

Ergotalkaloïden

1. Levensmiddelen

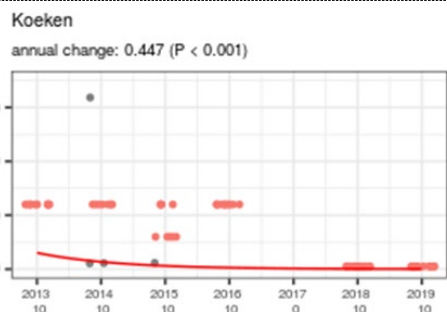
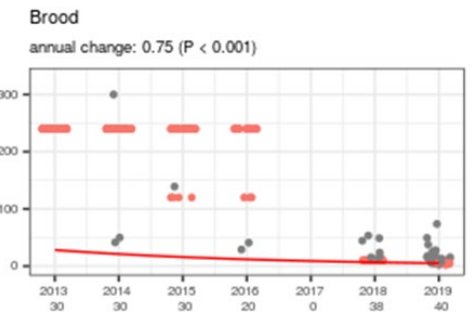
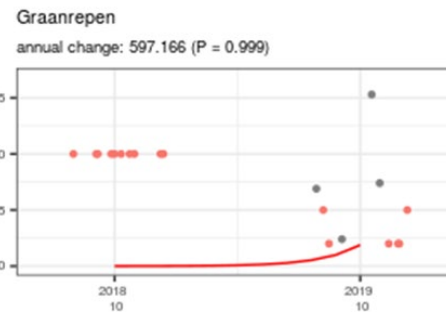
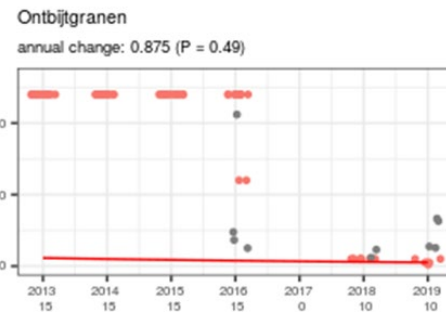
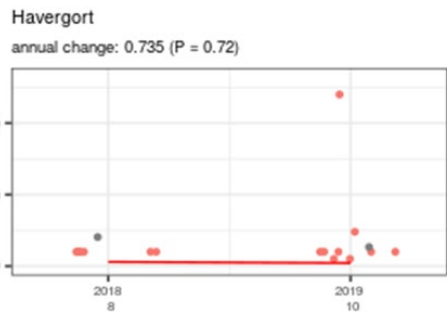
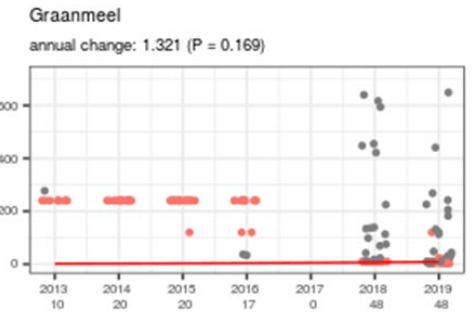
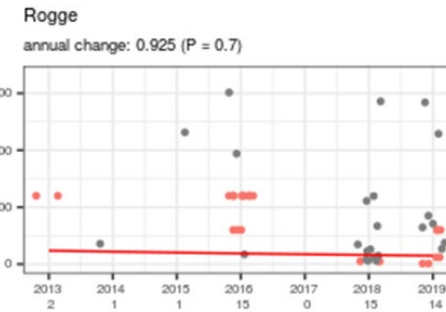
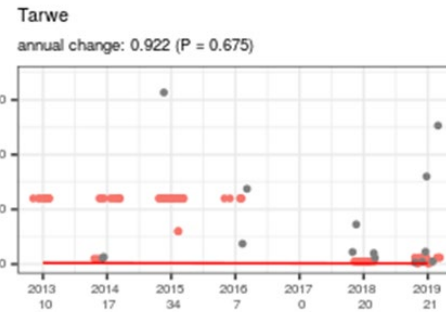
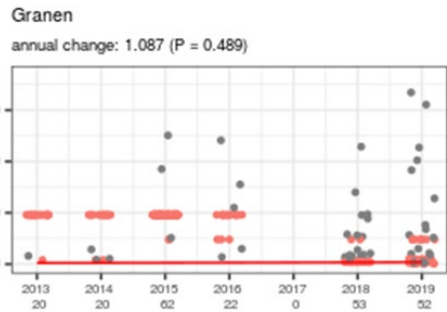
De gehalten voor de som van 12 ergotalkaloïden (ergocristine/ergocristinine, ergotamine/ergotaminine, ergocryptine/ergocryptinine, ergometrine/ergometrinine, ergosine/ergosinine, en ergocornine/ergocorninine) worden voor de trendanalyse en in onderstaande figuren uitgedrukt als µg/kg product.

Matrix	Aantal stalen	Aantal stalen met gehalte < LOR	Niet-conform	Aantal jaargangen	Jaarlijkse verandering	P-waarde	Interpretatie
Granen ⁽¹⁾	229	174 (76%)	8	6	1,087	0,489	Niet significant
Tarwe	109	94 (86%)	2	6	0,922	0,675	Niet significant
Rogge	48	24 (50%)	4	6	0,925	0,700	Niet significant
Afgeleide graanproducten	181	130 (72%)	10	6	1,250	0,267	Niet significant
Graanmeel	163	114 (70%)	10	6	1,321	0,169	Niet significant
Havergort	18	16 (89%)	0	2	0,735	0,720	Niet significant
Bereidingen op basis van granen	130	116 (89%)	0	6	0,796	0,194	Niet significant
Ontbijtgranen	80	70 (88%)	0	6	0,875	0,490	Niet significant
Voedingspasta	30	30 (100%)	0	6	NA	NA	NP
Graanrepen	20	16 (80%)	0	2	597,166	0,999	Niet significant
Brood	188	153 (81%)	0	6	0,750	0,000	Afnemende trend
Koeken	60	56 (93%)	0	6	0,447	0,000	Afnemende trend
Bijzondere voeding voor zuigelingen en kleuters	66	59 (89%)	0	6	0,465	0,000	Afnemende trend
Chips	15	15 (100%)	0	3	NA	NA	NP
Quinoa	10	9 (90%)	0	1	NA	NA	NP

NP: 'not possible' – geen trendanalyse mogelijk; NA: 'not available' – niet beschikbaar

⁽¹⁾: boekweit, haver, rijst, rogge, spelt, tarwe, gierst, maïs, triticale

Y-as : gehalte aan ergotalkaloiden ($\mu\text{g}/\text{kg}$); X-as: jaar + aantal stalen;
 resultaten lager dan de rapporteringslimiet ('left-censored' waarnemingen) zijn in het rood gemarkeerd



2. Diervoeders

De gehaltenes voor de som van 12 ergotalkaloiden worden voor de trendanalyse en in onderstaande figuren uitgedrukt als $\mu\text{g}/\text{kg}$ product.

Matrix	Aantal stalen	Aantal stalen met gehalte < LOR	Aantal jaargangen	Jaarlijkse verandering	P-waarde	Interpretatie
Grondstoffen						
Granen : producten en bijproducten	222	178 (80%)	6	1,195	0,001	Toenemende trend
Tarwe	94	85 (90%)	6	0,863	0,231	Niet significant
Gerst	36	30 (83%)	5	1,378	0,030	Toenemende trend
Maïs	32	24 (75%)	6	1,081	0,381	Niet significant
Rogge	20	11 (55%)	2	3,367	0,005	Toenemende trend
Triticale	15	9 (60%)	3	26,783	0,998	Niet significant

⁽¹⁾ tarwe, gerst, maïs, rogge, haver, sorghum, spelt, tarwezemelen, moutkiemen, brouwerijdrif, triticale, tarwegries, Distiller's dried grains solubles (DDGS)

*Y-as : gehalte aan ergotalkaloiden ($\mu\text{g}/\text{kg}$); X-as: jaar + aantal stalen;
resultaten lager dan de rapporteringslimiet ('left-censored' waarnemingen) zijn in het rood gemarkeerd*

