

Vårbyg 2019, Økosort II

- Lokalteter

- Østjylland, Helge Sørensen, JB 6, sådato 2/4, Forfrugt Øko Skagen vinterhvede
Der er tildelt 1500 kg Øgro til sortsforsøget i foråret før såning
- Lolland, Ulrik Hoegh, JB 6, Forfrugt ært 2018, roer 2017
Sådato 12/4, 500 kg Øgro nedfældet før såning. Dolokorn 200 kg, 21 tons svinegylle 7/5
- Vestjylland, Abildgård, JB 4, sådato 5-4, Forfrugt vinterhvede
- 84 kg N 21-3-10, + herbicid + insekticid en gang i vårhvede

Cultivating Value



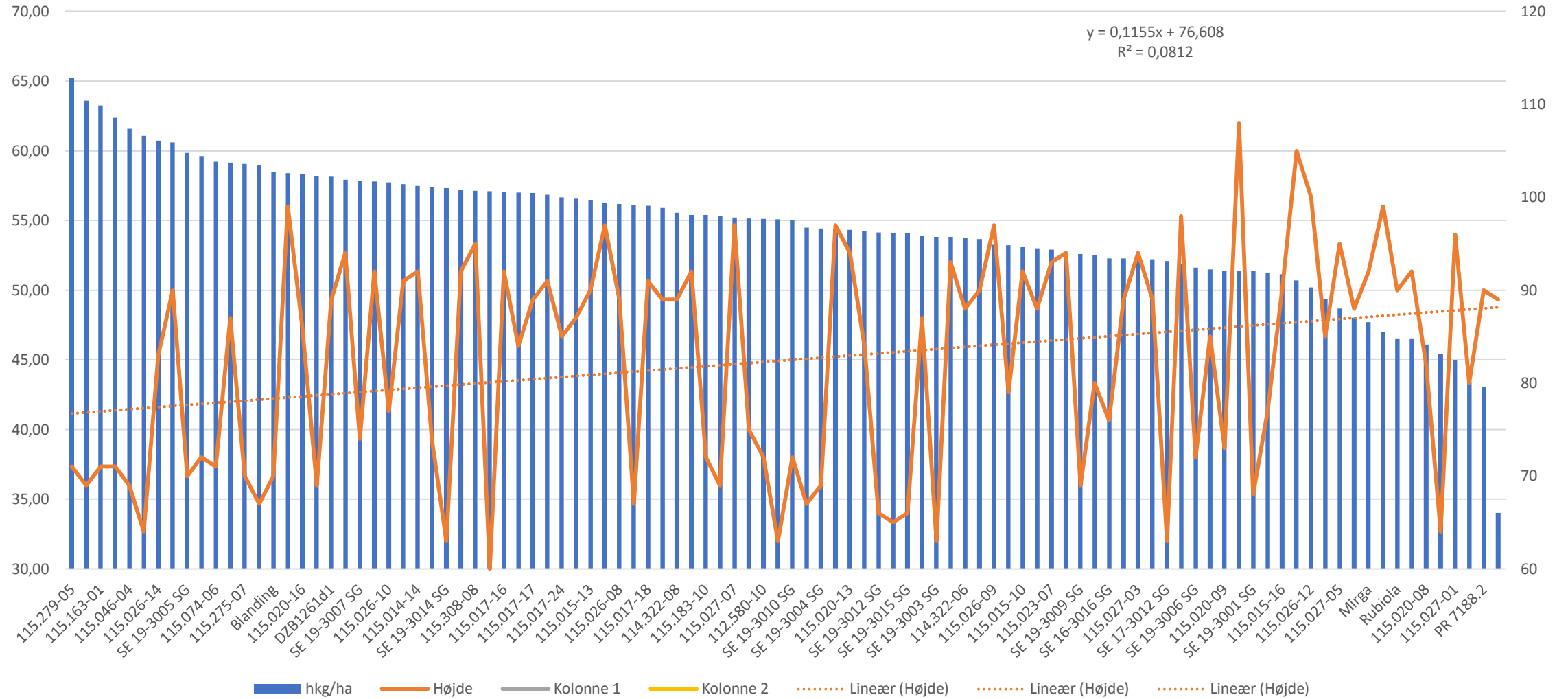
Antal linier

Antal linier 291			
DARZAU	NOS	Letla	RWA
6	65	8	17

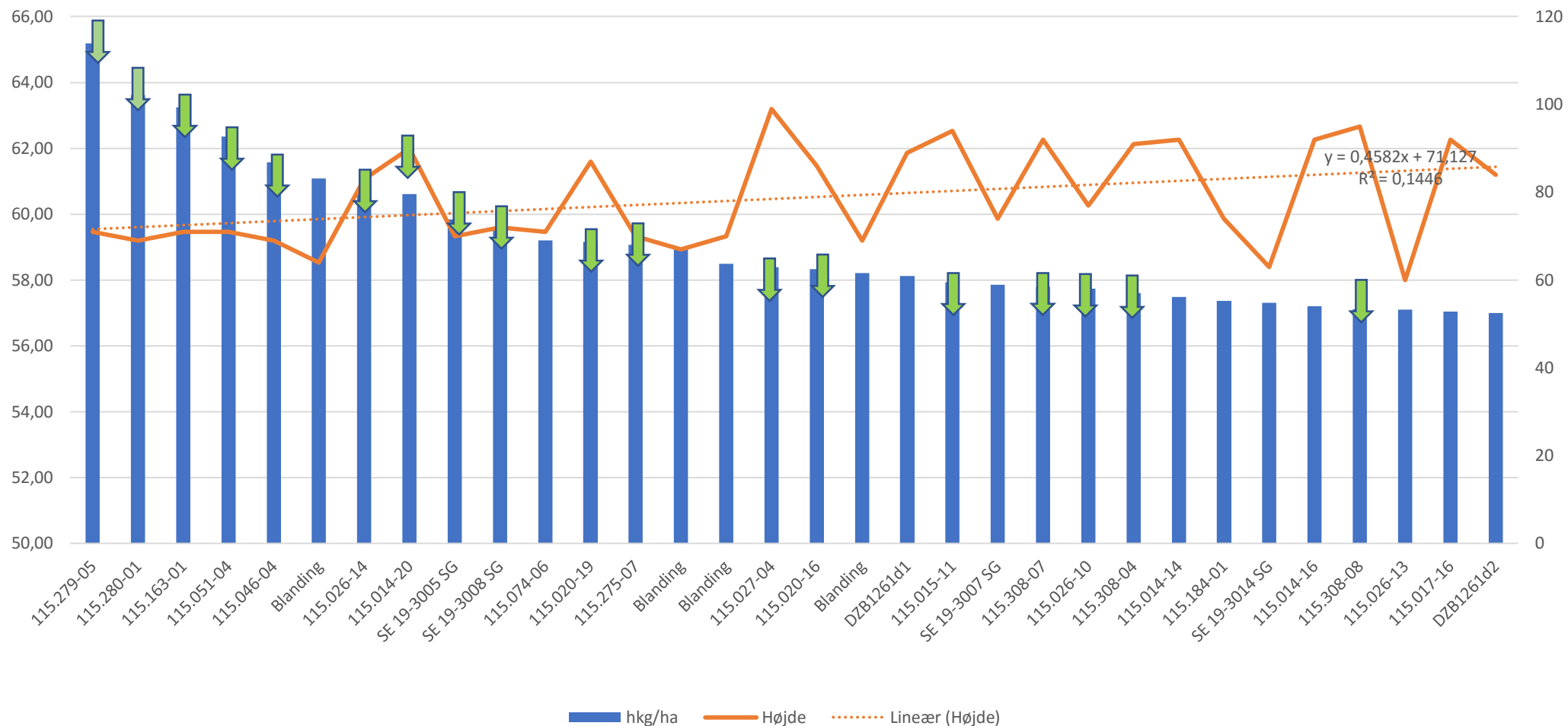
Cultivating Value



Udbytte



Udvalgt til malttest



Cultivating Value



Nordic Seed		Trial 291/19: Output overview All cropsØkosort II SB										22.10.19																																						
Udbytte																																																		
Numb	inematod res	Stamm	Kreuzung	Mittel Rang	Yield kg/plot	Yield kg/plot	Yield kg/plot	Mittel Wert	Yield kg/plot	Yield kg/plot	Yield kg/plot	Mittel rel.	Yield kg/plot	Yield kg/plot	Yield kg/plot	Protein	Protein	Protein	Lodging 1	Lodging 1	Lodging 1	Bestand	Bestand	Væksform	Ukrudt	heading after 1 June	Plant height	Plant height	Plant height	Struktur 1	Struktur 2	Purity	NDVI 7-5	NDVI 6-7	Plantedaække 7-5	Plantedaække 7-5	Plantedaække 7-5	Mildew 1	Mildew 1	Mildew 1	Net blotch 1	Ramularia 1	Rust 1	Rust 1	Rust 2	Moisture %	Moisture %	Moisture %	Bemerkung	
				24 Heige Oga	31 Lolland organic	24 Heige Oga	31 Lolland organic	Mittel Wert	24 Heige Oga	31 Lolland organic	Mittel Wert	24 Heige Oga	31 Lolland organic	Mittel Wert	24 Heige Oga	31 Lolland organic	11 AB semi org	24 Heige Oga	23 DYA-sm	Mittel Wert	24 Heige Oga	24 Heige Oga	Mittel Wert	24 Heige Oga	24 Heige Oga	24 Heige Oga	24 Heige Oga	24 Heige Oga	24 Heige Oga	Mittel Wert	24 Heige Oga	31 Lolland organic	Mittel Wert	11 AB semi org	23 DYA-sm	11 AB semi org	11 AB semi org	11 AB semi org	23 DYA-sm	23 DYA-sm	Mittel Wert	24 Heige Oga	31 Lolland organic							
91	RR	115.279-05	Ellinor*Stairway	1	1	1	65,19	72,32	58,06	110	110	110	9,8	8,3	11,3	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	3	17	71	73	68	2,2	2,0	1,0	36	94	27,1	50,8	3,4	1,0	1,0	1,0	1,0	4,0	1,2	1,0	2,0	16,5	16,4	16,5	NOS Res
95	RR	115.280-01	Ellinor*LGBN1521	2	4	2	63,61	69,33	57,90	107	105	110	9,9	8,5	11,2	1,0	0,8	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	4	17	69	70	68	0,9	1,0	1,0	36	94	26,5	50,2	2,8	1,0	1,0	1,0	1,6	3,6	1,4	1,0	1,0	17,0	17,8	16,1	NOS Res
88	RR	115.163-01	NOS111.303-57*Highway	3	2	9	63,24	71,60	54,89	107	109	104	10,3	8,8	11,7	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	5	16	71	76	65	1,8	2,0	1,3	38	94	30,0	57,0	2,9	1,0	1,0	1,0	1,0	3,4	1,0	1,0	2,0	17,0	17,3	16,6	NOS Res
86	RR	115.051-04	KWS13/2602*LG Nabuco	4	5	3	62,36	68,42	56,30	105	104	107	9,7	8,4	11,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	4	16	71	70	72	3,2	3,0	1,0	38	94	29,4	55,8	3,0	1,0	1,0	1,0	1,0	3,9	1,6	1,0	3,0	16,5	16,6	16,4	NOS Res
85	RR	115.046-04	KWS13/2593*Avenger	5	3	21	61,58	69,82	53,34	104	106	101	10,4	9,1	11,6	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	5	14	69	74	63	1,4	1,4	1,0	36	94	27,3	51,3	3,2	1,0	1,0	1,0	1,0	5,3	1,2	1,0	2,0	16,8	16,8	16,8	NOS Res
4		Blanding		6	9	4	61,08	66,04	56,12	103	100	107	9,9	8,6	11,1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	5	14	64	66	61	1,8	1,5	1,0	38	94	29,8	56,4	3,2	1,0	1,0	1,0	1,0	5,0	2,1	1,0	1,0	17,3	16,7	17,9	
28	RR	115.026-14	((Vanja x Å 97140)*(LGBN1483))*Flai	7	6	15	60,74	67,26	54,22	103	102	103	10,3	9,1	11,4	1,3	1,4	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	4	14	83	92	74	1,0	1,2	1,0	38	94	30,2	58,0	2,4	1,0	1,0	1,0	1,0	2,3	2,3	2,0	2,0	16,5	16,5	16,4	Finland
67	RR	115.014-20	NOS1368-14*Flair	8	8	10	60,61	66,50	54,72	102	101	104	10,3	9,2	11,3	2,7	3,3	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	3	12	90	104	75	1,9	1,5	1,0	36	94	27,5	52,2	2,9	1,0	1,0	1,0	1,0	2,3	1,6	2,0	6,0	17,4	17,6	17,2	NOS øko
51	RR	SE 19-3005 SG	RETEST	9	19	6	59,84	64,02	55,67	101	97	106	10,6	9,5	11,8	1,0	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	5	15	70	74	66	2,9	1,1	1,0	36	94	26,4	49,8	2,9	1,0	1,0	1,0	3,0	2,7	1,2	1,0	1,0	16,9	16,7	17,1	RWA
54	RR	SE 19-3008 SG	RETEST	10	17	8	59,61	64,15	55,08	101	98	105	10,3	9,1	11,5	1,0	0,9	1,0	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	4	14	72	75	69	2,0	1,3	1,0	37	94	27,8	52,6	3,0	1,0	1,0	1,0	2,0	3,6	1,0	1,0	1,0	17,0	16,8	17,1	RWA
87	RR	115.074-06	Prospect*Flair	11	20	12	59,20	63,94	54,46	100	97	103	10,0	8,8	11,2	1,0	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	6	17	71	73	68	1,7	1,3	1,0	34	94	23,6	44,6	2,6	1,0	1,0	1,0	1,0	4,2	2,8	2,0	2,0	16,8	17,1	16,5	NOS Res
82	RR	115.020-19	NOS1374-14*Flair	12	10	26	59,16	65,56	52,76	100	100	100	10,0	8,9	11,2	2,7	2,3	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	3	12	87	95	78	1,4	1,1	1,0	38	94	29,6	56,3	3,0	1,0	1,0	1,0	1,0	4,1	3,5	2,0	7,0	16,8	16,4	17,2	NOS øko
94	RR	115.275-07	Ellinor*NOS110.166-57	13	18	16	59,07	64,09	54,05	100	97	103	10,0	8,9	11,1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	4	18	70	74	65	1,9	1,7	1,0	34	94	24,3	46,0	2,5	1,0	1,0	1,0	1,0	3,9	3,6	1,0	1,0	16,8	17,0	16,6	NOS Res
1		Blanding		14	7	43	58,96	66,94	50,98	100	102	97	9,6	8,5	10,6	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	5	14	67	68	66	2,3	1,3	1,0	38	94	29,3	55,6	3,0	1,0	1,0	1,0	1,0	5,2	1,8	1,0	1,0	16,7	16,8	16,6	
2		Blanding		15	13	30	58,49	64,84	52,14	99	99	99	9,9	8,5	11,2	1,0	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	5	15	70	67	72	2,1	1,8	1,0	38	94	31,0	58,9	3,2	1,0	1,0	1,0	1,0	3,2	2,3	1,0	1,0	16,4	16,7	16,0	
32	RR	115.027-04	((Sunnita X (Sunnita X (Akka X 046)))	16	22	23	58,39	63,58	53,20	99	97	101	10,4	9,5	11,3	5,6	4,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	2	16	99	109	88	1,5	1,3	1,0	39	93	31,4	60,0	2,8	2,5	1,0	4,0	1,0	2,2	1,2	2,0	2,0	16,7	16,9	16,5	Finland
81	RR	115.020-16	NOS1374-14*Flair	17	25	20	58,33	63,29	53,37	99	96	101	10,3	9,3	11,2	4,0	2,4	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	2	12	86	100	72	0,9	0,9	1,0	36	93	26,4	49,9	2,8	1,0	1,0	1,0	1,0	3,4	3,5	2,0	4,0	17,2	17,2	17,2	NOS øko
3		Blanding		18	11	38	58,21	65,16	51,26	98	99	97	9,8	8,5	11,0	1,0	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	5	15	69	73	64	2,2	1,4	1,0	37	94	28,0	53,3	2,6	1,0	1,0	1,0	1,3	4,2	2,6	1,0	1,0	17,5	17,4	17,5	
8	RR	DZB1261d1		19	44	5	58,13	60,24	56,03	98	92	106	11,6	11,0	12,1	1,6	1,6	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	3	16	89	96	81	1,6	1,5	1,0	37	94	29,6	56,8	2,5	1,0	1,0	1,0	1,0	1,3	1,1	1,0	1,0	17,0	17,8	16,1	Øko 2018 Hel
70	RR	115.015-11	NOS1369-14*Flair	20	23	29	57,93	63,56	52,31	98	97	99	10,4	9,3	11,6	2,3	2,3	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	2	12	94	104	84	1,3	0,2	1,0	40	94	32,7	62,3	3,1	1,0	1,0	1,0	1,0	3,3	5,3	3,0	6,0	17,5	17,8	17,2	NOS øko
53	RR	SE 19-3007 SG		21	21	34	57,85	63,69	52,01	98	97	99	10,3	9,3	11,3	1,0	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	6	14	74	74	74	2,5	1,8	1,0	35	94	25,1	47,5	2,8	1,0	1,0	1,0	3,6	4,1	1,3	1,0	5,0	16,8	16,3	17,2	RWA
63	RR	115.308-07	(DZ 11013*LG Nabuco)*(RP14032)	22	28	27	57,80	62,97	52,64	98	96	100	10,8	9,8	11,7	3,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	2	15	92	102	81	1,9	1,8	1,0	36	93	26,9	50,9	2,8	1,0	1,0	1,0	1,0	2,9	1,0	1,0	2,0	17,1	17,4	16,9	NOS øko
25	M	115.026-10	((Vanja x Å 97140)*(LGBN1483))*Flai	23	35	14	57,74	61,17	54,31	98	93	103	10,8	10,0	11,5	1,0	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	3	17	77	77	76	3,5	1,6	2,7	34	95	24,0	44,9	3,2	1,0	1,0	1,0	1,0	4,6	4,7	2,0	2,0	17,8	16,5	19,0	Finland
62	RR	115.308-04	(DZ 11013*LG Nabuco)*(RP14032)	24	31	22	57,60	61,87	53,33	97	94	101	10,1	9,0	11,2	3,3	1,8	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	2	14	91	104	78	1,2	1,0	1,0	36	93	27,1	51,6	2,7	1,0	1,0	1,0	1,3	4,6							

Nordic Seed Trial 293/19: Output overview All crops Organic trial Darzau Pflanzenzucht 06.11.19

Number	Stamm	Kreuzung	Yield kg/plot				Yield kg/plot				Yield kg/plot				Moisture %				Protein				Lodging 1			Plant height			NDVI 7-5			Plantdække 7-5		Mildew 1		Ramularia 1		Rust 1		Rust 2	
			Mittel Rang	21 Dyngby Dyf Øko	24 Heige	34 Løiland org	Mittel Wert	21 Dyngby Dyf Øko	24 Heige	34 Løiland org	Mittel rel.	21 Dyngby Dyf Øko	24 Heige	34 Løiland org	Mittel Wert	21 Dyngby Dyf Øko	24 Heige	34 Løiland org	Mittel Wert	21 Dyngby Dyf Øko	24 Heige	34 Løiland org	Mittel Wert	21 Dyngby Dyf Øko	23 DyA SM	21 Dyngby Dyf Øko	34 Løiland org	24 Heige	24 Heige	24 Heige	34 Løiland org	23 DyA SM	21 Dyngby Dyf Øko	23 DyA SM	23 DyA SM						
1 *	Blanding		1	1	1	1	68,69	86,09	63,87	56,1	100	100	100	100	18,0	19,4	16,7	17,8	10,2	10,1	8,8	11,8	1,2	1,4	1,0	70,0	70	70	37	94	53	3	1,0	6,0	2,0	5,0					
2	DZB1302g		13	12	7	9	58,89	68,17	57,00	51,50	86	79	89	92	17,3	18,0	16,3	17,7	11,0	10,8	10,1	12,1	3,3	5,7	1,0	93,5	98	89	41	94	62	2	3,0	3,0	1,0	1,0					
3	DZB1302h		3	3	4	12	64,54	85,12	58,57	49,94	94	99	92	89	17,3	16,7	16,7	18,4	10,6	10,6	9,1	12,1	1,1	1,3	1,0	89,0	88	90	40	93	60	3	1,0	5,0	1,0	2,0					
4	DZB1302i		6	7	12	7	61,57	75,47	55,84	53,39	90	88	87	95	17,6	17,9	17,0	17,8	11,0	10,8	10,2	11,9	0,9	0,8	1,0	89,5	88	91	38	93	61	3	1,0	7,0	1,0	2,0					
5	DZB1302m		10	10	6	3	60,34	68,79	57,29	54,95	88	80	90	98	18,8	19,7	17,9	18,8	10,6	10,6	9,6	11,7	2,4	3,8	1,0	90,0	90	90	37	93	52	3	1,0	6,0	1,0	1,0					
6	DZB1302o		12	14	13	2	59,1	66,19	55,40	55,73	86	77	87	99	17,6	17,4	17,5	17,8	10,9	10,9	9,9	11,9	2,2	3,3	1,0	94,0	93	95	40	93	60	2	1,0	4,0	1,0	1,0					
7	DZB1302z		8	11	2	4	60,97	68,67	60,04	54,20	89	80	94	97	17,9	18,6	17,1	17,9	10,7	10,4	9,6	12,0	2,5	3,9	1,0	91,5	92	91	39	94	58	2	1,0	7,0	1,0	1,0					
8	DZB1303h		11	9	5	11	60,31	72,36	57,72	50,85	88	84	90	91	18,7	19,5	17,5	19,1	10,9	11,2	9,5	11,9	3,7	6,4	1,0	92,5	95	90	38	94	57	2	1,0	3,0	1,0	1,0					
9	DZB1309a		4	4	3	10	64,47	82,42	59,90	51,08	94	96	94	91	18,7	21,5	15,8	18,8	10,5	10,4	9,3	11,9	4,3	4,7	4,0	90,5	92	89	36	95	48	3	1,0	5,0	1,0	2,0					
10	DZB1310a		14	13	14	13	55,31	66,46	49,65	49,81	81	77	78	89	18,6	20,9	16,6	18,2	11,1	11,3	9,8	12,1	3,4	5,8	1,0	81,0	80	82	37	93	53	2	1,0	6,0	4,0	4,0					
11	DZB1310c		5	5	9	5	63,24	79,70	56,58	53,45	92	93	89	95	18,8	19,2	17,2	20,1	9,9	10,3	9,1	10,2	1,1	1,2	1,0	83,0	83	83	37	93	55	3	1,0	7,0	4,0	3,0					
12	DZB1311a		2	2	11	6	65,06	85,67	56,12	53,40	95	100	88	95	18,2	19,2	16,4	19,1	10,4	10,1	9,3	11,8	0,7	0,4	1,0	85,0	88	82	39	94	59	3	1,0	5,0	2,0	8,0					
13	DZB1312e		9	6	10	14	60,41	76,32	56,54	48,38	88	89	89	86	18,3	19,3	16,5	19,1	10,0	10,3	8,4	11,3	3,0	5,1	1,0	80,0	80	80	36	94	51	3	1,0	7,0	1,0	4,0					
14	Tolstefix		7	8	8	8	61,10	74,56	56,97	51,77	89	87	89	92	18,2	19,4	16,9	18,4	11,0	10,8	10,2	11,9	1,5	2,1	1,0	84,5	88	81	38	94	55	3	1,0	1,0	3,0						
Means..:							61,72	75,43	57,25	52,47	90	88	90	94	18,1	19,0	16,9	18,5	10,6	10,6	9,5	11,8	3,3	4,5																	
LSD 5%..:							7,18	2,73	2,67	4,72	10	3	4	8	1,5	1,5	1,1	1,9	0,6	0,7	0,9	0,9	3,2	4,5																	

Cultivating Value



Nye sorter fra fs 295-299 til 2020, 40 stk

9	1	295	21	4	4	1	NOS	114322-03	1322-14 lang	922788
17	1	295	21	6	6	1	NOS	114322-05	1322-14 lang	926167
3	1	295	21	9	9	1	NOS	114322-11	1322-14 lang	925423
14	1	295	21	14	14	1	NOS	114322-16	1322-14 lang	926147
20	1	295	21	19	19	1	NOS	114322-21	1322-14 lang	923947
19	1	295	21	22	22	1	NOS	114325-01	1325-14 kort	923001
7	1	295	21	23	23	1	NOS	114325-02	1325-14 kort	931336
25	1	295	21	24	24	1	NOS	114325-03	1325-14 kort	926974
12	1	295	21	25	25	1	NOS	114325-04	1325-14 kort	923000
9	4	296	21	4	4	1	NOS	114325-07	1325-14 kort	923993
13	4	296	21	5	5	1	NOS	114325-08	1325-14 kort	931291
17	4	296	21	6	6	1	NOS	114325-09	1325-14 kort	928190
6	4	296	21	8	8	1	NOS	114325-11	1325-14 kort	921855
3	4	296	21	9	9	1	NOS	114325-12	1325-14 kort	925422
26	4	296	21	10	10	1	NOS	114325-13	1325-14 kort	929249
22	4	296	21	11	11	1	NOS	114325-14	1325-14 kort	923997
14	4	296	21	14	14	1	NOS	114325-17	1325-14 lang	926132
27	4	296	21	20	20	1	NOS	114325-23	1325-14 lang	923826
18	4	296	21	21	21	1	NOS	114325-24	1325-14 lang	931301
19	4	296	21	22	22	1	NOS	114226-01	1226-14 kort	928119
24	7	297	21	2	2	1	NOS	114226-28	1226-14 lang	927539
10	7	297	21	3	3	1	NOS	114226-29	1226-14 lang	923920
17	7	297	21	6	6	1	NOS	114226-32	1226-14 lang	928172
6	7	297	21	8	8	1	Borgen	R-TT-2-10	Rostov x TamTam	931275
3	7	297	21	9	9	1	Borgen	R-TT-3-11	Rostov x TamTam	925444
14	7	297	21	14	14	1	Borgen	Ti-926-16	Tamtam x Imperial	926126
23	7	297	21	15	15	1	Borgen	Ti-106-17	Tamtam x Imperial	922185
27	7	297	21	20	20	1	Borgen	Ti-296-22	Tamtam x Imperial	927543
24	10	298	21	2	2	1	NOS	114226-28	1226-14 lang	930271
11	10	298	21	13	13	1	Borgen	Ti-6	Tamtam x Imperial	923910
15	10	298	21	16	16	1	Borgen	Ti-18	Tamtam x Imperial	927004
5	10	298	21	17	17	1	Borgen	Ti-19	Tamtam x Imperial	929298
8	10	298	21	18	18	1	Borgen	Ti-24	Tamtam x Imperial	923924
20	10	298	21	19	19	1	Borgen	Ti-27	Tamtam x Imperial	923905
27	10	298	21	20	20	1	Borgen	Ti-29	Tamtam x Imperial	927546
21	13	299	21	1	1	1	*	Evergreen		924119
9	13	299	21	4	4	1	Darzau	DZB1314c	organic	924115
17	13	299	21	6	6	1	Darzau	DZB1446c	organic	928181
26	13	299	21	10	10	1	Darzau	DZB1447d	organic	926313
22	13	299	21	11	11	1	Darzau	DZB1447e	organic	923950

ØKOLOGI, STORPARCELLER ?

Helge	Forsøg 292	Yield in big plots	Relativ yield	> 2,2 mm	TKV
Laurikka	100	65,5	100,0	95%	47,0
Odilia	84	58,0	85,5	95%	50,0
DZ 11013	103	67,0	102,3	95%	46,0



	Søren Bilstrup	Yield in big plots	Relativ yield	% renvare	% <2,2	Gram ukrudt	% ukrudt	>2,2 mm	>2,2 mm
	AB								
Laurikka	638,0	100	92	6	33	3,2	588	100	
Odilia	651,0	102	91	8	12	1,2	592	101	
DZ 11013	760,0	119	88	11	12	1,2	666	113	



Cultivating Value

