

An aerial photograph of a vast agricultural landscape. The foreground shows a field with distinct rows of crops, likely corn, in various stages of growth or harvest. The middle ground features a large, flat field with a small pond or stream winding through it. In the background, a dense line of trees separates the fields from the horizon. The sky is bright blue with scattered white cumulus clouds.

Kotimaan viljattase ja sen tulkinta

VYR Webinaari 17.2.2021

Jaakko Huokkola, Lantmännen Agro



Markkinatietoa

Maailmanmarkkinahinnat

Kotimaan hinnat

Viljataseet

Maailma

EU

Kotimaa

Vienti

Luomuviljamarkkinat



KOTIMAAN VILJATASE JA VILJATASEARVIO

Kotimaan viljataseesta selviää kuinka paljon viljaa tuotetaan ja kulutetaan, viedään Suomesta ja tuodaan Suomeen sekä paljonko sitä on varastoissa.

Luonnonvarakeskus Luke tekee **virallisen viljataseen** omiin sekä Tullin tilastoihin perustuen. Viljatase vahvistetaan, kun Tulli on vahvistanut viljan vienti ja tuontitiedot (voi viedä jopa vuoden) kullekin vuodelle. Luke ja VYR laativat lisäksi **meneillään olevalle markkinointikaudelle viljatasearvion**, jota päivitetään neljä kertaa vuodessa VYR:n viljamarkkinatyöryhmän kokouksissa.

Viljatase sekä viljatasearvio tehdään markkinointikautta /satokautta kohden. Markkinointikausi alkaa 1. heinäkuuta ja päättyy seuraavan vuoden kesäkuun lopussa (30.6.). Esimerkiksi viljataseella 2018/19 tarkoitetaan täten arviota viljan tuotannosta, kulutuksesta, ulkomaankaupasta ja varastoista aikavälillä 1.7.2018-30.6.2019.

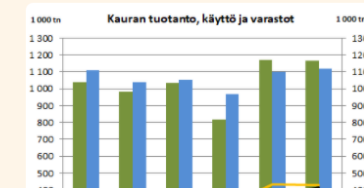
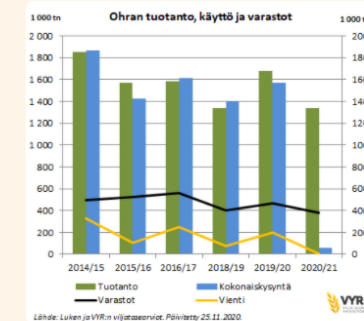


Viljatasearvioita 2014/15-2020/21

78 kt, päivitetty 15.1.2021

Taseet viljalajeittain

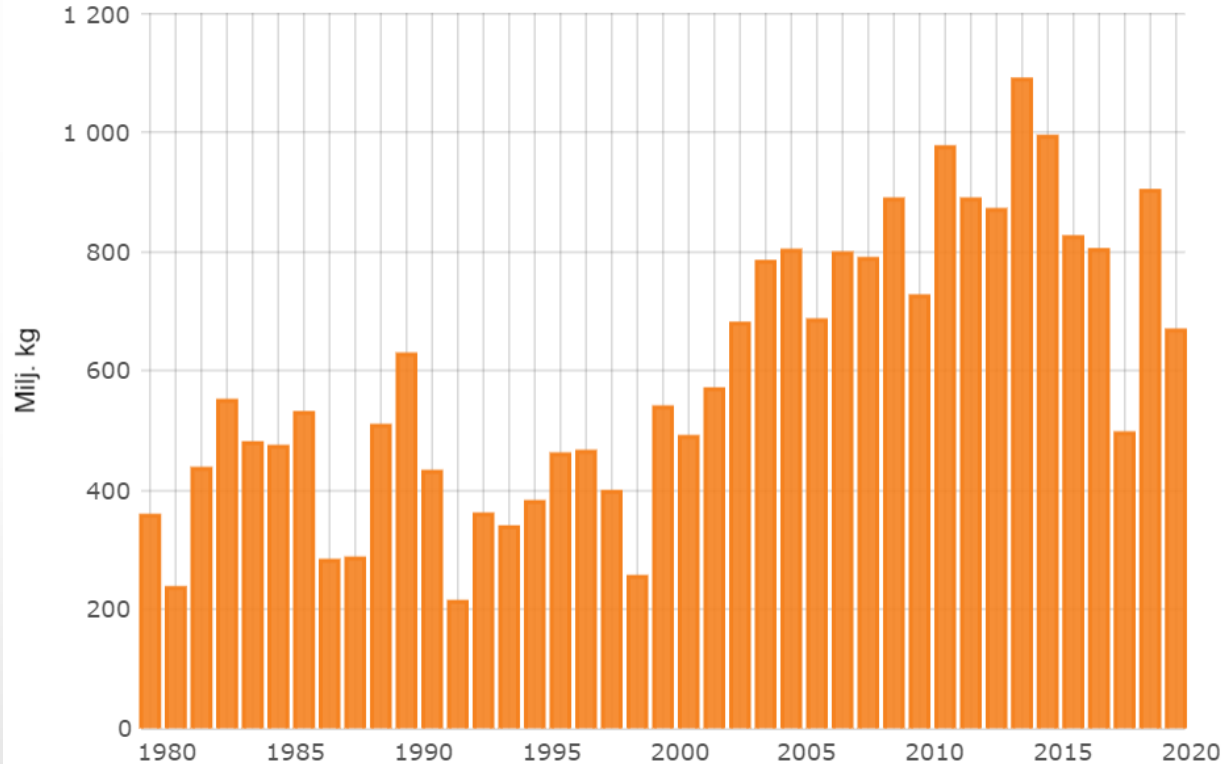
Viljatasearviot 2014/15-2020/21



vyr.fi/fin/markkinatietoa/viljataseet/kotimaa/

Sato kasveittain 1980 -

Vehnä Ruis Ohra Kaura Peruna Sokerijuurikas Rypsi Rapsi Herne Härkäpapu Kumina
Kuivaheinä Säilörehu



Lähde: SVT: Luonnonvarakeskus, Satotilasto.

stat.luke.fi/satotilasto



Mistä löytää
taseet?

Sato-arvio SV20/21 25.11.2020

- Viljatase kertoo kysynnän ja tarjonnan tasapainosta
- Yhden satokauden erittely vs useamman vuoden erittely
- Useamman vuoden tarkastelu antaa verrokkipohjaa sadon käytölle
- Satoarviot ovat paras mahdollinen arvio sadosta arviointihetkellä
- Todellisuus voi vaihdella mm. tarjonnan, hintojen sekä kotimaan ja Euroopan viljataseiden tasapainon vaihteluiden takia

	Viljat				
	Vehnä	Ruis	Ohra	Kaura	Yhteensä
	1000. tn	1000. tn	1000. tn	1000. tn	1000. tn
Kokonaistarjonta					
Alkuvarasto 1.7.2020	246	155	466	358	1 224
* Maatilat	161	75	364	257	857
* teollisuus ja kauppa	85	80	101	101	367
Tuotanto 2020	667	67	1 342	1 167	3 242
Korjuuuala (1000 ha)	198	19	387	321	924
Ha-sato (kg/ha)	3 370	3 580	3 470	3 640	3 509
Tuonti	7	1	0	8	16
Yhteensä	920	223	1 808	1 532	4 483
Kokonaiskysyntä					
Kotimaankäyttö	639	98	1 370	688	2 796
Siemeneksi	61	4	132	77	274
Rehuksi yhteensä	340	5	910	450	1 705
* Teollisuudessa	170	3	230	190	593
* Maatiloilla	170	2	680	260	1 112
Teolliseen käyttöön	11	2	322	4	339
Ruoaksi	227	87	7	152	473
* Teollisuudessa	225	86	5	150	466
* Maatiloilla	2	1	2	2	7
Energiakäyttö	0	0	0	5	5
Vienti	50	0	60	430	540
Yhteensä	689	98	1 430	1 118	3 336
varasto 1.7.2021					
Varaston muutos -> 1.7.2021	-15	-30	-88	57	-77
* Maatilat	-30	-15	-93	40	-99
* teollisuus ja kauppa	15	-15	5	17	22

Kotimaan viljataseet SV 14/15 – SV 19/20

Useamman satokauden vertailu



KOTIMAAN VILJATASEAVIOT						
Kaikki viljat (1 000 tn)	2014/15	2015/16	2016/17	2017/18	2018/19 30.8.2019	2019/20 22.11.2019
Tuotanto	4 057	3 648	3 527	3 390	2 691	3 929
Tuonti	56	33	27	50	68	6
Kotimaan kysyntä	3 142	3 030	2 959	2 991	2 729	2 794
Vienti	1 010	663	780	501	401	793
Kokonaiskysyntä	4 152	3 693	3 739	3 491	3 130	3 587
Varastot 1.7.	1 282	1 283	1 308	1 105	724	1 163
Varaston muutos	37	108	-171	-43	-371	347
Vehnä (1 000 tn)						
Tuotanto	1 088	992	824	802	495	890
Tuonti	2	8	9	34	40	5
Kotimaan kysyntä	789	762	771	755	639	696
Vienti	323	269	199	92	11	150
Kokonaiskysyntä	1112	1032	970	846	650	846
Varastot 1.7.	308	430	258	243	128	223
Varaston muutos	8	74	-108	-9	-115	48
Ruis (1 000 tn)						
Tuotanto	75	107	87	114	42	180
Tuonti	48	20	10	2	17	1
Kotimaan kysyntä	101	97	98	98	96	99
Vienti	4	0	0	0	10	3
Kokonaiskysyntä	105	97	98	98	106	102
Varastot 1.7.	64	102	90	96	58	140
Varaston muutos	20	30	-3	19	-47	79
Ohra (1 000 tn)						
Tuotanto	1 855	1 569	1 581	1 460	1 336	1 682
Tuonti	1	1	0	0	1	0
Kotimaan kysyntä	1 502	1 424	1 362	1 397	1 327	1 293
Vienti	331	103	248	77	79	250
Kokonaiskysyntä	1 833	1 424	1 610	1 473	1 406	1 543
Varastot 1.7.	529	522	560	517	402	511
Varaston muutos	23	53	-69	-11	-69	140
Kaura (1 000 tn)						
Tuotanto	1 039	980	1035	1014	818	1 176
Tuonti	5	3	8	14	11	0
Kotimaan kysyntä	750	747	727	742	667	706
Vienti	352	290	333	332	301	390
Kokonaiskysyntä	1102	1037	1060	1074	968	1 096
Varastot 1.7.	382	229	399	249	136	288
Varaston muutos	-14	-49	9	-43	-139	80

Kysynnän ja Tarjonnan laki

- Kokonaiskysyntä vs kokonaistarjonta
- Kokonaistarjonta = alkuvarastot + tuotanto (+tuonti)
- Kokonaiskysyntä = kotimaankäyttö + vienti
- Kokonaistarjonnan ja kokonaiskysynnän erotus = varaston muutos

	Viljat				
	Vehnä 1000. tn	Ruis 1000. tn	Ohra 1000. tn	Kaura 1000. tn	Yhteensä 1000. tn
Kokonaistarjonta					
Alkuvarasto 1.7.2020	246	155	466	358	1 224
* Maatilat	161	75	364	257	857
* teollisuus ja kauppa	85	80	101	101	367
Tuotanto 2020	667	67	1 342	1 167	3 242
Korjuuala (1000 ha)	198	19	387	321	924
Ha-sato (kg/ha)	3 370	3 580	3 470	3 640	3 509
Tuonti	7	1	0	8	16
Yhteensä	920	223	1 808	1 532	4 483
Kokonaiskysyntä					
Kotimaankäyttö	639	98	1 370	688	2 796
Siemeneksi	61	4	132	77	274
Rehuksi yhteensä	340	5	910	450	1 705
* Teollisuudessa	170	3	230	190	593
* Maatiloilla	170	2	680	260	1 112
Teolliseen käyttöön	11	2	322	4	339
Ruoaksi	227	87	7	152	473
* Teollisuudessa	225	86	5	150	466
* Maatiloilla	2	1	2	2	7
Energiakäyttö	0	0	0	5	5
Vienti	50	0	60	430	540
Yhteensä	689	98	1 430	1 118	3 336
varasto 1.7.2021					
Varaston muutos -> 1.7.2021	-15	-30	-88	57	-77
* Maatilat	-30	-15	-93	40	-99
* teollisuus ja kauppa	15	-15	5	17	22



Kysynnän ja Tarjonnan laki

- Kokonaiskysyntä vs kokonaistarjonta
- Kokonaistarjonta = alkuvarastot + tuotanto (+tuonti)
- Kokonaiskysyntä = kotimaankäyttö + vienti
- Kokonaistarjonnan ja kokonaiskysynnän erotus = varaston muutos

KOTIMAAN VIJATASEARVIOT

Kaikki viljat (1 000 tn)	2014/15	2015/16	2016/17	2017/18	2018/19 30.8.2019	2019/20 22.11.2019
Tuotanto	4 057	3 648	3 527	3 390	2 691	3 929
Tuonti	56	33	27	50	68	6
Kotimaan kysyntä	3 142	3 030	2 959	2 991	2 729	2 794
Vienti	1 010	663	780	501	401	793
Kokonaiskysyntä	4 152	3 693	3 739	3 491	3 130	3 587
Varastot 1.7.	1 282	1 283	1 308	1 105	724	1 163
Varaston muutos	37	108	-171	-43	-371	347
Vehnä (1 000 tn)						
Tuotanto	1 088	992	824	802	495	890
Tuonti	2	8	9	34	40	5
Kotimaan kysyntä	789	762	771	755	639	696
Vienti	323	269	199	92	11	150
Kokonaiskysyntä	1112	1032	970	846	650	846
Varastot 1.7.	308	430	258	243	128	223
Varaston muutos	8	74	-108	-9	-115	48
Ruis (1 000 tn)						
Tuotanto	75	107	87	114	42	180
Tuonti	48	20	10	2	17	1
Kotimaan kysyntä	101	97	98	98	96	99
Vienti	4	0	0	0	10	3
Kokonaiskysyntä	105	97	98	98	106	102
Varastot 1.7.	64	102	90	96	58	140
Varaston muutos	20	30	-3	19	-47	79
Ohra (1 000 tn)						
Tuotanto	1 855	1 569	1 581	1 460	1 336	1 682
Tuonti	1	1	0	0	1	0
Kotimaan kysyntä	1 502	1 424	1 362	1 397	1 327	1 293
Vienti	331	103	248	77	79	250
Kokonaiskysyntä	1 833	1 424	1 610	1 473	1 406	1 543
Varastot 1.7.	529	522	560	517	402	511
Varaston muutos	23	53	-69	-11	-69	140
Kaura (1 000 tn)						
Tuotanto	1 039	980	1035	1014	818	1 176
Tuonti	5	3	8	14	11	0
Kotimaan kysyntä	750	747	727	742	667	706
Vienti	352	290	333	332	301	390
Kokonaiskysyntä	1102	1037	1060	1074	968	1 096
Varastot 1.7.	382	229	399	249	136	288
Varaston muutos	-14	-49	9	-43	-139	80

Trendit tuotannossa, Ha-sadoissa ja pinta-aloissa merkittäviä

- Esim kauran pinta-ala kasvoi 22 000 hehtaaria = +7,4% vs SV19/20
- Kauran vienti ylittänee kahdella perättäisellä satokaudella 400 000 tonnin rajan
- Ohra pinta-alat laskeneet 3 peräkkäistä satovuotta vaikka kotimaassa merkittävää kysyntää

	Vehnä	Ruis	Ohra	Kaura	Viljat Yhteensä
	1000. tn	1000. tn	1000. tn	1000. tn	1000. tn
Kokonaistarjonta					
Alkuvarasto 1.7.2020	246	155	466	358	1 224
* Maatilat	161	75	364	257	857
* teollisuus ja kauppa	85	80	101	101	367
Tuotanto 2020	667	67	1 342	1 167	3 242
Korjuuala (1000 ha)	198	19	387	321	924
Ha-sato (kg/ha)	3 370	3 580	3 470	3 640	3 509
Tuonti	7	1	0	8	16
Yhteensä	920	223	1 808	1 532	4 483
Kokonaiskysyntä					
Kotimaankäyttö	639	98	1 370	688	2 796
Siemeneksi	61	4	132	77	274
Rehuksi yhteensä	340	5	910	450	1 705
* Teollisuudessa	170	3	230	190	593
* Maatiloilla	170	2	680	260	1 112
Teolliseen käyttöön	11	2	322	4	339
Ruoaksi	227	87	7	152	473
* Teollisuudessa	225	86	5	150	466
* Maatiloilla	2	1	2	2	7
Energiakäyttö	0	0	0	5	5
Vienti	50	0	60	430	540
Yhteensä	689	98	1 430	1 118	3 336
varasto 1.7.2021					
Varaston muutos -> 1.7.2021	-15	-30	-88	57	-77
* Maatilat	-30	-15	-93	40	-99
* teollisuus ja kauppa	15	-15	5	17	22

	Vehnä	Ruis	Ohra	Kaura	Yhteensä
	1000. tn	1000. tn	1000. tn	1000. tn	1000. tn
Kokonaistarjonta					
Alkuvarasto 1.7.2020	246	155	466	358	1 224
* Maatilat	161	75	364	257	857
* teollisuus ja kauppa	85	80	101	101	367
Tuotanto 2020	667	67	1 342	1 167	3 242
Korjuuala (1000 ha)	198	19	387	321	924
Ha-sato (kg/ha)	3 370	3 580	3 470	3 640	3 509
Tuonti	7	1	0	8	16
Yhteensä	920	223	1 808	1 532	4 483
Kokonaiskysyntä					
Kotimaankäyttö	639	98	1 370	688	2 796
Siemeneksi	61	4	132	77	274
Rehuksi yhteensä	340	5	910	450	1 705
* Teollisuudessa	170	3	230	190	593
* Maatiloilla	170	2	680	260	1 112
Teolliseen käyttöön	11	2	322	4	339
Ruoaksi	227	87	7	152	473
* Teollisuudessa	225	86	5	150	466
* Maatiloilla	2	1	2	2	7
Energiakäyttö	0	0	0	5	5
Vienti	50	0	60	430	540
Yhteensä	689	98	1 430	1 118	3 336
varasto 1.7.2021					
varasto 1.7.2021	231	125	378	414	1 147
Varaston muutos -> 1.7.2021	-15	-30	-88	57	-77
* Maatilat	-30	-15	-93	40	-99
* teollisuus ja kauppa	15	-15	5	17	22

Muutokset kotimaankäytössä vaikuttavat merkittävästi taseeseen

- Maatilojen käyttö + siemeneksi = n. 50% sadosta
- Rehukäyttö tasainen n 1700 -1780 ktn
 - Viljojen saatavuus ja hinta vaikuttavat merkittävästi viljojen käyttöön rehussa
- Vienti 15-25% sadosta

Ohra Sato-arvio (25.11.2020)

- Kokonaistuotanto -340 000tn SV19/20 ja – 120 000tn edelliseen satoarvioon elokuussa
- Kokonaistuotanto SV18/19 tasolla
- Varastot laskevat hyvin alhaalle 378 000 tonniin (-88 000tn) josta maatilojen tiputus -93 000tn
- Vienti tippuu 60 000tonniin vrt 250 000tn SV19/20 – toteutuuko?

	Viljat				
	Vehnä	Ruis	Ohra	Kaura	Yhteensä
	1000. tn	1000. tn	1000. tn	1000. tn	1000. tn
Kokonaistarjonta					
Alkuvarasto 1.7.2020	246	155	466	358	1 224
* Maatilat	161	75	364	257	857
* teollisuus ja kauppa	85	80	101	101	367
Tuotanto 2020	667	67	1 342	1 167	3 242
Korjuuala (1000 ha)	198	19	387	321	924
Ha-sato (kg/ha)	3 370	3 580	3 470	3 640	3 509
Tuonti	7	1	0	8	16
Yhteensä	920	223	1 808	1 532	4 483
Kokonaiskysyntä					
Kotimaankäyttö	639	98	1 370	688	2 796
Siemeneksi	61	4	132	77	274
Rehuksi yhteensä	340	5	910	450	1 705
* Teollisuudessa	170	3	230	190	593
* Maatiloilla	170	2	680	260	1 112
Teolliseen käyttöön	11	2	322	4	339
Ruoaksi	227	87	7	152	473
* Teollisuudessa	225	86	5	150	466
* Maatiloilla	2	1	2	2	7
Energiakäyttö	0	0	0	5	5
Vienti	50	0	60	430	540
Yhteensä	689	98	1 430	1 118	3 336
varasto 1.7.2021					
varasto 1.7.2021	231	125	378	414	1 147
Varaston muutos -> 1.7.2021	-15	-30	-88	57	-77
* Maatilat	-30	-15	-93	40	-99
* teollisuus ja kauppa	15	-15	5	17	22

Vehnä Sato-arvio

- Kokonaistuotanto -223 000tn vs SV19/20 ja -87 000tn edelliseen satoarvioon
- Vienti tippuu 50 000 tonniin – toteutuuko?
- Varastot tippuvat -15 000tn 231 000 tonniin
- Vehnän tilanne selkeästi parempi kuin SV18/19

	Viljat				
	Vehnä	Ruis	Ohra	Kaura	Yhteensä
	1000. tn	1000. tn	1000. tn	1000. tn	1000. tn
Kokonaistarjonta					
Alkuvarasto 1.7.2020	246	155	466	358	1 224
* Maatilat	161	75	364	257	857
* teollisuus ja kauppa	85	80	101	101	367
Tuotanto 2020	667	67	1 342	1 167	3 242
Korjuuuala (1000 ha)	198	19	387	321	924
Ha-sato (kg/ha)	3 370	3 580	3 470	3 640	3 509
Tuonti	7	1	0	8	16
Yhteensä	920	223	1 808	1 532	4 483
Kokonaiskysyntä					
Kotimaankäyttö	639	98	1 370	688	2 796
Siemeneksi	61	4	132	77	274
Rehuksi yhteensä	340	5	910	450	1 705
* Teollisuudessa	170	3	230	190	593
* Maatiloilla	170	2	680	260	1 112
Teolliseen käyttöön	11	2	322	4	339
Ruoaksi	227	87	7	152	473
* Teollisuudessa	225	86	5	150	466
* Maatiloilla	2	1	2	2	7
Energiakäyttö	0	0	0	5	5
Vienti	50	0	60	430	540
Yhteensä	689	98	1 430	1 118	3 336
varasto 1.7.2021					
Varaston muutos -> 1.7.2021	-15	-30	-88	57	-77
* Maatilat	-30	-15	-93	40	-99
* teollisuus ja kauppa	15	-15	5	17	22

Vehnässä selkeästi parempi tilanne kuin SV18/19

- SV20/21 ennustetut loppuvarastot 231 000tn
- Mahdollisuus ottaa 100 000tn rehuksi mikäli ohran saatavuus huono
- Mikäli vehnää ei viedä, lisämahdollisuuksia rehuteollisuuteen

KOTIMAAN VIJATASEARVIOT

Kaikki viljat (1 000 tn)	2014/15	2015/16	2016/17	2017/18	2018/19 30.8.2019	2019/20 22.11.2019
Tuotanto	4 057	3 648	3 527	3 390	2 691	3 929
Tuonti	56	33	27	50	68	6
Kotimaan kysyntä	3 142	3 030	2 959	2 991	2 729	2 794
Vienti	1 010	663	780	501	401	793
Kokonaiskysyntä	4 152	3 693	3 739	3 491	3 130	3 587
Varastot 1.7.	1 282	1 283	1 308	1 105	724	1 163
Varaston muutos	37	108	-171	-43	-371	347
Vehnä (1 000 tn)						
Tuotanto	1 088	992	824	802	495	890
Tuonti	2	8	9	34	40	5
Kotimaan kysyntä	789	762	771	755	639	696
Vienti	323	269	199	92	11	150
Kokonaiskysyntä	1112	1032	970	846	650	846
Varastot 1.7.	308	430	258	243	128	223
Varaston muutos	8	74	-108	-9	-115	48
Ruis (1 000 tn)						
Tuotanto	75	107	87	114	42	180
Tuonti	48	20	10	2	17	1
Kotimaan kysyntä	101	97	98	98	96	99
Vienti	4	0	0	0	10	3
Kokonaiskysyntä	105	97	98	98	106	102
Varastot 1.7.	64	102	90	96	58	140
Varaston muutos	20	30	-3	19	-47	79
Ohra (1 000 tn)						
Tuotanto	1 855	1 569	1 581	1 460	1 336	1 682
Tuonti	1	1	0	0	1	0
Kotimaan kysyntä	1 502	1 424	1 362	1 397	1 327	1 293
Vienti	331	103	248	77	79	250
Kokonaiskysyntä	1 833	1 424	1 610	1 473	1 406	1 543
Varastot 1.7.	529	522	560	517	402	511
Varaston muutos	23	53	-69	-11	-69	140
Kaura (1 000 tn)						
Tuotanto	1 039	980	1035	1014	818	1 176
Tuonti	5	3	8	14	11	0
Kotimaan kysyntä	750	747	727	742	667	706
Vienti	352	290	333	332	301	390
Kokonaiskysyntä	1102	1037	1060	1074	968	1 096
Varastot 1.7.	382	229	399	249	136	288
Varaston muutos	-14	-49	9	-43	-139	80

Kaura Sato-arvio

- Kokonaistuotanto – 64 000tn SV 19/20 ja +57 000tn edellisestä satoennusteesta
- Varastot nousevat 414 000 tonniin = +57 000tn
- Vientiennuste kova 430 000tn
- Siirtyykö myllykauraa rehuksi?
- Varastojen kasvu voi muuntua viennin lisäykseksi tai rehukäyttöön

	Viljat				
	Vehnä	Ruis	Ohra	Kaura	Yhteensä
	1000. tn	1000. tn	1000. tn	1000. tn	1000. tn
Kokonaistarjonta					
Alkuvarasto 1.7.2020	246	155	466	358	1 224
* Maatilat	161	75	364	257	857
* teollisuus ja kauppa	85	80	101	101	367
Tuotanto 2020	667	67	1 342	1 167	3 242
Korjuuuala (1000 ha)	198	19	387	321	924
Ha-sato (kg/ha)	3 370	3 580	3 470	3 640	3 509
Tuonti	7	1	0	8	16
Yhteensä	920	223	1 808	1 532	4 483
Kokonaiskysyntä					
Kotimaankäyttö	639	98	1 370	688	2 796
Siemeneksi	61	4	132	77	274
Rehuksi yhteensä	340	5	910	450	1 705
* Teollisuudessa	170	3	230	190	593
* Maatiloilla	170	2	680	260	1 112
Teolliseen käyttöön	11	2	322	4	339
Ruoaksi	227	87	7	152	473
* Teollisuudessa	225	86	5	150	466
* Maatiloilla	2	1	2	2	7
Energiakäyttö	0	0	0	5	5
Vienti	50	0	60	430	540
Yhteensä	689	98	1 430	1 118	3 336
varasto 1.7.2021	231	125	378	414	1 147
Varaston muutos -> 1.7.2021	-15	-30	-88	57	-77
* Maatilat	-30	-15	-93	40	-99
* teollisuus ja kauppa	15	-15	5	17	22

Ruis

Sato-arvio

- Rukiin tuotanto tippui 67 000tonniin, tiputusta -113 000tn vs SV19/20
- Kotimaan kysyntä n 100 000tn
- Varastot laskevat 125 000tonniin, tulevana syksynä tarvitaan rukiille lisäviljelyä
- Rukiille sopimusviljely takaa sadolle asiakkaan

	Viljat				
	Vehnä	Ruis	Ohra	Kaura	Yhteensä
	1000. tn	1000. tn	1000. tn	1000. tn	1000. tn
Kokonaistarjonta					
Alkuvarasto 1.7.2020	246	155	466	358	1 224
* Maatilat	161	75	364	257	857
* teollisuus ja kauppa	85	80	101	101	367
Tuotanto 2020	667	67	1 342	1 167	3 242
Korjuuuala (1000 ha)	198	19	387	321	924
Ha-sato (kg/ha)	3 370	3 580	3 470	3 640	3 509
Tuonti	7	1	0	8	16
Yhteensä	920	223	1 808	1 532	4 483
Kokonaiskysyntä					
Kotimaankäyttö	639	98	1 370	688	2 796
Siemeneksi	61	4	132	77	274
Rehuksi yhteensä	340	5	910	450	1 705
* Teollisuudessa	170	3	230	190	593
* Maatiloilla	170	2	680	260	1 112
Teolliseen käyttöön	11	2	322	4	339
Ruoaksi	227	87	7	152	473
* Teollisuudessa	225	86	5	150	466
* Maatiloilla	2	1	2	2	7
Energiakäyttö	0	0	0	5	5
Vienti	50	0	60	430	540
Yhteensä	689	98	1 430	1 118	3 336
varasto 1.7.2021	231	125	378	414	1 147
Varaston muutos -> 1.7.2021	-15	-30	-88	57	-77
* Maatilat	-30	-15	-93	40	-99
* teollisuus ja kauppa	15	-15	5	17	22

Yhteenveto

- Viljatase kertoo parhaan arvion viljan köytöstä satokauden aikana
- Viljatase kertoo oletetun tasapainon kysynnän ja tarjonnan eri komponenttien sekä eri viljojen välillä
 - Hinta ja saatavuus saattavat vaikuttaa viljojen väliseen käyttöön esim rehussa
- Viljatase sisältää oletuksen että Suomen ja Euroopan hintatasot löytävät tasapainon
 - Esim kotimaan hintatason tarvitsee olla riittävä korkea suhteessa Euroopan hintoihin, jotta satoa ei viedä maasta jos viljalle on tarvetta kotimaassa
 - Esim kotimaan hintatason tarvitsee olla riittävän matala, jotta ylijäämä voidaan viedä Suomesta
 - Kysyntä ja tarjonta tasapainottavat kotimaan hinnat suhteessa Eurooppaan
- Luomuviljat merkittävä osa pinta-aloja → erillinen luomuviljatase
- Herne, härkäpapu ja rypsi ovat viljataseen ulkopuolella ja erityisesti herne ja härkäpapu kasvattavat pinta-aloja → tarvitsee ottaa huomioon Suomen kokonaistasetta arvioidessa



Kiitos!

Jaakko Huukkola 17.2.2021



Sato-arvio (28.8.2020)

- Edellinen satoarvio

VILJATASEARVIO 2020/2021, arvio 28.8.2020

(satovuosi 1.7.2020 - 30.6.2021)

	Viljat				Yhteensä
	Vehnä	Ruis	Ohra	Kaura	
	1000. tn	1000. tn	1000. tn	1000. tn	1000. tn
Kokonaistarjonta					
Alkuvarasto 1.7.2020	236	146	514	250	1 147
* Maatilat	151	67	413	149	780
* teollisuus ja kauppa	85	80	101	101	367
Tuotanto 2020	754	67	1 429	1 112	3 362
Korjuuala (1000 ha)	204	20	405	331	960
Ha-sato (kg/ha)	3 700	3 380	3 530	3 360	3 504
Tuonti	7	1	0	8	16
Yhteensä	997	215	1 944	1 370	4 525
Kokonaiskysyntä					
Kotimaankäyttö	689	98	1 351	717	2 856
Siemeneksi	61	4	132	77	274
Rehuksi yhteensä	390	5	891	479	1 765
* Teollisuudessa	180	3	211	179	573
* Maatiloilla	210	2	680	300	1 192
Teolliseen käyttöön	11	2	322	4	339
Ruoaksi	227	87	7	152	473
* Teollisuudessa	225	86	5	150	466
* Maatiloilla	2	1	2	2	7
Energiakäyttö	0	0	0	5	5
Vienti	50	0	80	380	510
Yhteensä	739	98	1 431	1 097	3 366
varasto 1.7.2021	257	116	512	273	1 159

Viljatase SV 20/21

	Vehnä	Ruis	Ohra	Kaura	Viljat Yhteensä
	1000. tn	1000. tn	1000. tn	1000. tn	1000. tn
Kokonaistarjonta					
Alkuvarasto 1.7.2020	246	155	466	358	1 224
* Maatilat	161	75	364	257	857
* teollisuus ja kauppa	85	80	101	101	367
Tuotanto 2020	667	67	1 342	1 167	3 242
Korjuuala (1000 ha)	198	19	387	321	924
Ha-sato (kg/ha)	3 370	3 580	3 470	3 640	3 509
Tuonti	7	1	0	8	16
Yhteensä	920	223	1 808	1 532	4 483
Kokonaiskysyntä					
Kotimaankäyttö	639	98	1 370	688	2 796
Siemeneksi	61	4	132	77	274
Rehuksi yhteensä	340	5	910	450	1 705
* Teollisuudessa	170	3	230	190	593
* Maatiloilla	170	2	680	260	1 112
Teolliseen käyttöön	11	2	322	4	339
Ruoaksi	227	87	7	152	473
* Teollisuudessa	225	86	5	150	466
* Maatiloilla	2	1	2	2	7
Energiakäyttö	0	0	0	5	5
Vienti	50	0	60	430	540
Yhteensä	689	98	1 430	1 118	3 336
varasto 1.7.2021					
Varaston muutos -> 1.7.2021	-15	-30	-88	57	-77
* Maatilat	-30	-15	-93	40	-99
* teollisuus ja kauppa	15	-15	5	17	22

Viljatase SV 19/20

	Vehnä	Ruis	Ohra	Kaura	Viljat Yhteensä
	1000. tn	1000. tn	1000. tn	1000. tn	1000. tn
Kokonaistarjonta					
Alkuvarasto 1.7.2019	175	61	371	208	816
* Maatilat	76	7	230	93	406
* teollisuus ja kauppa	99	54	141	115	410
Tuotanto 2019	890	180	1 682	1 176	3 929
Korjuuala (1000 ha)	197	38	396	299	929
Ha-sato (kg/ha)	4 560	4 790	4 250	3 940	4 227
Tuonti	5	1	0	0	6
HVK					0
Yhteensä	1 070	242	2 054	1 385	4 750
Kokonaiskysyntä					
Kotimaankäyttö	696	99	1 293	706	2 794
Siemeneksi	60	5	118	70	253
Rehuksi yhteensä	400	5	861	500	1 766
* Teollisuudessa	200	3	211	200	614
* Maatiloilla	200	2	650	300	1 152
Teolliseen käyttöön	11	2	302	4	319
Ruoaksi	225	87	11	127	451
* Teollisuudessa	223	86	9	125	444
* Maatiloilla	2	1	2	2	7
Energiakäyttö	0	0	0	5	5
Vienti	150	3	250	390	793
Yhteensä	846	102	1 543	1 096	3 587
varasto 1.7.2020					
varasto 1.7.2020	223	140	511	288	1 163
Varaston muutos -> 1.7.2020	48	79	140	80	347
* Maatilat	48	68	105	60	281
* teollisuus ja kauppa	0	11	35	20	66

Viljatase SV 18/19

	Vehnä	Ruis	Ohra	Kaura	Viljat Yhteensä
	1000. tn	1000. tn	1000. tn	1000. tn	1000. tn
Kokonaistarjonta					
Alkuvarasto 1.7.2018	243	105	471	276	1 094
* Maatilat	113	36	361	134	644
* teollisuus ja kauppa	129	69	111	142	450
Tuotanto 2018	495	42	1 336	818	2 691
Korjuuuala (1000 ha)	178	16	405	289	888
Ha-sato (kg/ha)	2 780	2 580	3 300	2 830	3 020
Tuonti	40	17	1	11	68
HVK					0
Yhteensä	777	164	1 808	1 104	3 854
Kokonaiskysyntä					
Kotimaankäyttö	639	96	1 327	667	2 729
Siemeneksi	60	5	118	70	253
Rehuksi yhteensä	342	2	876	479	1 700
* Teollisuudessa	172	0	211	179	563
* Maatiloilla	170	2	665	300	1 137
Teolliseen käyttöön	11	2	322	4	339
Ruoaksi	225	87	11	111	435
* Teollisuudessa	223	86	9	109	428
* Maatiloilla	2	1	2	2	7
Energiakäyttö	0	0	0	3	3
Vienti	11	10	79	301	401
Yhteensä	650	106	1 406	968	3 130
varasto 1.7.2019					
	128	58	402	136	724
Varaston muutos -> 1.7.2019	-115	-47	-69	-139	-371
* Maatilat	-85	-32	-100	-113	-330
* teollisuus ja kauppa	-30	-15	31	-26	-41

Kotimaan viljatasearviot

KOTIMAAN VILJATASEARVIOT						
Kaikki viljat (1 000 tn)	2014/15	2015/16	2016/17	2017/18	2018/19 30.8.2019	2019/20 22.11.2019
Tuotanto	4 057	3 648	3 527	3 390	2 691	3 929
Tuonti	56	33	27	50	68	6
Kotimaan kysyntä	3 142	3 030	2 959	2 991	2 729	2 794
Vienti	1 010	663	780	501	401	793
Kokonaiskysyntä	4 152	3 693	3 739	3 491	3 130	3 587
Varastot 1.7.	1 282	1 283	1 308	1 105	724	1 163
Varaston muutos	37	108	-171	-43	-371	347
Vehnä (1 000 tn)						
Tuotanto	1 088	992	824	802	495	890
Tuonti	2	8	9	34	40	5
Kotimaan kysyntä	789	762	771	755	639	696
Vienti	323	269	199	92	11	150
Kokonaiskysyntä	1112	1032	970	846	650	846
Varastot 1.7.	308	430	258	243	128	223
Varaston muutos	8	74	-108	-9	-115	48
Ruis (1 000 tn)						
Tuotanto	75	107	87	114	42	180
Tuonti	48	20	10	2	17	1
Kotimaan kysyntä	101	97	98	98	96	99
Vienti	4	0	0	0	10	3
Kokonaiskysyntä	105	97	98	98	106	102
Varastot 1.7.	64	102	90	96	58	140
Varaston muutos	20	30	-3	19	-47	79
Ohra (1 000 tn)						
Tuotanto	1 855	1 569	1 581	1 460	1 336	1 682
Tuonti	1	1	0	0	1	0
Kotimaan kysyntä	1 502	1 424	1 362	1 397	1 327	1 293
Vienti	331	103	248	77	79	250
Kokonaiskysyntä	1 833	1 424	1 610	1 473	1 406	1 543
Varastot 1.7.	529	522	560	517	402	511
Varaston muutos	23	53	-69	-11	-69	140
Kaura (1 000 tn)						
Tuotanto	1 039	980	1035	1014	818	1 176
Tuonti	5	3	8	14	11	0
Kotimaan kysyntä	750	747	727	742	667	706
Vienti	352	290	333	332	301	390
Kokonaiskysyntä	1102	1037	1060	1074	968	1 096
Varastot 1.7.	382	229	399	249	136	288
Varaston muutos	-14	-49	9	-43	-139	80