

Viljasadon laatu vuosina 2005 - 2019

Kvalitet av spannmålsskörden 2005 -2019

Quality of the grain, 2005-2019

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				Kaura Havre - Oats					
	Ala		Sato		Ala		Sato		Ala		Sato		Ala		Sato		Ala		Sato		Ala		Sato		Ala		Sato			
	Areal	Skörd	Laatu ¹⁾	Kvalitet ¹⁾	Areal	Skörd	Laatu ¹⁾	Kvalitet ¹⁾	Areal	Skörd	Laatu ¹⁾	Kvalitet ¹⁾	Areal	Skörd	Laatu ²⁾	Kvalitet ²⁾	Areal	Skörd	Laatu ³⁾	Kvalitet ³⁾	Areal	Skörd	Laatu ³⁾	Kvalitet ³⁾	Areal	Skörd	Laatu ³⁾	Kvalitet ³⁾		
Area	Yield	Quality ¹⁾	Quality ¹⁾	Area	Yield	Quality ¹⁾	Quality ¹⁾	Area	Yield	Quality ¹⁾	Quality ¹⁾	Area	Yield	Quality ²⁾	Quality ²⁾	Area	Yield	Quality ²⁾	Quality ²⁾	Area	Yield	Quality ²⁾	Quality ²⁾	Area	Yield	Quality ²⁾	Quality ²⁾			
	milj. kg	milj. kg	%	milj. kg	milj. kg	%	%	milj. kg	milj. kg	%	%	1 000 ha	milj. kg	milj. kg	%	1000 ha	milj. kg	milj. kg	%	1000 ha	milj. kg	milj. kg	%	1000 ha	milj. kg	milj. kg	%	milj. kg	milj. kg	
	1000 ha	million kg	million kg		1000 ha	million kg	million kg		1000 ha	million kg	million kg		1 000 ha	million kg	million kg		1000 ha	million kg	million kg		1000 ha	million kg	million kg		1000 ha	million kg	million kg		million 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	345,4	1 073,3	969,6	90	159,1	15
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	352,7	1 028,8	955,6	93	329,4	32
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	347,4	1 222,0	1 136,5	93	378,8	31
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	354,5	1 213,4	1 130,9	93	481,7	40
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	322,0	1 114,7	996,5	89	303,2	27
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	277,9	809,7	576,5	71	25,1	3
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	308,2	1 043,1	943,0	90	233,7	22
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	313,8	1 073,1	1 057,0	99	679,3	63
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	344,3	1 196,8	1 103,5	92	381,8	32
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	304,7	1 039,0	904,6	87	175,4	17
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	281,1	979,6	962,1	98	433,5	44
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	304,9	1 035,1	953,7	92	400,3	39
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	269,5	1 013,9	981,8	97	473,0	47
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	288,7	818,2	527,4	64	16,9	2
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	297,5	1 169,8	1 100,8	94	508,4	43

Luomuviljasadon laatu vuosina 2013 - 2019

Kvalitet av den ekologiska spannmålsskörden 2013 -2019

Quality of the organic grain, 2013-2019

Vuosi År Year	Ala	Sato	Laatu ¹⁾	Kvalitet ¹⁾	Ala	Sato	Laatu ¹⁾	Kvalitet ¹⁾	Ala	Sato	Laatu ¹⁾	Kvalitet ¹⁾	Ala	Sato	Laatu ²⁾	Kvalitet ²⁾	Ala	Sato	Laatu ³⁾	Kvalitet ³⁾	Ala	Sato	Laatu ³⁾	Kvalitet ³⁾	Ala	Sato	Laatu ³⁾	Kvalitet ³⁾		
Area	Yield	Quality ¹⁾	Quality ¹⁾	Area	Yield	Quality ¹⁾	Quality ¹⁾	Area	Yield	Quality ¹⁾	Quality ¹⁾	Area	Yield	Quality ²⁾	Quality ²⁾	Area	Yield	Quality ²⁾	Quality ²⁾	Area	Yield	Quality ²⁾	Quality ²⁾	Area	Yield	Quality ²⁾	Quality ²⁾			
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	..	..	22,1	46,1	42,1	91	17,7	38
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	..	..	21,0	40,5	31,9	79	16,6	41
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	..	..	20,8	45,4	42,9	95	28,1	62
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	..	..	24,8	45,6	43,4	95	19,3	42
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	..	..	24,1	59,2	54,5	92	33,7	57
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	..	..	26,7	45,9	35,9	78	7,6	17
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	..	..	31,1	76,3	69,9	92	32,7	43

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

2) Laatu: Hehtolitraino - hehtolitervikt - hectoliter $\geq 71,0$ kg; sakoluku - falltal - falling number ≥ 120

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

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

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

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

Viljasadon laatu vuonna 2019

Spannmålsskördens kvalitet 2019

Grain quality 2019

ELY-keskus NTM-central ELY Centre	Syysvehnä Höstvete - Winter wheat			Kevätvehnä Värvete - Spring wheat			Vehnä yhteensä Vete totalt - Wheat total			Ruis Råg - Rye			Rehuohra Foderkom - Feed barley				Mallasohra Maltkorn - Malting barley			Kaura Havre - Oats										
	Korjuuala Skördad areal Harvested area	Sato Skörd Yield	Laatu ¹⁾ Kvalitet ¹⁾ Quality ¹⁾	Korjuuala Skördad areal Harvested area	Sato Skörd Yield	Laatu ¹⁾ Kvalitet ¹⁾ Quality ¹⁾	Korjuuala Skördad areal Harvested area	Sato Skörd Yield	Laatu ¹⁾ Kvalitet ¹⁾ Quality ¹⁾	Korjuuala Skördad areal Harvested area	Sato Skörd Yield	Laatu ²⁾ Kvalitet ²⁾ Quality ²⁾	Korjuuala Skördad areal Harvested area	Sato Skörd Yield	Hehtolitraino Hektoliter vikt Hectoliter weight	Korjuuala Skördad areal Harvested area	Sato Skörd Yield	Laatu ³⁾ Kvalitet ³⁾ Quality ³⁾	Korjuuala Skördad areal Harvested area	Sato Skörd Yield	Hehtolitraino - Hektoliter vikt Hectoliter weight	Korjuuala Skördad areal Harvested area	Sato Skörd Yield	Hehtolitraino - Hektoliter vikt Hectoliter weight						
	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	%	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	%	1000 ha	milj. kg million kg	milj. kg million kg	%		
Uudenmaan	6,0	30,9	19,7	64	31,1	124,4	60,2	48	37,1	155,3	80,0	51	6,8	29,8	29,3	98	15,0	57,6	48,4	84	15,0	60,5	36,9	61	23,0	89,7	86,8	97	42,4	47
Varsinais-Suomen	18,7	114,6	21,8	19	46,4	208,4	120,5	58	65,2	322,9	142,3	44	11,5	59,2	56,7	96	42,4	193,3	156,2	81	22,1	103,1	67,1	65	40,0	179,0	167,3	93	96,6	54
Satakunnan	2,4	13,4	..	..	14,7	73,2	44,4	61	17,1	86,5	44,4	51	3,3	18,1	17,8	98	25,3	115,8	112,3	97	5,2	23,4	23,3	100	30,2	125,2	121,7	97	40,1	32
Hämeen	3,8	19,5	7,8	40	17,6	68,1	39,1	57	21,4	87,5	46,9	54	4,7	20,8	16,8	81	23,9	97,8	72,8	74	19,8	84,0	32,1	38	33,8	134,6	125,6	93	76,1	57
Pirkanmaan	2,3	10,9	..	..	11,8	51,1	29,8	58	14,0	62,0	29,9	48	2,3	10,0	10,0	100	23,5	94,3	86,3	91	3,5	14,1	..	..	34,4	123,2	113,0	92	48,8	40
Kaakkois-Suomen	1,7	8,2	..	..	12,7	47,4	30,1	64	14,5	55,6	32,0	58	2,1	8,1	..	..	16,6	59,6	53,6	90	6,7	27,9	16,6	60	22,1	79,2	69,4	88	36,2	46
Etelä-Savon	0,1	0,4	..	..	0,8	2,9	..	..	0,9	3,3	..	..	0,5	1,1	..	..	6,0	21,0	11,8	56	0,2	0,4	..	..	5,2	17,2	16,5	96	1,3	7
Pohjois-Savon	0,2	1,5	..	..	1,1	4,4	..	..	1,3	5,9	..	..	0,2	0,4	..	..	17,3	63,6	19,7	31	0,1	0,4	..	..	5,9	19,2	18,2	94	9,2	48
Pohjois-Karjalan	0,1	0,4	..	..	0,7	2,1	..	..	0,7	2,5	..	..	0,3	0,6	..	..	6,6	21,9	8,1	37	0,0	0,1	..	..	6,3	18,9	17,2	91	2,6	14
Keski-Suomen	0,4	1,6	..	..	1,5	5,6	..	..	1,9	7,2	..	..	0,7	3,9	..	..	10,2	36,1	27,6	76	0,6	2,2	..	..	9,8	32,9	30,2	92	0,3	1
Etelä-Pohjanmaan	1,9	10,6	..	..	10,0	47,0	3,7	8	11,9	57,6	10,1	18	2,6	15,7	14,2	91	51,9	233,6	186,2	80	0,5	2,3	..	..	41,0	172,3	169,5	98	49,3	29
Pohjanmaan	0,7	3,5	..	..	7,4	37,1	20,5	55	8,1	40,6	20,5	50	2,0	10,0	..	..	47,9	220,5	152,8	69	2,0	9,7	..	..	22,0	99,0	94,3	95	67,9	69
Pohjois-Pohjanmaan	0,5	2,8	..	..	1,4	5,0	1,5	29	1,9	7,8	1,8	24	0,4	1,4	..	..	33,7	132,0	94,6	72	0,1	0,5	..	..	22,8	76,2	67,1	88	30,7	40
Kainuun	0,0	0,0	..	..	0,1	0,3	..	..	0,1	0,3	..	..	0,0	0,2	..	..	0,8	2,9	..	..	0,0	0,0	..	..	0,4	0,9	..	..	..	..
Lapin	0,0	0,0	..	..	0,0	0,0	..	..	0,0	0,0	..	..	0,0	0,0	..	..	0,2	0,3	..	..	0,0	0,0	..	..	0,1	0,1	..	..	..	..
Ahvenanmaa	0,7	4,2	..	..	0,7	2,4	..	..	1,4	6,5	..	..	0,5	3,2	..	..	0,8	3,3	..	..	0,0	0,0	..	..	0,6	2,3	..	..	..	..
Koko maa	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	297,5	1 169,8	1100,8	94	508,4	43
Hela landet																														
Whole country																														

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

2) Laatu: Hehtolitraino - hehtoliter vikt - hectoliter $\geq 71,0$ kg; sakoluku - falltal - falling number ≥ 120

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

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

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

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