

KASVINSUOJELUAINEJÄÄMÄVALVONTA 2021 – ANALYYSIEN TULOKSET

Valtakunnallisessa kasvinsuojeluainejäämävalvonnassa otettiin Suomessa vuonna 2021 yhteensä 2328 elintarvikenäytettä (1715 tavanomaista ja 613 luomunäytettä). Elintarvikelain mukaan määrästenvastaisia näytteitä löytyi 58 kpl eli 2,5 % näytteistä. Lisäksi 2 kotimaista ja 11 EU:sta peräisin 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 ryhmässä 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) 2020/585, direktiivi 96/23/EY sekä nk. riskituoteasetuksen (EU) 2019/1793 vaatimukset.

ALKUPERÄMAA		TAVANOMAISET ELINTARVIKKEET					LUOMUELINTARVIKKEET				
		Tutkitut näytteet	Ei jäämiä	Jäämiä < MRL	Huomautetut*	Jäämiä > MRL (määrästenvastaisia)	Tutkitut näytteet	Ei jäämiä	Luomussa kiellettyjä jäämiä (määrästenvastaisia luomuna)	Huomautetut* (tavanomaisena)	Jäämiä > MRL (= määrästenvastaisia myös tavanomaisena)
SUOMI	Prosessoimattomat kasviperäiset	115	86	29			187	186	1		314
	Prosessoidut kasviperäiset						12	12			42
	Prosessoimattomat eläinperäiset (*)	180	172	8		1	9	9			281
	Prosessoidut eläinperäiset						92	92			
	Lastenruoat										
	Alkoholijuomat										
	YHT/KPL	295	258	37		1	342	340	2		637
EU	Prosessoimattomat kasviperäiset	547	156	380	9	2	93	93			640
	Prosessoidut kasviperäiset	89	52	18	7	12	47	47			136
	Lastenruoat	25	25				8	8			33
	Alkoholijuomat	5	1	4			12	12			17
		YHT/KPL	666	234	402	16	14	160	160		
KOLMAS MAA	Prosessoimattomat kasviperäiset	600	181	363	35	21	64	62	2	2	664
	Prosessoidut kasviperäiset	151	42	62	25	22	46	37	9	9	197
	Alkoholijuomat	3	2	1			1	1			4
		YHT/KPL	754	225	426	60	43	111	100	11	11
YHT		1715	717	865	76	58	613	600	13	11	2328

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

Osa näytteistä eläinperäisten elintarvikkeiden ja elävien eläinten vierasainevalvontaohjelmasta (96/23/EY).