102	37,3	213	22	29-07	58	3,3	Gul
Batist	112	103	-	44,1	275	21,5	27-07	58	3,5	Gul
Expert	104	107	-	41	237	22,3	29-07	58	2,9	Gul
Greenway	102	110	109	40,4	287	21,2	29-07	48	3,1	Grøn
Helium	120	104	-	47,5	250	22,5	29-07	49	3,2	Gul
Ingrid	93	101	103	36,8	275	21,8	29-07	53	2,5	Gul
Kagnotte	102	101	107	40,2	231	22,2	26-07	46	4	Gul
Kameleon	99	101	104	39,1	259	22,2	29-07	50	3,5	Gul
Manager	98	101	97	38,7	234	22,3	29-07	51	3,4	Gul
Orchestra	109	99	105	43,1	276	23,3	29-07	53	3,3	Gul
Skol	103	103	106	40,6	263	21,9	29-07	53	3,5	Gul

Sortinfo.dk 05-10-2023

* 2023: Bagoo, Greenway, Kameleon, Ingrid

**Fs = antal forsøg udført med pågældende måling



Hestebønner sorter til sæsonen 2024

Vikkeskimmel er meget udbredt i nogle år og i nogle marker. Senest i 2022. Blandt de markedsførte sorter får Lynx mindst angreb.

Hestebønne 2024	Forholdstal for udbytte			Frøudbytte (Hkg/ha)	Tusindkornsvægt	Råprotein (% af ts)	Dato for modenhed	Plantehøjde	Lejesæd (kar. 0-10)	Vikkeskimmel
	2023	2022	2021	2023						2022
FS**	3	4	5	3	2	3	3	2	3	6
Blanding *	100	100	100	50,7	492	28,7	05-09	82	0,3	9
Apollo	103	105	101	52	535	28,7	08-09	84	0,6	7
Callas	102	109	-	51,7	503	29,3	06-09	81	0,3	10
Capri	101	103	103	51,2	486	29,3	05-09	88	0,7	16
Daisy	99	105	102	50,2	489	30	04-09	85	0,6	11
Futura	100	107	-	50,8	492	28,9	09-09	78	0,3	11
LG Stego	106	108	99	53,9	490	28,3	05-09	79	0,3	16
Lynx	101	107	105	51,2	475	28,4	05-09	79	0,3	5
Protina	106	103	106	53,9	508	29,9	07-09	79	0,3	10
Stella	105	104	105	53,4	528	29,6	05-09	82	0,3	13
Tiffany	101	101	101	51	469	30,5	06-09	79	0,4	7

Sortinfo.dk 05-10-2023

* 2023: Daisy, LG Stego, Lynx og Stella

** FS = antal forsøg udført med pågældende måling

LandboNord har hidtil ikke haft sortsafprøvning af hestebønner.