



# AfgrødeNyt

12. november, 2020 nr. 24

## Sortsvalg 2021 vårsæd

**LandboNords Afgrødenyt Sortsvalg 2021 vårsæd udkom den 2. oktober med kornarter. Nu er der data for ærter og hestebønner også, så vi har opdateret Afgrødenyt.**

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

Godt udbytte i flere år og i flere forsøg er vigtigt. LandboNords forsøg er med for at vise variationen indenfor årets sortsforsøg. Se mere på [sortinfo.dk](http://sortinfo.dk).

**Vi anbefaler: Startgødning til vårkorn.**

Vårkorn etableres sikrere og med bedre udbytte, når der anvendes placeret gødning, eller når gødning blandes med såsæd.

Ved blanding med korn kan man nøjes med 50 kg/ha. For eksempel NP 18-20-0 og NS 26-14 er egnede. Begge gødninger modvirker samtidig manganmangel. Husk at tilføre svovl tidligt til kornet.

**Vårbyg**

Alle bygsorter gav merudbytte i år for svampebehandling. Svampebehandling forstærker desuden strået til gavn for høstbarheden.

Vårbygssorter med det største udbytte indenfor nematodresistente sorter blev Firefoxx, KWS Abbie og Stairway. Mange sorter var en kun en hårsbredde fra det høje niveau.

**LandboNord anbefaler til foderbyg: Stairway, RGT Planet, Flair, Wish og KWS Abbie, som alle giver højt udbytte og er nematodresistente.**

**LandboNord anbefaler til maltbyg: RGT Planet, KWS Irina eller (nematodmodtagelig) Laureate.**

**LandboNord anbefaler til udlæg: Mindst muligt plantetal for at give udlægget plads. Plantetal betyder mere for udlægget end sorten.**

Sortsvalg f.eks. Irina, Prospect og Stairway.

**LandboNord**

## Havre

Dyrker du ofte korn i dit sædskifte, bør du vælge nematodresistente sorter.

**LandboNord anbefaler Dominik eller Nemesis** til de fleste.

Sorter uden nematodresistens anbefaler vi kun i marker, som ofte dyrkes med hulstænglede afgrøder eller nematodresistent vårbyg.

## Vårhvede

**LandboNord anbefaler KWS Talisker og Thorus.**

I vårhvede bør bygfluen bekæmpes med 2 behandlinger i juni.

**Hestebønner** Udsædsmængde anbefaler vi øget til 55 planter pr. kvm for at hestebønner nemmere kvæler ukrudtet.

**Bestil din såsæd til forårssåningen nu!**

**Husk: De bedste sorter sælges først!**

## Vejledende plantetal pr. m<sup>2</sup> i afgrøde til modenhed

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

$$\text{Udsæd i kg pr. ha} = \frac{\text{Ønsket antal planter pr. m}^2 \times \text{TKV}}{\text{Procent markspiring}}$$

### Udsædsmængder, vårsæd

Tusind-kornvægt i gram	Ønsket plantetal pr. m <sup>2</sup>					
	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.

### Udsædsmængder, hestebønner

Tusind-kornsvægt i gram	Ønsket plantetal pr. m <sup>2</sup>			
	50	55	60	70
<i>kg pr. ha</i>				
350	194	214	233	272
400	222	244	267	311
450	250	275	300	350
500	278	306	334	
550	306	336	366	
600	333	366	400	

Beregnet udsædsmængde ved en markspiring på 90 pct.



Vårbyg	Malt	LandboNord**	Forholdstal for udbytte (svampebeh.)				Udbytte (hkg/ha) (10 fs.)	Hektoliter-vægt (kg/hl) (10 fs.)	Merudbytte blad-svampe bekæmpelse (hka/ha) (5 fs.)	Råprotein (% af ts) (10 fs.)	Kerner > 2,5 mm (%) (6 fs.)	Møldug (7 fs.)	Bygrust (7 fs.)	Skoldplet (6 fs.)	Bladplet (4 fs.)	Stråængde (cm) (5 fs.)	Nedknækn. aks (kar. 0-10) (3 fs.)	Nedknækn. strå (kar. 0-10) (4 fs.)	Fremvisareal (ha)
			2020	2020 (10 fs.)	2019 (9 fs.)	2018 (4 fs.)													
<i>Applaus</i>		105	103	102	104	82,9	68,1	10,8	9,8	96	0,0	7,0	22,0	2,0	71	4,3	6,8	522	
Avenue		105	104	103	103	84,0	69,0	7,7	9,9	96	0,0	3,3	12,0	13,0	76	3,0	5,5	22	
Blanding, vårbyg		100	100	100	100	80,7	62,5	6,6	10,2	96	0,0	10,0	16,0	1,0	70	2,3	2,0	-	
<i>Chanson</i>	(v)	104	99	96	101	79,8	68,0	5,5	10,3	96	0,0	3,3	18,0	0,0	73	3,0	4,8	91	
<i>Ellinor</i>	(v)	103	101	100	98	81,2	69,5	8,3	10,4	96	0,0	1,1	24,0	0,1	77	2,7	5,3	1722	
Fairway		104	101	101	101	81,7	67,1	10,9	10,0	98	0,0	14,0	20,0	0,1	69	3,0	4,0	697	
Feedway		99	99	99	104	79,7	69,7	6,1	10,6	97	0,0	4,5	15,0	0,0	65	4,7	2,5	1361	
Firefoxx		102	105	102	-	84,9	68,3	8,6	9,9	97	0,0	9,0	13,0	0,0	67	3,7	2,5	35	
Flair		102	103	100	104	82,8	69,1	7,0	10,3	96	0,0	4,4	0,7	0,0	67	3,7	3,8	2611	
KWS Abbie		104	105	103	100	84,6	68,4	9,2	9,9	96	0,0	10,0	10,0	1,3	67	2,0	4,8	35	
KWS Chrissie		98	102	105	101	82,3	69,1	5,6	10,2	97	0,0	3,9	5,0	9,0	70	1,7	3,8	158	
KWS Irina	v	105	99	97	98	80,2	67,9	7,6	10,4	97	0,0	11,0	4,3	0,0	70	2,7	2,3	1948	
<i>Laureate</i>	v	105	103	102	99	82,9	68,4	5,3	10,1	97	0,0	3,9	6,0	0,0	70	4,3	3,5	3150	
LG Bronco		102	103	100	101	83,1	67,8	7,7	10,4	97	0,0	4,4	7,0	0,0	65	4,3	3,0	15	
LG Diablo		105	100	100	95	80,4	69,7	7,6	9,9	97	0,0	12,0	15,0	0,0	73	3,7	3,3	116	
Newway		98	99	99	101	80,0	69,7	7,2	10,5	97	0,0	11,0	7,0	0,3	67	2,3	3,0	314	
Prospect		103	101	101	93	81,6	70,0	6,5	10,3	96	0,0	9,0	4,8	1,3	74	3,3	1,3	549	
RGT Planet	v	100	102	100	98	82,1	69,1	7,2	10,2	97	0,0	8,0	7,0	26,0	76	3,7	4,5	6816	
<i>Scholar</i>		105	102	100	100	82,3	70,2	5,4	9,9	96	0,0	0,4	9,0	0,0	65	4,0	1,3	459	
Stairway		102	105	102	104	84,8	69,0	6,8	9,9	95	0,0	6,0	4,5	0,4	76	2,7	6,0	2393	
SY Splendor		105	102	103	99	82,1	69,8	7,2	9,9	97	0,0	27,0	6,0	0,2	75	4,7	4,8	38	
SY Tungsten		105	104	104	-	83,7	69,3	9,2	9,9	97	0,0	12,0	13,0	6,0	70	3,3	3,5	28	
Wish		105	104	103	104	84,2	68,0	7,3	9,8	97	0,0	10,0	4,6	1,5	73	4,7	6,8	854	

\*Blanding 2020: Applaus, Feedway, Flair, RGT Planet.

\*\*LandboNords forsøg: Forholdstal 100 svarer til 87 hkg pr. ha, som er 7 hkg mere end gennemsnittet i landsforsøgene

*Rød, skrå skrift = modtagelig for nematoder.*

(v) = endnu ikke anerkendt af malterier.

Havre	LandboNord**	Forholdstal for udbytte				Udbytte (hkg/ha)	Hektoliter-vægt (kg/h)	Råprotein (% af ts)	Meldug dækning (%)	Bladplet dækning (%)	Strå længde (cm)	Lejesæd (kar 0-10)	Fremavsareal (ha)
		2020	2020 (8 fs.)	2019 (8 fs.)	2018 (7 fs.)								
Sorter	2020	2020 (8 fs.)	2019 (8 fs.)	2018 (7 fs.)	2020 (8 fs.)	2020 (8 fs.)	2020 (8 fs.)	2020 (12 fs.)	2020 (7 fs.)	2020 (7 fs.)	2020 (6 fs.)	2020	
<i>Blanding</i>	100	100	100	100	81,7	56,2	10,8	20	3,9	99	0,3	-	
<i>Caddy</i>	108	106	101	102	86,5	56,9	10,4	23	4,6	99	0,1	207	
<i>Delfin</i>	102	103	98	99	83,9	56,7	11,1	0	3,7	99	0,4	726	
Dominik	103	97	91	92	79,6	55,8	11,1	38	3,7	82	0,3	1.000	
<i>Lion</i>	103	99	93	99	80,8	58	10,8	45	8	95	0,4	300	
Nemesis	98	96	92	95	78,8	55,7	10,9	39	8	95	0	40	
<i>Poseidon</i>	106	105	98	101	85,6	55,8	10,7	37	7	89	0,2	554	
<i>Symphony</i>	100	100	99	100	81,4	56,1	10,8	33	6	102	0,2	1.219	

\*Blanding 2020: Delfin, Poseidon, Symphony.

\*\*LandboNords forsøg: Forholdstal 100 svarer til 94 hkg pr. ha, som er 12 hkg mere end gennemsnittet i landsforsøgene

*Rød, skrå skrift = modtagelig for nematoder*

PlanteRådgivningen | Ring 96 24 24 24 | [www.landbonord.dk](http://www.landbonord.dk)



Vårhvede	LandboNord**	Forholdstal for udbytte				Udbytte (hkg/ha)	Hektoliter-vægt (kg/hl)	Råprotein (% af ts)	Meldug dækning (%)	Septoria dækning (%)	Gulrust dækning (%)	Stråængde (cm)	Fremavsareal (ha)
		2020	2020 (5 fs.)	2019 (7 fs.)	2018 (2 fs.)								
Alondra	97	99	97	98	75,1	82,1	10,8	0	15	6	75	314	
Goldspring	97	100	95	-	75,3	83,9	11,4	0	17	3,8	87	18	
Kapitol	101	97	97	94	73,7	82,9	11,9	0	7	0	93	277	
KWS Talisker	106	106	96	98	79,8	81,5	10,9	0	9	0	92	25	
Thorus	100	100	100	100	75,7	81,7	11,5	0	18	0	86	396	

*Alle sorter er modtagelige for nematoder*

\*\*LandboNords forsøg: Forholdstal 100 svarer til 80 hkg pr. ha, som er 6 hkg mere end gennemsnittet i landsforsøgene

PlanteRådgivningen | Ring 96 24 24 24 | [www.landbonord.dk](http://www.landbonord.dk)



Hestebønner	Forholdstal for udbytte			Udbytte (hkg/ha)	Råprotein (% af fs)	Tusindkornsvægt	Dato for modenhed	Plantehøjde (cm)	Lejesæd (kar 0-10)	Fremavlsareal (ha)
	2020 (5 fs.)	2019 (6 fs.)	2018 (3 fs.)							
<b>Sorter</b>	<b>2020 (5 fs.)</b>	<b>2019 (6 fs.)</b>	<b>2018 (3 fs.)</b>	<b>2020 (5 fs.)</b>	<b>2020 (5 fs.)</b>	<b>2020 (5 fs.)</b>	<b>2020 (3 fs.)</b>	<b>2020 (4 fs.)</b>	<b>2020 (4 fs.)</b>	<b>2020</b>
Apollo	100	105	101	64,6	29,3	582	25/08	133	1,3	240
Blanding*	100	-	-	64,8	30,1	568	21/08	128	0,8	-
Capri	102	102	109	66	30	563	24/08	131	1,7	70
Daisy	105	104	111	67,8	29,8	593	22/08	135	1,1	471
Fanfare	98	100	100	63,5	29,8	567	26/08	130	1,4	42
Fuego	97	101	98	62,6	29,4	619	23/08	129	0,7	818
Lynx	98	107	99	63,3	28,6	539	27/08	136	0,6	516
Skalar	96	105	-	62,2	29,4	592	24/08	126	0,9	4
Stella	101	103	107	65,6	29,9	589	22/08	127	0,9	125
Tiffany	98	104	97	63,7	29,6	573	23/08	131	0,8	67
Vertigo	99	105	96	63,9	29,4	607	26/08	129	1,9	175
Victus	98	100	102	63,8	29,2	585	24/08	127	2,1	60

\* Blanding 2020: Daisy, Fanfare og Stella

PlanteRådgivningen | Ring 96 24 24 24 | [www.landbonord.dk](http://www.landbonord.dk)



Markært	LandboNord**	Forholdstal for udbytte				Udbytte (hkg/ha)	Råprotein (% af ts)	Tusindkornsvægt	Dato for modenhed	Afgørdehøjde ved høst (cm)	Lejesæd (kar 0-10)	Fremavsareal (ha)
		2020	2020 (3 fs.)	2019 (3 fs.)	2018 (3 fs.)							
Sorter		2020	2020 (3 fs.)	2019 (3 fs.)	2018 (3 fs.)	2020 (3 fs.)	2020 (3 fs.)	2020 (2 fs.)	2020 (2 fs.)	2020 (2 fs.)	2020 (2 fs.)	2020
Bagoo	100	102	103	96	59,4	22,1	256	08/06	50	6,6	64	
Blanding*	100	100	100	100	58,4	22,1	302	08/08	64	5,5	-	
Greenway	110	104	106	-	60,6	21,6	328	08/08	54	5,5	117	
Ingrid	98	100	103	99	58,4	22,2	306	08/08	75	3,9	609	
Kameleon	100	102	98	103	59,4	22,2	285	08/07	50	6,1	-	
Manager	100	102	105	102	59,4	22,5	300	08/08	53	5,1	246	
Mythic	100	96	100	101	56,3	22,4	260	08/06	61	6,1	242	

\*Blanding 2020: Greenway, Ingrid, Manager

\*\*LandboNords forsøg: Forholdstal 100 svarer til 58 hkg pr. ha, som er nøjagtig som gennemsnittet i landsforsøgene

PlanteRådgivningen | Ring 96 24 24 24 | [www.landbonord.dk](http://www.landbonord.dk)

