



**RUOKAVIRASTO**  
Livsmedelsverket • Finnish Food Authority

### Viljasadon laatu vuosina 2005 - 2020e

Kvalitet av spannmålsskörden 2005 -2020e

Quality of the grain, 2005-2020e

Vuosi År Year	Syysvehnä Höstvete - Winter wheat				Kevätvehnä Vårvete - Spring wheat				Vehnä yhteensä Vete totalt - Wheat total				Ruis Råg - Rye			Rehuohra Foderkorn - Feed barley				Mallasohra Maltkorn - Malting barley				
	Ala	Sato	Laatu <sup>1)</sup>		Ala	Sato	Laatu <sup>1)</sup>		Ala	Sato	Laatu <sup>1)</sup>		Ala	Sato	Laatu <sup>2)</sup>		Ala	Sato	Hehtolitrapaino		Ala	Sato	Laatu <sup>3)</sup>	
	Areal	Skörd	Kvalitet <sup>1)</sup>		Areal	Skörd	Kvalitet <sup>1)</sup>		Areal	Skörd	Kvalitet <sup>1)</sup>		Areal	Skörd	Kvalitet <sup>2)</sup>		Areal	Skörd	Hektolitervikt		Areal	Skörd	Kvalitet <sup>3)</sup>	
	Area	Yield	Quality <sup>1)</sup>		Area	Yield	Quality <sup>1)</sup>		Area	Yield	Quality <sup>1)</sup>		Area	Yield	Quality <sup>2)</sup>		Area	Yield	Hectoliter weight		Area	Yield	Quality <sup>2)</sup>	
	1000 ha	milj. kg million kg	milj. kg million kg	%	1000 ha	milj. kg million kg	milj. kg million kg	%	1000 ha	milj. kg million kg	milj. kg million kg	%	1 000 ha	milj. kg million kg	milj. kg million kg	%	1000 ha	milj. kg million kg	milj. kg million kg	%	1000 ha	milj. kg million kg	milj. kg million kg	%
2005	11,6	44,8	4,6	10	203,2	756,4	252,0	33	214,8	801,3	256,6	32	14,2	32,4	9,0	28	434,7	1 495,7	916,8	61	159,3	607,0	354,3	58
2006	20,2	62,7	16,0	25	172,1	621,4	268,2	43	192,3	684,1	284,1	42	21,8	50,9	49,7	98	430,8	1 498,2	1 350,1	90	132,7	473,5	147,8	31
2007	36,0	154,4	46,3	30	166,6	642,4	359,7	56	202,6	796,8	406,1	51	31,7	86,7	70,2	84	403,5	1 469,1	1 043,1	71	129,8	515,3	216,4	42
2008	22,8	87,1	33,3	38	193,4	700,5	121,9	17	216,3	787,5	155,1	20	23,6	60,8	16,2	27	422,7	1 491,6	981,5	66	162,8	637,0	504,5	79
2009	16,4	63,7	16,1	25	199,8	823,3	253,6	31	216,2	887,0	269,7	30	16,4	41,7	21,6	52	409,7	1 551,2	1 255,0	81	152,0	619,8	532,4	86
2010	22,3	88,4	37,4	42	188,9	635,9	447,7	70	211,2	724,4	485,1	67	25,2	68,5	64,3	94	338,8	1 096,2	535,0	49	78,6	244,0	55,1	23
2011	39,4	173,4	111,1	64	214,0	801,4	671,6	84	253,4	974,8	782,7	80	27,0	78,4	64,8	83	345,3	1 195,1	458,9	38	87,3	319,2	74,4	23
2012	23,1	105,3	21,2	20	204,2	781,7	439,4	55	227,3	887,1	448,8	51	20,7	64,1	53,5	84	352,0	1 214,7	838,1	69	99,2	366,6	261,0	71
2013	14,0	42,3	33,5	79	213,4	827,0	471,4	57	227,5	869,4	504,9	58	12,3	25,7	18,8	73	393,0	1 500,4	1 167,3	78	101,4	403,8	269,2	67
2014	40,8	177,3	72,5	41	226,6	911,0	331,5	36	267,4	1 088,2	404,0	37	23,7	74,9	63,1	84	404,8	1 479,1	1 063,3	72	92,1	375,7	160,1	43
2015	42,4	208,8	7,4	4	199,4	783,3	166,5	21	241,8	992,1	173,9	18	31,4	107,5	94,6	88	365,7	1 240,9	981,5	79	85,9	328,1	199,4	61
2016	25,2	92,9	6,6	7	189,9	731,0	209,3	29	215,1	823,9	215,8	26	26,0	86,8	42,4	49	358,8	1 282,7	852,8	66	77,1	298,0	189,5	64
2017	34,5	153,3	24,3	16	159,8	648,7	91,0	14	194,3	802,0	115,3	14	28,9	113,5	47,5	42	284,6	1 135,3	737,9	65	73,7	324,8	285,8	88
2018	10,5	26,8	20,1	75	167,2	467,9	403,2	86	177,8	494,7	423,3	86	16,4	42,3	38,1	90	319,2	1 051,0	667,3	63	85,9	285,0	117,7	41
2019	39,5	222,3	59,5	27	158,1	679,3	367,9	54	197,6	901,6	427,4	47	37,9	182,5	163,3	89	322,2	1 353,5	1 057,2	78	75,7	328,7	174,0	53
<b>2020e</b>	<b>22,3</b>	<b>97,9</b>	<b>23,5</b>	<b>24</b>	<b>175,2</b>	<b>569,3</b>	<b>267,6</b>	<b>47</b>	<b>197,7</b>	<b>667,1</b>	<b>293,5</b>	<b>44</b>	<b>18,7</b>	<b>66,4</b>	<b>53,1</b>	<b>80</b>	<b>309,9</b>	<b>1072,9</b>	<b>686,7</b>	<b>64</b>	<b>77,3</b>	<b>269,0</b>	<b>137,2</b>	<b>51</b>

### Luomuviljasadon laatu vuosina 2013 - 2020

Kvalitet av den ekologiska spannmålsskörden 2013 -2020e

Quality of the organic grain, 2013-2020e

2013	0,6	1,0	..	..	5,5	12,0	3,7	31	6,1	13,0	..	..	3,1	4,2	1,6	39	3,8	8,7	3,5	40	1,4	3,7	..	..
2014	1,1	2,7	..	..	5,6	12,2	4,3	36	6,7	14,9	4,3	29	4,8	9,0	6,0	67	4,9	10,5	5,1	49	1,4	3,4	..	..
2015	1,3	3,5	..	..	4,4	8,9	..	..	5,7	12,4	..	..	5,2	8,8	6,9	79	3,4	8,2	1,5	18	0,5	1,2	..	..
2016	0,9	1,7	..	..	3,4	5,8	0,4	7	4,3	7,6	0,4	5	4,5	7,8	4,6	58	3,6	6,7	0,5	7	0,7	1,4	..	..
2017	0,9	2,3	..	..	3,5	8,8	0,5	6	4,4	11,1	0,5	4	2,8	5,8	2,2	38	3,1	8,2	1,3	15	1,0	2,4	..	..
2018	0,9	1,9	..	..	4,9	8,0	7,4	93	5,8	10,0	7,4	75	2,7	4,2	3,4	79	3,9	8,9	1,5	16	1,4	2,8	..	..
2019	1,8	5,0	..	..	5,0	12,9	4,7	37	6,8	17,9	6,6	37	4,8	9,9	8,0	80	4,9	13,3	10,7	80	1,7	4,8	..	..
<b>2020e</b>	<b>1,7</b>	<b>5,4</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>6,9</b>	<b>13,2</b>	<b>3,2</b>	<b>25</b>	<b>8,6</b>	<b>18,6</b>	<b>4,6</b>	<b>25</b>	<b>4,7</b>	<b>9,9</b>	<b>7,5</b>	<b>76</b>	<b>6,2</b>	<b>15,1</b>	<b>2,3</b>	<b>15</b>	<b>3,2</b>	<b>7,6</b>	<b>..</b>	<b>..</b>

1) Laatu: hehtolitrapaino  $\geq 78,0$  kg, sakoluku  $\geq 180$ , valkuainen  $\geq 12,5$  % - Kvalitet: hektolitervikt  $\geq 78,0$  kg, falltal  $\geq 180$ , proteinhalt  $\geq 12,5$  % - Quality: hectoliter weight  $\geq 78,0$  kg, falling number  $\geq 180$ , protein content  $\geq 12,5$  %

2) Laatu: Hehtolitrapaino - hektolitervikt - hectoliter  $\geq 71,0$  kg; sakoluku - falltal - falling number  $\geq 120$

3) Laatu: valkuainen (N\*6,25)  $\leq 11,5$  %, lajittelu 2,5 mm  $\geq 85$  % - Kvalitet: proteinhalt (N\*6,25)  $\leq 11,5$  %, sortering 2,5 mm  $\geq 85$  % - Quality: protein content (N\*6,25)  $\leq 11,5$  %, sieving 2,5 mm  $\geq 85$  %

Lähde: SVT: Luonnonvarakeskus, Sato- ja Luomusatotilasto; Ruokavirasto, viljasadon laatusuuranta

Källa: FOS: Natursresursinstitutet, Skördestatistik; Livsmedelsverket, kvalitetsuppföljning av den inhemska spannmålsskörden

Source: OSF: Natural Resources Institute Finland, Crop production statistics; Finnish Food Authority, grain quality survey



24.11.2020

### Viljasadon laatu vuc

Kvalitet av spannmåls

Quality of the grain, 200

Vuosi År Year	Kaura Havre - Oats		Hehtolitraino - Hektolitervikt			
	Ala Areal Area	Sato Skörd Yield	Hehtolitraino - Hektolitervikt Hectoliter weight ≥ 52 kg		≥ 58 kg	
	1000 ha	milj. kg million kg	milj. kg million kg	%	milj. kg million kg	%
2005	345,4	1 073,3	969,6	90	159,1	15
2006	352,7	1 028,8	955,6	93	329,4	32
2007	347,4	1 222,0	1 136,5	93	378,8	31
2008	354,5	1 213,4	1 130,9	93	481,7	40
2009	322,0	1 114,7	996,5	89	303,2	27
2010	277,9	809,7	576,5	71	25,1	3
2011	308,2	1 043,1	943,0	90	233,7	22
2012	313,8	1 073,1	1 057,0	99	679,3	63
2013	344,3	1 196,8	1 103,5	92	381,8	32
2014	304,7	1 039,0	904,6	87	175,4	17
2015	281,1	979,6	962,1	98	433,5	44
2016	304,9	1 035,1	953,7	92	400,3	39
2017	269,5	1 013,9	981,8	97	473,0	47
2018	288,7	818,2	527,4	64	16,9	2
2019	297,5	1 169,8	1100,8	94	508,4	43
<b>2020e</b>	<b>320,5</b>	<b>1166,6</b>	<b>1061,6</b>	<b>91</b>	<b>22,8</b>	<b>25</b>

### Luomuviljasadon la

Kvalitet av den ekolog

Quality of the organic gr

2013	22,1	46,1	42,1	91	17,7	38
2014	21,0	40,5	31,9	79	16,6	41
2015	20,8	45,4	42,9	95	28,1	62
2016	24,8	45,6	43,4	95	19,3	42
2017	24,1	59,2	54,5	92	33,7	57
2018	26,7	45,9	35,9	78	7,6	17
2019	31,1	76,3	69,9	92	32,7	43
<b>2020e</b>	<b>35,6</b>	<b>80,0</b>	<b>71,7</b>	<b>90</b>	<b>22,9</b>	<b>29</b>

1) Laatu: hehtolitraino ≥71

2) Laatu: Hehtolitraino - h

3) Laatu: valkuainen (N\*6,2)

Lähde: SVT: Luonnonv

Källa: FOS: Naturrest

Source: OSF: Natural R