



**KASVINSUOJELUAINEJÄÄMIEN
VALVONTA**

Perusperiaatteet

- Kasvinsuojeluainejäämien valvonta on osa tavanomaista elintarvikevalvontaa, joka perustuu toimijan omavalvontaan ja sen tarkastukseen
- Vastuu tuotteiden määräystenmukaisuudesta ja turvallisuudesta on elintarvikealan toimijalla itsellään
- Kasvinsuojeluainejäämät ovat mukana kuntien elintarvikevalvontaviranomaisten toteuttamassa OIVA-järjestelmässä
- Lisäksi erillinen valvontaohjelma EU-lainsäädännön vaatimuksesta

EU:n valvontaohjelma

- Sisältää sekä EU:n yhteisen että kansallisen osan
- Evira koordinoi, mukana myös kuntien elintarvikevalvontaviranomaiset (kotimaiset tuotteet), Tulli (tuontituotteet) ja Valvira (alkoholituotteet)
- Vuosittain noin 2000 näytettä, josta noin 300 Suomessa tuotettuja
- Ohjelmaan kuuluu kasvipöytäisiä ja eläimistä saatavia elintarvikkeita ja alkoholijuomia
- Mukana myös lastenruoat ja luonnonmukaisesti tuotetut tuotteet
- Valvonta painottuu ruokavalion kannalta keskeisiin tuotteisiin sekä tuotteisiin, joissa on aiemmin todettu määräystenvastaisuuksia
- Näytteet analysoidaan Tullilaboratoriossa ja Eviran laboratoriossa
- Määräystenvastaisten tuotteiden jakelu pysäytetään ja tarvittaessa tuotteet vedetään pois myynnistä
- Kotimaiset tapaukset saattavat laajentua myös kasvinsuojeluaineiden käytön valvonnaksi (Tukes ja ELY-keskukset)
- Evira vastaa valvontatietojen raportoinnista Euroopan komissiolle

Tuloksia

- Noin 2–4 % näytteistä todetaan vuosittain määräystenvastaisiksi (jäämiä yli sallitun enimmäismäärän = MRL)
- Määräystenvastaisista näytteistä noin kymmenesosa on sellaisia, joista saattaa olla ihmisille terveyshaittaa
- Kotimaisissa jäämiä vähemmän kuin maahantuoduissa
- Eniten jäämiä havaittu:
 - kotimaiset: mansikka ja omena
 - maahantuodut: appelsiini, banaani, viinirypäleet, mansikka ja vadelma, omena ja päärynä, tomaatti ja paprika
- Eläinperäisistä tuotteista, lastenruoista ja luonnonmukaisesti tuotetuista tuotteista ei jäämiä juurikaan löydy

Lisätietoa

- Evira.fi, kasvinsuojeluainejäämät:
<https://www.evira.fi/yhteiset/vierasaineet/kasvinsuojeluainejaamat/> (ei löydy toistaiseksi englanniksi)
 - Valvonta:
<https://www.evira.fi/yhteiset/vierasaineet/kasvinsuojeluainejaamat/valvonta/>
- Euroopan komissio, pesticides:
https://ec.europa.eu/food/plant/pesticides_en
 - EU:n monivuotinen valvontaohjelma:
https://ec.europa.eu/food/plant/pesticides/max_residue_levels/enforcement_en
- EFSA, pesticides: <https://www.efsa.europa.eu/en/topics/topic/pesticides>
 - The 2015 European Union report on pesticide residues in food:
<https://www.efsa.europa.eu/en/efsajournal/pub/4791>
 - National summary reports on pesticide residue analysis performed in 2015:
<https://www.efsa.europa.eu/en/supporting/pub/en-1211>