

T-2- & HT-2 toxine

1. Levensmiddelen

De gehaltenes voor T-2 & HT-2-toxine worden voor de trendanalyse en in onderstaande figuren uitgedrukt als µg/kg product.

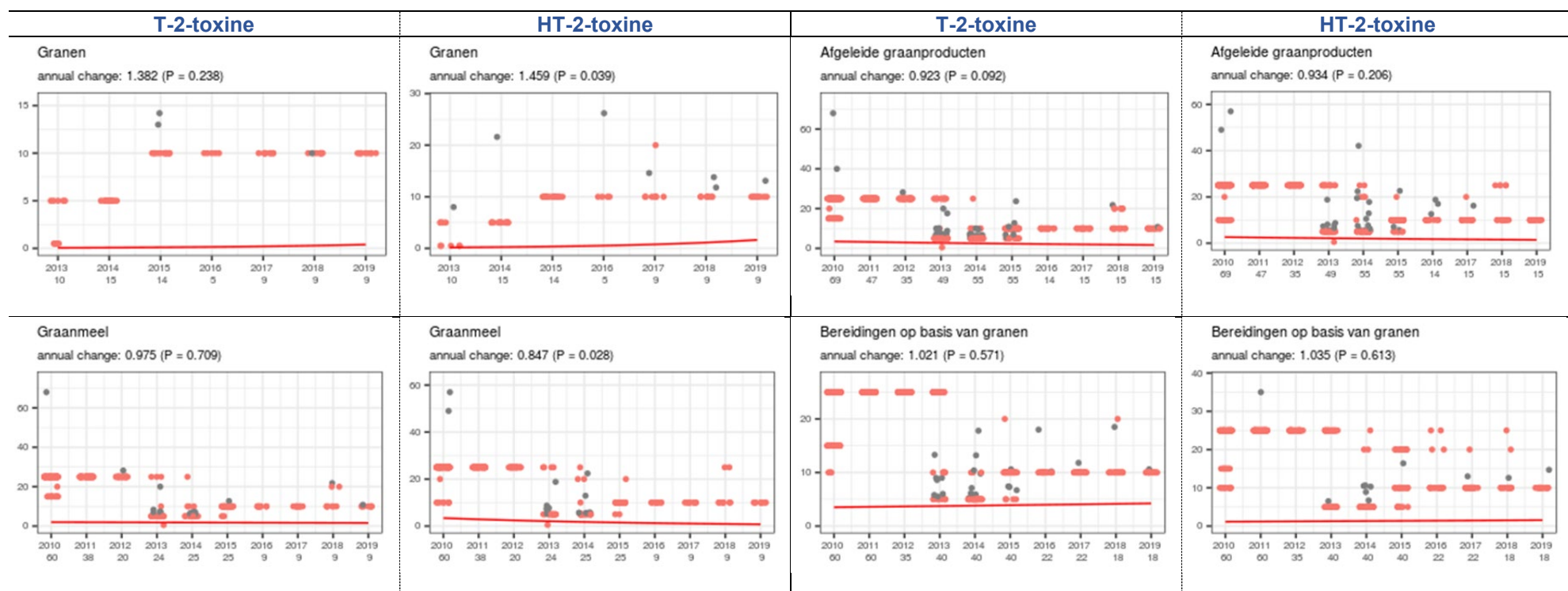
Matrix	Parameter	Aantal stalen	Aantal stalen met gehalte < LOR	Aantal jaargangen	Jaarlijkse verandering	P-waarde	Interpretatie
Granen ⁽¹⁾	T-2-toxine	71	68 (96%)	7	1,382	0,238	Niet significant
	HT-2-toxine	71	64 (90%)	7	1,459	0,039	Toenemende trend
Tarwe	T-2-toxine	50	48 (96%)	7	1,625	0,104	Niet significant
	HT-2-toxine	50	47 (94%)	7	0,835	0,759	Niet significant
Afgeleide graanproducten	T-2-toxine	369	335 (91%)	10	0,923	0,092	Niet significant
	HT-2-toxine	369	337 (91%)	10	0,934	0,206	Niet significant
Graanmeel	T-2-toxine	228	213 (93%)	10	0,975	0,709	Niet significant
	HT-2-toxine	228	214 (94%)	10	0,847	0,028	Afnemende trend
Mout	T-2-toxine	54	51 (94%)	10	0,795	0,014	Afnemende trend
	HT-2-toxine	54	49 (91%)	10	1,077	0,476	Niet significant
Havergort	T-2-toxine	36	28 (78%)	6	0,679	0,043	Afnemende trend
	HT-2-toxine	36	30 (83%)	6	0,922	0,669	Niet significant
Griesmeel	T-2-toxine	35	30 (86%)	4	1,209	0,628	Niet significant
	HT-2-toxine	35	30 (86%)	4	1,201	0,714	Niet significant
Zemelen	T-2-toxine	16	13 (81%)	5	0,951	0,817	Niet significant
	HT-2-toxine	16	14 (88%)	5	0,995	0,981	Niet significant
Bereidingen op basis van granen	T-2-toxine	355	328 (92%)	10	1,021	0,571	Niet significant
	HT-2-toxine	355	344 (97%)	10	1,035	0,613	Niet significant
Ontbijtgranen	T-2-toxine	131	120 (92%)	10	1,009	0,849	Niet significant
	HT-2-toxine	131	123 (94%)	10	1,053	0,490	Niet significant
Voedingspasta	T-2-toxine	132	122 (92%)	10	1,004	0,948	Niet significant
	HT-2-toxine	132	131 (99%)	10	0,909	0,710	Niet significant
Tortilla	T-2-toxine	49	47 (96%)	10	1,147	0,090	Niet significant
	HT-2-toxine	49	48 (98%)	10	0,914	0,680	Niet significant
Popcorn	T-2-toxine	43	39 (91%)	7	1,328	0,204	Niet significant
	HT-2-toxine	43	42 (98%)	7	1,193	0,710	Niet significant
Brood	T-2-toxine	219	206 (94%)	8	1,090	0,431	Niet significant
	HT-2-toxine	219	203 (93%)	8	1,348	0,024	Toenemende trend
Bijzondere voeding voor zuigelingen en kleuters	T-2-toxine	75	72 (96%)	10	1,081	0,630	Niet significant
	HT-2-toxine	75	66 (88%)	10	1,128	0,006	Toenemende trend

Bier	T-2-toxine	92	92 (100%)	7	NA	NA	NP
	HT-2-toxine	92	92 (100%)	7	NA	NA	NP
Chips	T-2-toxine	49	49 (100%)	10	NA	NA	NP
	HT-2-toxine	49	48 (98%)	10	1,165	0,484	Niet significant
Zetmeel	T-2-toxine	6	5 (83%)	3	3,303	1,000	Niet significant
	HT-2-toxine	6	6 (100%)	3	NA	NA	NP
Paddenstoelen	T-2-toxine	5	5 (100%)	1	NA	NA	NP
	HT-2-toxine	5	5 (100%)	1	NA	NA	NP

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

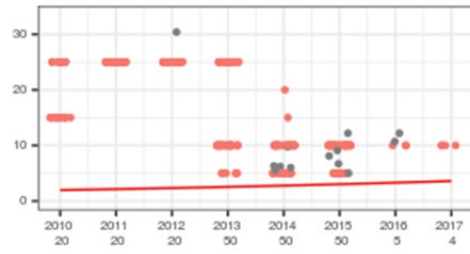
(1): gerst, haver, rogge, spelt, maïs, tarwe

*Y-as : gehalte aan T-2 & HT-2-toxine ($\mu\text{g}/\text{kg}$); X-as: jaar + aantal stalen;
resultaten lager dan de rapporteringslimiet ('left-censored' waarnemingen) zijn in het rood gemarkeerd*



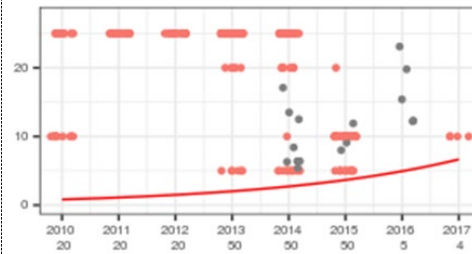
Brood

annual change: 1.09 (P = 0.431)



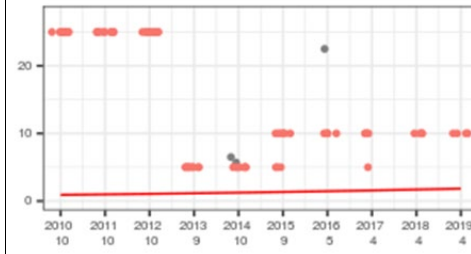
Brood

annual change: 1.348 (P = 0.024)



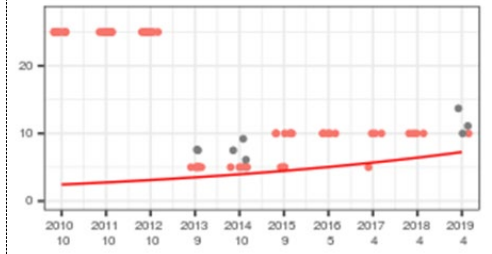
Bijzondere voeding voor zuigelingen en kleuters

annual change: 1.081 (P = 0.63)



Bijzondere voeding voor zuigelingen en kleuters

annual change: 1.128 (P = 0.006)



2. Diervoeders

De gehalten voor T-2 & HT-2 toxine worden voor de trendanalyse en in onderstaande figuren uitgedrukt als µg/kg product.

Matrix	Parameter	Aantal stalen	Aantal stalen met gehalte < LOR	Aantal jaargangen	Jaarlijkse verandering	P-waarde	Interpretatie
Grondstoffen							
Granen : producten en bijproducten ⁽¹⁾	T-2-toxine	417	357 (86%)	10	1,172	0,001	Toenemende trend
	HT-2-toxine	417	340 (82%)	10	1,202	0	Toenemende trend
Tarwe	T-2-toxine	108	104 (96%)	10	0,958	0,805	Niet significant
	HT-2-toxine	108	103 (95%)	10	1,027	0,849	Niet significant
Maïs	T-2-toxine	62	51 (82%)	10	1,101	0,356	Niet significant
	HT-2-toxine	62	50 (81%)	10	1,074	0,415	Niet significant
DDGS	T-2-toxine	56	38 (68%)	10	1,155	0,002	Toenemende trend
	HT-2-toxine	56	35 (62%)	10	1,214	0,011	Toenemende trend
Gerst	T-2-toxine	44	40 (91%)	10	1,176	0,377	Niet significant
	HT-2-toxine	44	38 (86%)	10	1,295	0,122	Niet significant
Haver	T-2-toxine	33	18 (55%)	9	1,041	0,729	Niet significant
	HT-2-toxine	33	10 (30%)	9	0,991	0,936	Niet significant
Spelt	T-2-toxine	19	18 (95%)	9	0,915	0,482	Niet significant
	HT-2-toxine	19	18 (95%)	9	1,007	0,969	Niet significant
Maïsgluten	T-2-toxine	18	17 (94%)	6	0,787	0,512	Niet significant
	HT-2-toxine	18	18 (100%)	6	NA	NA	NP

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

⁽¹⁾ tarwe, distiller's dried grains solubles (DDGS), maïs, haver, gerst, maïsgluten, maïskiemenschroot, maïsvoermeel, tarwegries, tarwevoerbloem, sorghum, spelt, tritcale, tarwegluten, tarwezemelen, gierst, haverschillen en zemelen, gemalen rijstvoeder, rogge, moutkiemen, rijstvoedermeel, tarwekiemen, roggevoerbloem, rogge

Y-as : gehalte aan T-2 & HT-2 toxine ($\mu\text{g}/\text{kg}$); X-as: jaar + aantal stalen;
 resultaten lager dan de rapporteringslimiet ('left-censored' waarnemingen) zijn in het rood gemarkeerd

