

Päivitys valkuaistaselaskelmiin

Jarkko Niemi

Lisätietoja: jarkko.niemi@luke.fi

Päivitys tiekartta-hankkeessa tehtyihin valkuaisaselaskelmiin

- Seuraavilla dioilla on vuosien 2010-2016 tiedoilla laskettuja valkuaisen tuotanto-, tuonti-, vienti- ja käyttömääriä Suomessa.
- Kaikki luvut ovat milj. kg. raakavalkuaista
- Taustatietojen pääasiallisia lähteitä ovat Luken Ravintotase ja Satotilasto sekä Eurostatin ulkomaankauppatilastot
- Laskelma kertoo karkealla tasolla valkuaisen lähteet ja käytön.
- Laskennassa on jonkin verran eroja tiekartta-hankkeessa tehtyihin laskelmiin mm. kalan ja laitumen osalta

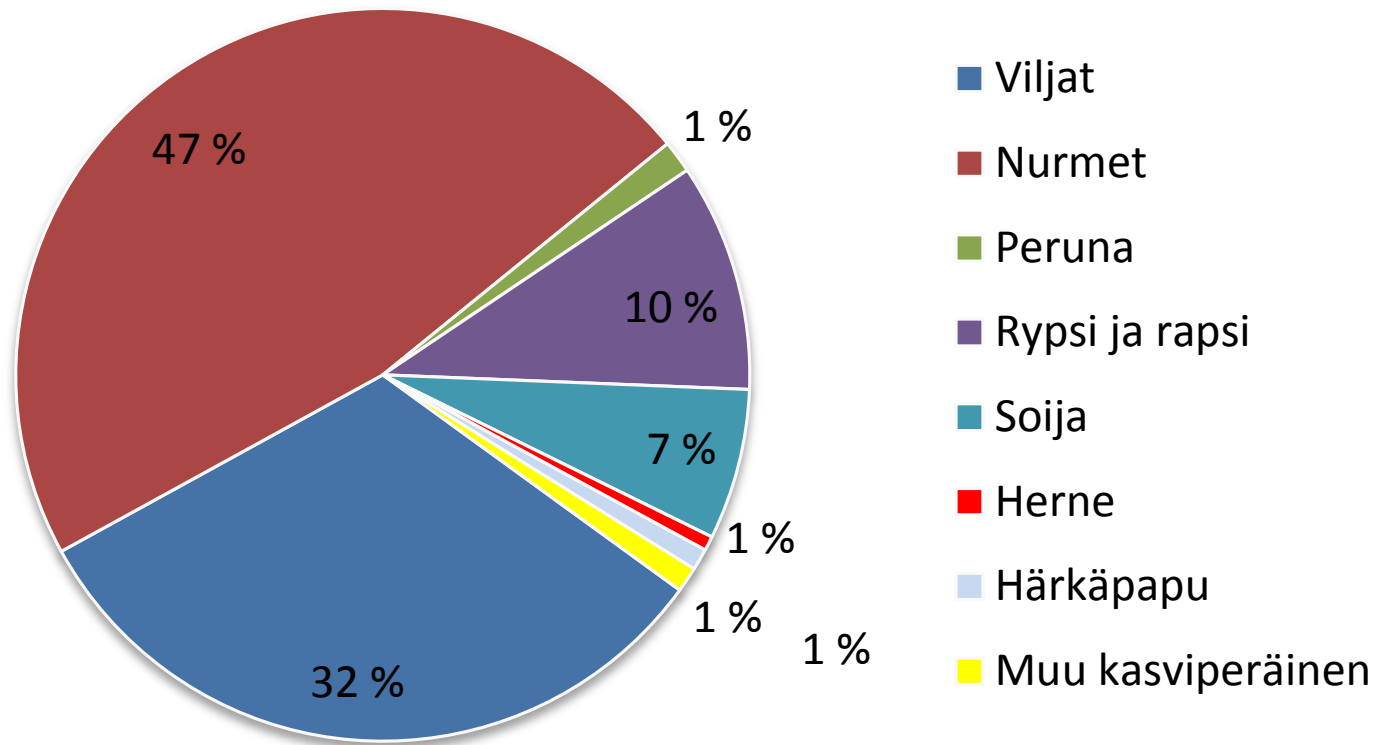
Kasviperäinen valkuainen 2013 ja 2016

Vuosi	Tuotanto		Tuonti		Vienti		Kotim. Käyttö**	
	2013	2016	2013	2016	2013	2016	2013	2016
Viljat	474	416	34	31	84	102	424	346
Nurmet*	449	509	0	0	0	0	449	509
Peruna	16	15	1	0	0	0	16	15
Rypsi ja rapsi	18	21	88	102	9	14	97	109
Soija	0	0	62	72	0	0	62	72
Herne	2	5	1	2	0	0	3	7
Härkäpapu	5	10	0	0	0	0	5	10
Muu kasviperäinen	3	3	10	9	1	1	12	12
Yhteensä	966	981	195	217	95	117	1 067	1 081

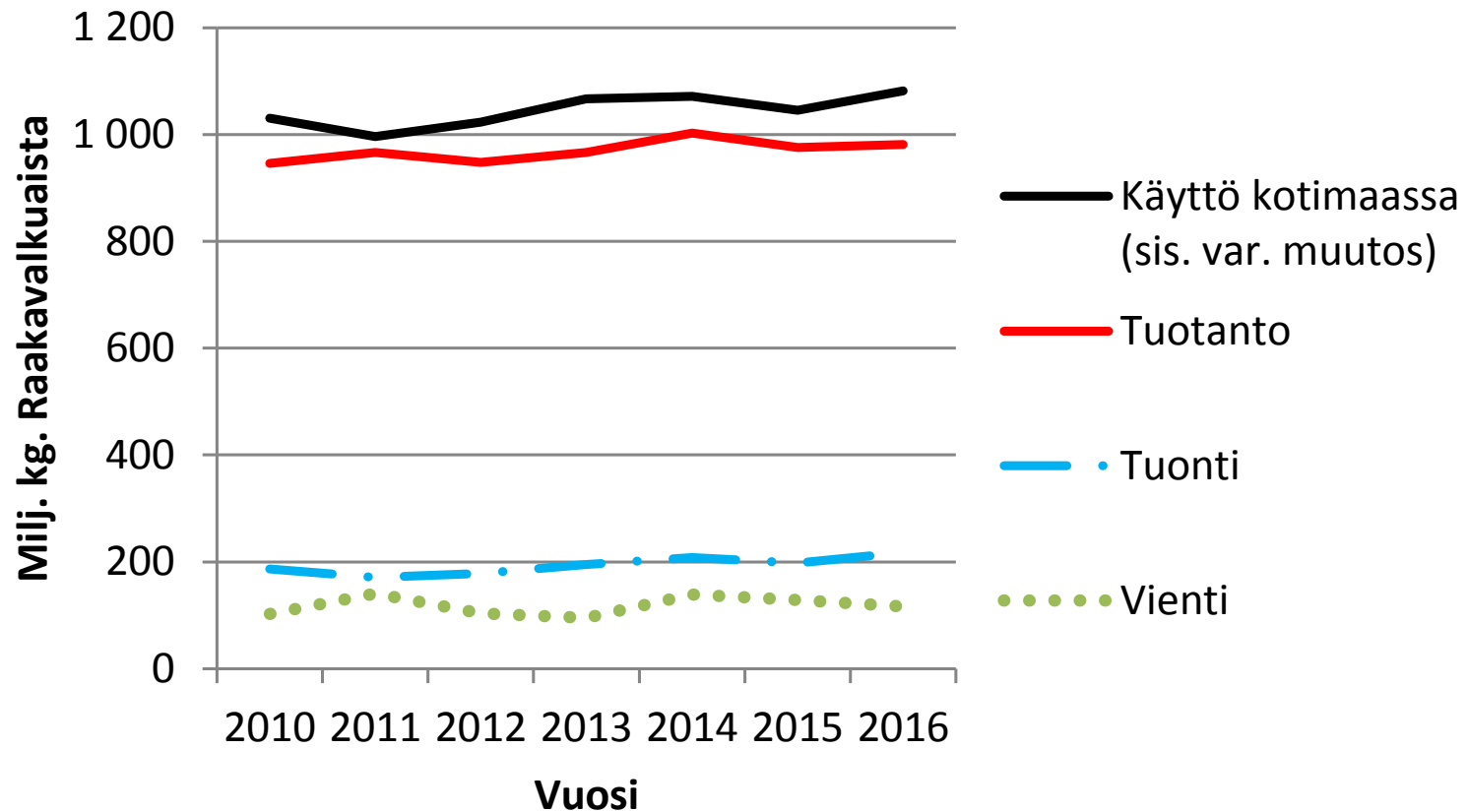
*Laitumen osuus arvioitu.

** Sisältää varastojen muutoksen.

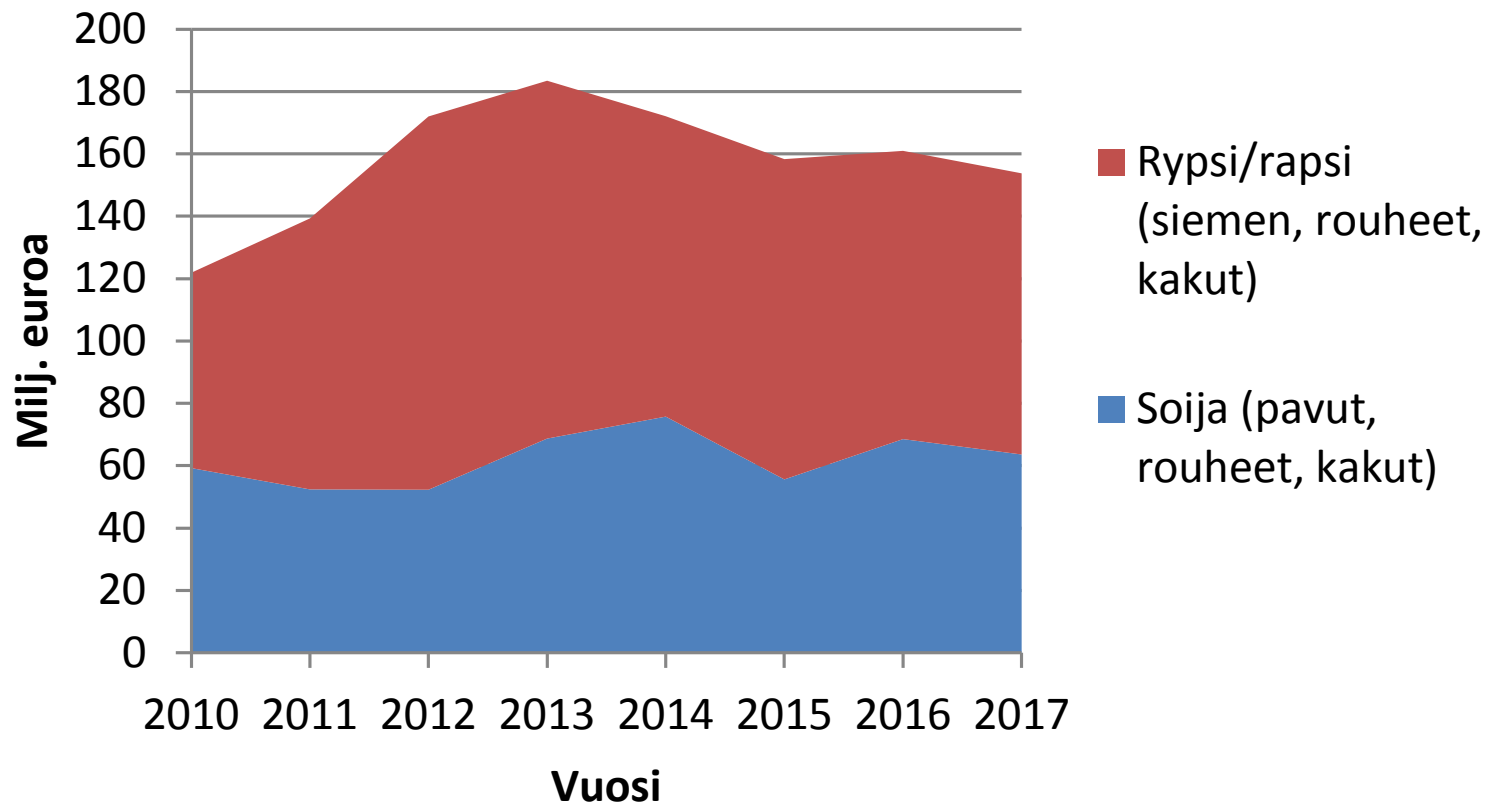
Kasviperäisen valkuaisen osuudet käytöstä 2016



Kasviperäisen valkuaisen määrien kehitys 2010-2016



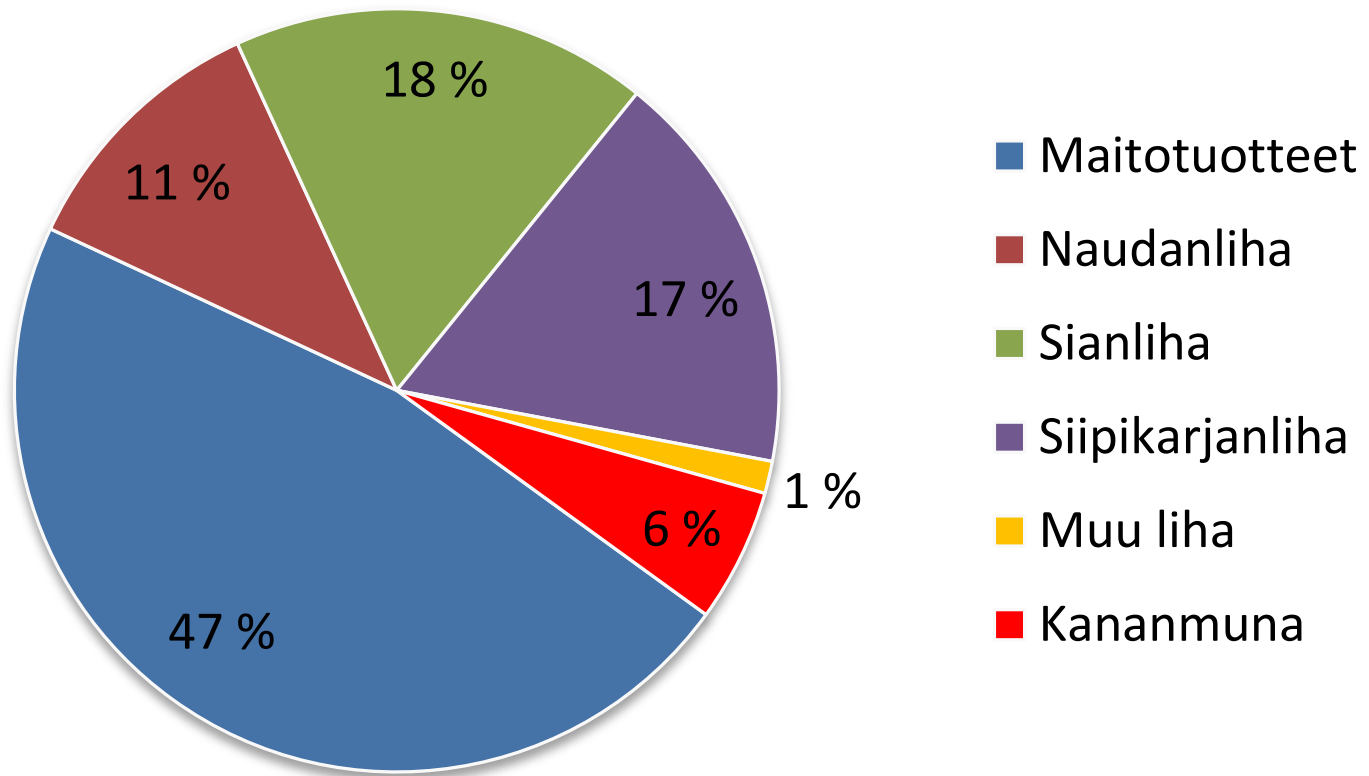
Soijan ja rypsin/rapsin tuonnin kokonaisarvo 2010-2017 (milj. euroa per vuosi)



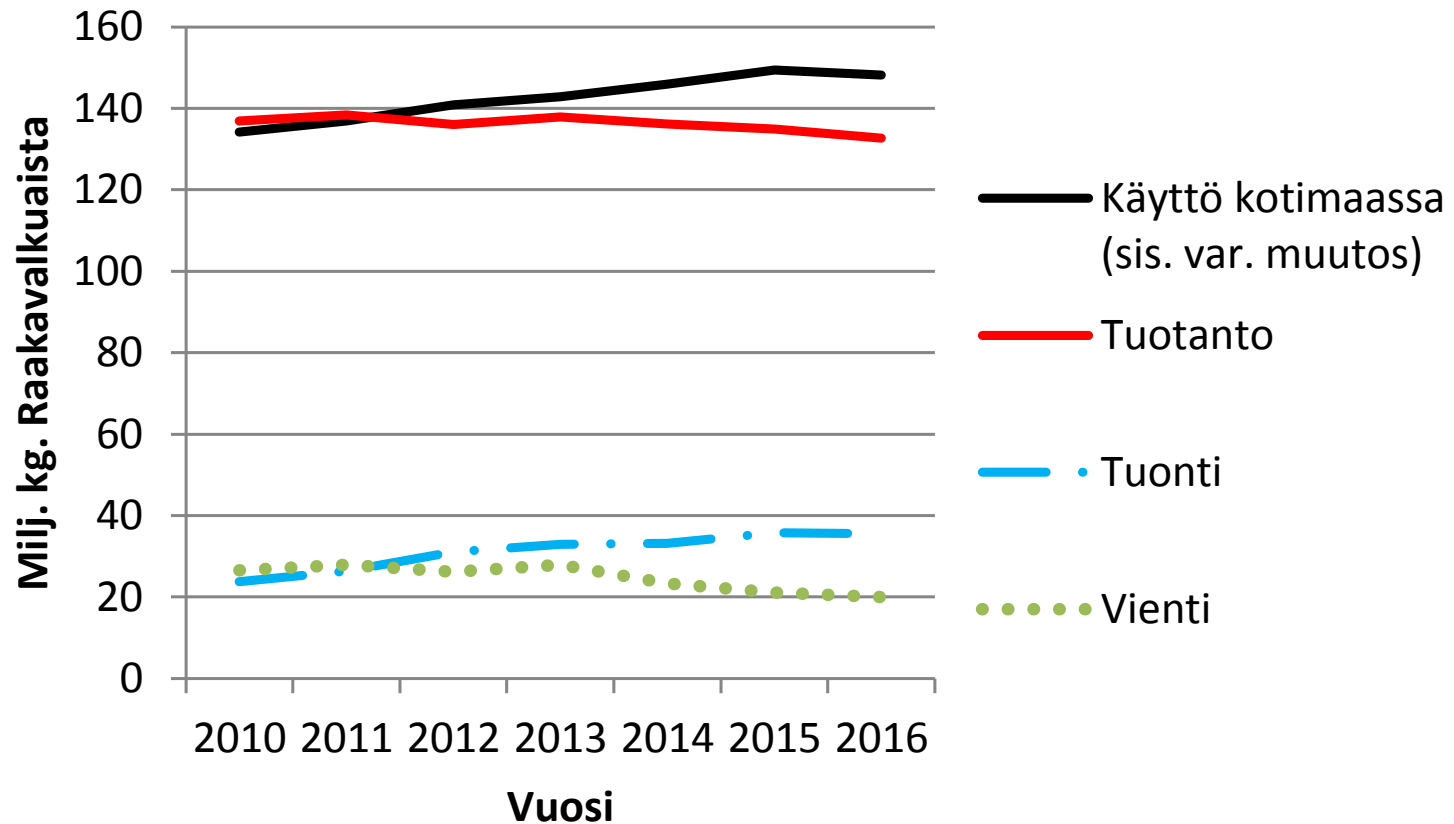
Lähde: Eurostat

Eläinperäisen valkuaisen osuudet käytöstä 2016

(pois lukien kala, jonka määrä olisi samaa suuruusluokkaa kuin sian- ja siipikarjanlihan)



Eläinperäisen valkuaisen määrien kehitys 2010-2016 (Huom! Ei sisällä kalan määrää)



Pohdintaa

- Raakavalkuaisen määrässä mitattuna rypsin, rapsin ja soijan tuonti näyttäisi nousseen yhteensä noin 30 %. Tuonnin arvon hetkellinen nousu 2012-2014 johtuu lähinnä hintavaihtelusta.
- Tuonti kattaa vajaat 20 % kasvipäraseisen valkuaisen käytöstä, joskin kotimainen tuotanto kattaa yli 90 % valkuaisen tarpeesta (ero selittyy viljan ym. viennillä)
- Niin sanotun täydennysvalkuaisen osalta omavaraisuus näyttäisi parantuneen hieman: vaikka sen tuonti on lisääntynyt, on kotimainen tuotanto kasvanut suhteellisesti mitaten enemmän kuin tuonti
- Eläinperäisen valkuaisen omavaraisuus näyttäisi heikentyneen. Taustalla on maidontuotannon ja ulkomaankaupan muutos, mutta tulos voi johtua osittain myös laskentatavasta.

