

Eviran elintarvikkeiden koostumusyksikön vuoden 2017 KSA-näytteet (kotimaiset viljat)

näyte	monijäämämenetelmä	dithiokarbamaatti (mg/kg)	etefoni (mg/kg)	glyfosaatti (mg/kg)	klorotaloniili (mg/kg)
Ruis	ei jäämiä	< 0,4	< 0,05	< 0,05	< 0,01
Ruis	ei jäämiä	< 0,4	< 0,05	< 0,05	< 0,01
Ruis	ei jäämiä	< 0,4	< 0,05	< 0,05	< 0,01
Ruis	ei jäämiä	< 0,4	< 0,05	< 0,05	< 0,01
Ruis	ei jäämiä	< 0,4	< 0,05	< 0,05	< 0,01
Ruis	ei jäämiä	< 0,4	< 0,05	< 0,05	< 0,01
Ruis	ei jäämiä	< 0,4	< 0,05	< 0,05	< 0,01
Ruis	ei jäämiä	< 0,4	< 0,05	< 0,05	< 0,01
Ruis	ei jäämiä	< 0,4	< 0,05	< 0,05	< 0,01

määrittäjäraja

0,4

0,05

0,05

0,01

raja-arvo (MRL)

1,0

1,0

10,0

0,1

mittausepävarmuus kaikissa ± 50 %

Monijäämämenetelmällä analysoitiin 184 eri kasvinsuojeluainetta. Dithiokarbamaatti, etefoni, glyfosaatti, klorotaloniili, klormekvatti ja mepikvatti.

Kaikki näytteet olivat tutkituilta osin määräystenmukaisia (kasvinsuojeluainejäämät).

klormekvatti (mg/kg)	mepikvatti (mg/kg)	huom.
< 0,01	< 0,01	
< 0,01	< 0,01	
< 0,01	< 0,01	
0,22 mg/kg	< 0,01	Torajvähäpahoille asetetun enimmäismäärän ylittyminen (raakavilja).
0,37 mg/kg	< 0,01	Torajvähäpahoille asetetun enimmäismäärän ylittyminen (raakavilja).
0,14 mg/kg	< 0,01	
< 0,01	< 0,01	
0,011 mg/kg	< 0,01	Torajvähäpahoille asetetun enimmäismäärän ylittyminen (raakavilja).
< 0,01	< 0,01	
0,01	0,01	
4,0	3,0	

analysoitiin yksittäismenetelmillä.