

## LUOMU VILJALAJIKEKOKKEET 2018, Loviisa

Luomu lajikekokeet toteuttaa Nylands Svenska Lantbrukssällskap; Västankvarnin koetila. Kokeet noudattavat samaa virallista standardia kuin kansalliset lajikekokeet.



### KEVÄTVEHNÄ 2018

Lajike	Sato 15% kg/ha	Valkuainen %	HLP kg/hl	TJP 15% g	Sakoluku	Korren pituus (cm)
Tritop	1 776	12,8	77,0	38,7	245	63
Leidi	1 607	12,0	77,3	39,8	213	57
Amaretto	1 545	12,3	77,4	38,1	228	60
Diskett	1 482	13,4	78,3	37,2	274	59
Helmi	1 441	13,3	76,8	34,3	231	57
Krabat	1 359	13,8	78,0	33,9	340	52
Kreivi	1 323	14,1	79,6	35,9	309	55
Demonstrant	1 190	14,2	79,2	35,7	268	57
Lennox	1 155	13,7	77,9	39,4	267	51
Anniina	1 112	16,5	78,6	30,7	313	54
Wappu	1 105	14,9	77,8	33,3	342	50
Herttua	1 100	14,9	76,9	35,6	216	59
Quarna	1 091	14,5	78,9	34,8	296	56
Pika	923	16,6	74,4	27,5	231	70
<b>Keskiarvo 2018</b>	<b>1 301</b>	<b>14,0</b>	<b>77,7</b>	<b>35,4</b>	<b>269</b>	<b>57</b>

Maatiaislajike Sato 15 % = keskisato/ha laskettuna 15 % kosteuden mukaan  
 Korkein/Pisin TJP 15 % = tuhannen jyvän paino laskettuna 15 % kosteuden mukaan  
 Matalin/Lyhin

### KAURA 2018

Lajike	Sato 15 % kg/ha	Valkuainen %	HLP kg/hl	TJP 15% g	DON (ppm)	Korren pituus (cm)
Donna	1 452	12,5	47,3	39,1	<0,5	49
Avetron	1 403	13,9	50,6	36,9	<0,5	50
Steinar	1 367	13,1	44,8	40,3	<0,5	48
Belinda	1 331	13,1	47,2	40,8	0,54	45
Bettina	1 308	13,1	47,0	40,9	<0,5	46
Rocky	1 243	13,0	47,4	40,8	<0,5	44
Obelix	1 228	12,8	48,7	42,4	<0,5	46
Akseli	1 206	14,1	50,3	35,8	<0,5	47
Niklas	1 180	14,0	47,7	40,8	<0,5	50
Ringsaker	1 166	13,3	49,9	37,4	<0,5	46
Avanti	1 148	13,1	47,2	39,9	<0,5	45
Osmo	907	13,2	48,8	33,1	<0,5	62
Meeri	831	14,2	47,5	38,5	<0,5	45
<b>Keskiarvo 2018</b>	<b>1 213</b>	<b>13,3</b>	<b>48,0</b>	<b>39,0</b>		<b>48</b>

### OHRA 2018

Lajike	Sato 15% kg/ha	Valkuainen %	Tärkkelys	HLP kg/hl	TJP 15% g	Mallasohra, seulonta I + II IV	Korren pituus cm
Salome (M)	1 750	11,4	61,5	64,2	46,1	92,24 1,73	44
Harbinger (M)	1 713	11,6	60,9	65,1	42,6	93,84 1,23	45
Arild	1 674	12,5	60,6	68,1	44,0	90,51 1,37	47
NFC Tipple (M)	1 650	11,2	61,2	65,2	49,0	96,00 0,65	44
Trekker (M)	1 473	11,2	61,2	65,0	46,6	89,12 2,81	43
Fairytale (M)	1 415	11,3	61,4	63,4	38,6	79,79 4,28	43
Barke (M)	1 414	12,3	60,8	66,8	44,8	93,48 1,42	46
Halikon Ohra	1 400	13,5	59,0	67,5	42,4	83,34 2,82	58
Kaarle	1 189	13,0	59,7	62,5	42,5	84,73 2,88	35
KWS Irina (M)	1 073	12,2	60,1	61,2	43,1	86,96 3,67	40
Justus	1 068	13,1	59,6	61,1	38,6	87,07 2,17	34
Propino (M)	1 030	12,4	60,2	61,5	45,8	95,31 1,21	47
Alvari	873	13,9	59,0	60,4	39,0	80,65 4,33	34
Wolmari	766	13,9	59,1	61,0	34,7	68,86 4,71	30
<b>Keskiarvo 2018</b>	<b>1 321</b>	<b>12,4</b>	<b>60,3</b>	<b>63,8</b>	<b>42,7</b>	<b>87,28 2,52</b>	<b>42</b>

(M) = Mallasohra



Västankvarn  
försöksgård koetila



### INFO RUUTU

- Kylvö: 17 touokuu
- Maaperä: multava hietasavi, pH 6,8.
- Esikasvi: Monivuotinen nurim + Soilfood ravinnekuitu 35t/ha (syksyllä 2017)
- Ei lisälannoitus tai rikkaäestys.
- Sademäärä 1.5.-31.8. noin 150 mm.
- Puinti: 31 elokuu.



## OHRA LUOMULAJIKEKOKKEET 2012-2018

Luomu lajikekokeet toteuttaa Nylands Svenska Lantbrukssällskap; Västankvarnin koetila. Kokeet noudattavat samaa virallista standardia kuin kansalliset lajikekokeet. Enemmän infoa: [www.ekonu.fi/](http://www.ekonu.fi/)



Västankvarn  
försöksgård koetila



OHRA 2018								
Lajike	Sato 15% kg/ha	Valkuainen %	Tärkkelys	HLP kg/hl	TJP 15% g	Mallasohra, seulonta		Korren pituus cm
						I + II	IV	
Salome (M)	1 750	11,4	61,5	64,2	46,1	92,24	1,73	44
Harbinger (M)	1 713	11,6	60,9	65,1	42,6	93,84	1,23	45
Arild	1 674	12,5	60,6	68,1	44,0	90,51	1,37	47
NFC Tipple (M)	1 650	11,2	61,2	65,2	49,0	96,00	0,65	44
Trekker (M)	1 473	11,2	61,2	65,0	46,6	89,12	2,81	43
Fairytales (M)	1 415	11,3	61,4	63,4	38,6	79,79	4,28	43
Barke (M)	1 414	12,3	60,8	66,8	44,8	93,48	1,42	46
Halikon Ohra	1 400	13,5	59,0	67,5	42,4	83,34	2,82	58
Kaarle	1 189	13,0	59,7	62,5	42,5	84,73	2,88	35
KWS Irina (M)	1 073	12,2	60,1	61,2	43,1	86,96	3,67	40
Justus	1 068	13,1	59,6	61,1	38,6	87,07	2,17	34
Propino (M)	1 030	12,4	60,2	61,5	45,8	95,31	1,21	47
Alvari	873	13,9	59,0	60,4	39,0	80,65	4,33	34
Wolmari	766	13,9	59,1	61,0	34,7	68,86	4,71	30
<b>Keskiarvo 2018</b>	<b>1 321</b>	<b>12,4</b>	<b>60,3</b>	<b>63,8</b>	<b>42,7</b>	<b>87,28</b>	<b>2,52</b>	<b>42</b>

(M) = Mallasohra

## OHRA LUOMULAJIKEKOKKEET 2012-2017, sadon ja valkuais-%:n yhteenveto

LAJIKE/VUOSI	Sato kg/ha (15 % kosteus)								Lajikkeittainen keskiarvo 2012-2018	Valkuainen, %								Lajikkeittainen keskiarvo 2012-2018
	NSL, Vanhakylä				NSL, Paavalinkylä					NSL, Vanhakylä				NSL, Paavalinkylä				
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2012		2013	2014	2015	2016	2017	2018			
Alvari						6 167	873	3 520						10,1	13,9	12,0		
Arild						6 279	1 674	3 977						11,7	12,5	12,1		
Barke		2 124	1 391	3 778	1 421	4 420	1 414	2 425		9,5	10,4	10,6	10,0	11,3	12,3	10,7		
Fabiola			1 310	4 387	1 542			2 413			9,6	10,4	9,1			9,7		
Fairytales	991	2 671	1 607	4 948	1 419	5 726	1 415	2 682	10,2	8,8	9,8	10,0	8,8	9,9	11,3	9,8		
Halikon ohra	900		1 417	3 062	1 284	3 847	1 400	1 985	13,0		11,0	12,0	10,9	12,9	13,5	12,2		
Harbinger	762	1 904	998	3 433	1 294	5 067	1 713	2 167	10,5	9,2	10,4	10,8	9,3	9,9	11,6	10,2		
Justus						6 754	1 068	3 911						10,2	13,1	11,7		
Kaarle						6 610	1 189	3 900						9,5	13	11,3		
KWS Irina			1 791	4 382	1 180	5 425	1 073	2 770			9,0	9,8	9,7	10,2	12,2	10,2		
NFC Tipple			1 184	4 007	1 273	4 580	1 650	2 539			9,3	10,4	8,7	10,2	11,2	10,0		
Propino			1 594	3 458	1 106	4 719	1 030	2 381			9,4	10,5	9,6	10,6	12,4	10,5		
Salome			1 413	5 028	1 389	5 511	1 750	3 018			9,6	10,4	9,2	10,3	11,4	10,2		
Streif	826	2 331						1 579	11,0	9,7						10,4		
SW Mitja	1 102	2 996	1 346	4 979	1 590			2 403	10,5	9,2	10,0	11,2	9,2			10,0		
Trekker						6 646	1 473	4 060						10,1	11,2	10,7		
Wolmari		1 423	1 225	3 776	1 237	6 561	766	2 498		10,6	9,8	12,0	10,0	10,2	13,9	11,1		
Xanadu	507	2 032						1 270	12,4	9,5						11,0		
<b>Keskiarvo</b>	<b>848</b>	<b>2 212</b>	<b>1 389</b>	<b>4 113</b>	<b>1 340</b>	<b>5 594</b>	<b>1 321</b>	<b>2 402</b>	<b>11,3</b>	<b>9,5</b>	<b>9,8</b>	<b>10,7</b>	<b>9,5</b>	<b>10,5</b>	<b>12,4</b>	<b>10,5</b>		

"Maatiaislajike"

Sato 15 % = keskisato/ha laskettuna 15 % kosteuden mukaan

Korkein/Pisin

TJP 15 % = tuhannen jyvän paino laskettuna 15 % kosteuden mukaan

Matalin/Lyhin



## KAURA LUOMULAJIKEKOKKEET 2012-2018

Luomu lajikekokeet toteuttaa Nylands Svenska Lantbrukssällskap; Västankvarnin koetila. Kokeet noudattavat samaa virallista standardia kuin kansalliset lajikekokeet. Enemmän infoa: [www.ekonu.fi/](http://www.ekonu.fi/)



**Västankvarn**  
| försöksgård | koetila |



### KAURA 2018

Lajike	Sato 15 % kg/ha	Valkuainen %	HLP kg/hl	TJP 15% g	DON (ppm)	Korren pituus (cm)
Donna	1 452	12,5	47,3	39,1	<0,5	49
Avetron	1 403	13,9	50,6	36,9	<0,5	50
Steinar	1 367	13,1	44,8	40,3	<0,5	48
Belinda	1 331	13,1	47,2	40,8	0,54	45
Bettina	1 308	13,1	47,0	40,9	<0,5	46
Rocky	1 243	13,0	47,4	40,8	<0,5	44
Obelix	1 228	12,8	48,7	42,4	<0,5	46
Akseli	1 206	14,1	50,3	35,8	<0,5	47
Niklas	1 180	14,0	47,7	40,8	<0,5	50
Ringsaker	1 166	13,3	49,9	37,4	<0,5	46
Avanti	1 148	13,1	47,2	39,9	<0,5	45
Osmo	907	13,2	48,8	33,1	<0,5	62
Meeri	831	14,2	47,5	38,5	<0,5	45
<b>Keskiarvo 2018</b>	<b>1 213</b>	<b>13,3</b>	<b>48,0</b>	<b>39,0</b>		<b>48</b>

### KAURA LUOMULAJIKEKOKKEET 2012-2017, sadon ja valkuais-%:n yhteenveto

LAJIKE/VUOSI	Sato kg/ha (15 % kosteus)							Lajikkeittainen keskiarvo 2012-2018	Valkuainen, %							Lajikkeittainen keskiarvo 2012-2018
	NSL, Vanhakylä				NSL, Paavalinkylä				NSL, Vanhakylä				NSL, Paavalinkylä			
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018		2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Akseli	2 231	3 387	1 947	5 987	2 155	5 848	1 206	3 252	11,2	11,0	13,1	11,0	11,9	12,7	14,1	12,1
Avanti						7 043	1 148	4 096						11,6	13,1	12,4
Avetron						5 976	1 403	3 690						12,2	13,9	13,1
Belinda	2 116	3 991	2 844	6 928	2 489	7 365	1 331	3 866	10,5	9,9	10,7	9,9	11,1	11,6	13,1	11,0
Bettina			2 791	7 021	2 676	7 401	1 308	4 239			10,8	9,3	10,8	11,7	13,1	11,1
Donna						7 362	1 452	4 407						10,9	12,5	11,7
Eemeli	1 806	3 148	2 116	5 705	2 066			2 968	12,2	11,6	13,2	11,8	12,4			12,2
Marika	1 986	3 181						2 584	11,3	10,5						10,9
Meeri						6 072	831	3 452						13,0	14,2	13,6
Niklas						6 159	1 180	3 670						12,2	14,0	13,1
Obelix			2 592	5 822	2 508	7 297	1 228	3 889			10,7	9,8	10,9	11,5	12,8	11,1
Osmo	1 947		1 747	4 073	1 684	4 691	907	2 508	10,2		11,8	12,2	10,2	12,2	13,2	11,6
Ringsaker			2 275	6 194	2 295	6 376	1 166	3 661			11,0	9,8	11,0	11,9	13,3	11,4
Rocky		3 730	2 487	6 636	2 497	7 367	1 243	3 993		10,2	10,8	9,4	10,5	11,6	13,0	10,9
Steinar	1 799	3 689	2 693	7 123	2 725	7 493	1 367	3 841	10,5	9,7	10,8	9,3	10,9	11,3	13,1	10,8
Symphony		3 901								10,6						
Venla	1 791	3 126	1 742	4 547	1 999			2 641	11,8	11,2	12,9	11,1	12,2			11,8
<b>Keskiarvo</b>	<b>1 954</b>	<b>3 519</b>	<b>2 323</b>	<b>6 004</b>	<b>2 309</b>	<b>6 650</b>	<b>1 213</b>	<b>3 425</b>	<b>11,1</b>	<b>10,6</b>	<b>11,6</b>	<b>10,4</b>	<b>11,2</b>	<b>11,9</b>	<b>13,3</b>	<b>11,4</b>

"Maatiaislajike"  
Korkein/Pisin  
Matalin/Lyhin

Sato 15 % = keskisato/ha laskettuna 15 % kosteuden mukaan  
TJP 15 % = tuhannen jyvän paino laskettuna 15 % kosteuden mukaan



## KEVÄTVEHNÄ LUOMULAJIKEKOKKEET 2012-2018

Luomu lajikekokeet toteuttaa Nylands Svenska Lantbrukssällskap; Västankvarnin koetila. Kokeet noudattavat samaa virallista standardia kuin kansalliset lajikekokeet. Enemmän infoa: [www.ekonu.fi/](http://www.ekonu.fi/)



**Västankvarn**  
försöksgård | koetila |



### KEVÄTVEHNÄ 2018

Lajike	Sato 15% kg/ha	Valkuainen %	HLP kg/hl	TJP 15% g	Sakoluku	Korren pituus (cm)
Tritop	1 776	12,8	77,0	38,7	245	63
Leidi	1 607	12,0	77,3	39,8	213	57
Amaretto	1 545	12,3	77,4	38,1	228	60
Diskett	1 482	13,4	78,3	37,2	274	59
Helmi	1 441	13,3	76,8	34,3	231	57
Krabat	1 359	13,8	78,0	33,9	340	52
Kreivi	1 323	14,1	79,6	35,9	309	55
Demonstrant	1 190	14,2	79,2	35,7	268	57
Lennox	1 155	13,7	77,9	39,4	267	51
Anniina	1 112	16,5	78,6	30,7	313	54
Wappu	1 105	14,9	77,8	33,3	342	50
Herttua	1 100	14,9	76,9	35,6	216	59
Quarna	1 091	14,5	78,9	34,8	296	56
Pika	923	16,6	74,4	27,5	231	70
<b>Keskiarvo 2018</b>	<b>1 301</b>	<b>14,0</b>	<b>77,7</b>	<b>35,4</b>	<b>269</b>	<b>57</b>



### KEVÄTVEHNÄ LUOMULAJIKEKOKKEET 2012-2018, sadon ja valkuais-%:n yhteenveto

LAJIKE/VUOSI	Sato kg/ha (15 % kosteus)							Lajikkeittainen keskiarvo 2012-2018	Valkuainen, %							Lajikkeittainen keskiarvo 2012-2018
	NSL, Vanhakylä				NSL, Paavalinkylä				NSL, Vanhakylä				NSL, Paavalinkylä			
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018		2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Amaretto		2 187	1 411	3 978	2 344	6 114	1 545	2 930		9,3	9,1	10,0	10,1	11,3	12,3	10,3
Anniina	957	1 771	1 311	3 537	1 780	4 853	1 112	2 189	13,2	11,8	11,7	*	12,7	12,9	16,5	13,1
ApuRuso				2 747	1 439			2 093				12,9	12,1			12,5
Dacke SW			754	3 791	1 870			2 138			10,6	11,8	12,6			11,7
Demonstrant	1 573	2 317	1 290	4 050	2 103	6 286	1 190	2 687	11,5	10,5	10,5	*	11,5	11,3	14,2	11,6
Diskett						5 267	1 482	3 375						11,3	13,4	12,4
Helmi						5 618	1 441	3 530						11,3	13,3	12,3
Herttua						5 034	1 100	3 067						12,8	14,9	13,9
Krabat						5 536	1 359	3 448						11,9	13,8	12,9
Kreivi						5 196	1 323	3 260						11,3	14,1	12,7
Leidi						5 617	1 607	3 612						10,8	12,0	11,4
Lennox			911	3 853	2 098	4 724	1 155	2 548			10,8	11,7	11,7	13,1	13,7	12,2
Marble	1 143	2 190	794	3 803	2 150			2 016	10,4	9,7	9,5	10,3	10,5			10,1
Mirakel			743	3 761	1 826			2 110			10	11,2	11,4			10,9
Pika	1 030		1 143	2 405	1 625	3 442	923	1 761	14,0		11,1	12,8	12,8	14,4	16,6	13,6
Quarna	919	1 797	488	3 158	1 951	6 066	1 091	2 210	13,4	12,2	12,2	13,8	12,5	11,5	14,5	12,9
Trappe	1 339								10,4							
Tritop						5 954	1 776	3 865						11,6	12,8	12,2
Wanamo	1 221	1 756	937	2 796	1 850			1 712	12,1	11,0	11,3	12,9	12,3			11,9
Wappu		2 078	1 302	3 580	1 748	5 220	1 105	2 506		11,0	10,3	12,7	12,4	12,3	14,9	12,3
Wellamo	1 069	1 953	785	3 261	1 351			1 684	11,7	10,7	9,3	*	11,4			10,8
<b>Keskiarvo</b>	<b>1 156</b>	<b>2 006</b>	<b>989</b>	<b>3 440</b>	<b>1 857</b>	<b>5 352</b>	<b>1 301</b>	<b>2 300</b>	<b>12,1</b>	<b>10,8</b>	<b>10,5</b>	<b>12,0</b>	<b>11,8</b>	<b>12,0</b>	<b>14,1</b>	<b>11,9</b>

"Maatiaislajike"  
Korkein/Pisin  
Matalin/Lyhin

Sato 15 % = keskisato/ha laskettuna 15 % kosteuden mukaan  
TJP 15 % = tuhannen jyvän paino laskettuna 15 % kosteuden mukaan

