

## KASVINSUOJELUAINEJÄÄMÄVALVONTA 2022 – ANALYYSIEN TULOKSET

Valtakunnallisessa kasvinsuojeluainejäämävalvonnassa otettiin Suomessa vuonna 2022 yhteensä 2290 elintarvikenäytettä (1738 tavanomaista ja 552 luomunäytettä). Elintarvikelain mukaan määräystenvastaisia näytteitä löytyi 62 kpl eli 2,7 % näytteistä. Lisäksi 2 kotimaista, 7 EU:sta Suomeen tullutta sekä 4 kpl kolmasmaa-alkuperää olevaa luomutuotetta sisälsi luomussa kiellettyjä kasvinsuojeluainejäämiä. Alla olevassa taulukossa on esitetty Ruokaviraston (elintarvikkeiden koostumusjaosto ja luomujaosto), Tullin ja Valviran valvontatulokset jaoteltuna elintarvikkeen alkuperän, tuotantotavan ja eri elintarvikeryhmien mukaan. Tuloksista ei voida tehdä suoria johtopäätöksiä ryhmien välillä, koska näytteenottokriteerit poikkeavat eri ryhmissä toisistaan. Esim. tuontituotteissa näytteenotto kohdistetaan riskiperusteisesti tuotteisiin, joista on aiemmin löydetty jäämiä. Sen sijaan luomuelintarvikenäytteitä otetaan noin 5 %:lta luomutoimijoista ja kotimaiset tavanomaiset näytteet kohdistetaan elintarvikkeisiin, joiden kulutus Suomessa on merkittävää. Näytteiden valinnassa huomioitiin myös Euroopan komission monitorointiasetus (EU) 2021/601, direktiivi 96/23/EY sekä nk. riskituoteasetuksen (EU) 2019/1793 vaatimukset.

ALKUPERÄMAA		TAVANOMAISET ELINTARVIKKEET					LUOMUELINTARVIKKEET					YHTEENSÄ
		Tutkitut näytteet	Ei jäämiä	Jäämiä < MRL	Huomautetut*	Jäämiä > MRL (määräystenvastaisia)	Tutkitut näytteet	Ei jäämiä	Luomussa kiellettyjä jäämiä (määräystenvastaisia luomuna)	Huomautetut* (tavanomaisena)	Jäämiä > MRL (= määräystenvastaisia myös tavanomaisena)	
SUOMI	Prosessoimattomat kasviperäiset	107	73	26	0	1	189	189	0	0	0	309
	Prosessoidut kasviperäiset						13	13	2	0	0	38
	Prosessoimattomat eläinperäiset	200	195	5	0	0	3	3	0	0	0	205
	Prosessoidut eläinperäiset						2	2	0	0	0	1
	Lastenruoat	10	10	0	0	0	1	1	0	0	0	10
	Alkoholijuomat	2	2	0	0	0	1	1	0	0	0	3
	YHT/KPL	319	280	31	0	1	247	245	2	0	0	566
EU	Prosessoimattomat kasviperäiset	578	251	288	23	16	122	119	3	3	0	700
	Prosessoidut kasviperäiset	390	184	194	3	9	67	63	4	3	1	457
	Lastenruoat						42	42	0	0	0	42
	Alkoholijuomat	5	2	3	0	0	5	5	0	0	0	19
	YHT/KPL	973	437	485	26	25	245	238	7	6	1	1218
KOLMAS MAA	Prosessoimattomat kasviperäiset	263	108	125	17	13	23	23	0	0	0	286
	Prosessoidut kasviperäiset	168	80	57	9	22	34	30	4	4	0	202
	Alkoholijuomat	15	8	5	2	0	3	3	0	0	0	18
	YHT/KPL	446	196	187	28	35	60	56	4	4	0	506
YHT		1738	913	703	54	61	552	539	13	10	1	2290

\*) Näytteet, joiden jäämäpitoisuus on yli tavanomaisen elintarvikkeen MRL:n tai lähellä sitä, mutta mittausepävarmuus huomioiden näytettä ei voida todeta tavallisena elintarvikkeena määräystenvastaiseksi