

Fumonisines B₁ + B₂

1. Levensmiddelen

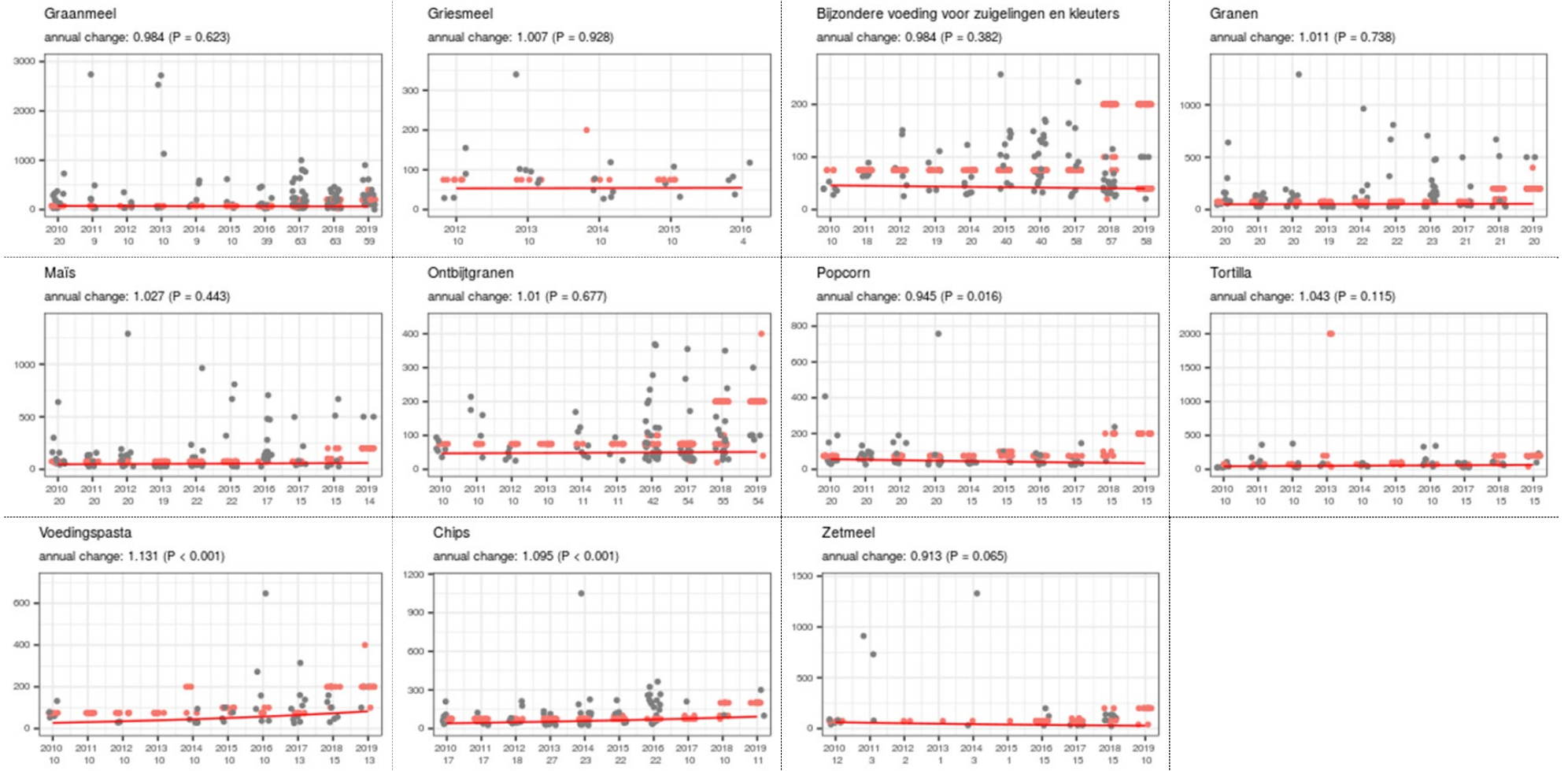
De gehalten voor de som van fumonisines B₁ en B₂ (FB₁ + FB₂) worden voor de trendanalyse en in onderstaande figuren uitgedrukt als µg/kg product.

Aantal stalen	Aantal stalen	Aantal stalen met gehalte < LOR	Aantal jaargangen	Jaarlijkse verandering	P-waarde	Interpretatie
Afgeleide graanproducten	368	199 (54%)	10	0,996	0,877	Niet significant
Graanmeel ⁽¹⁾	292	148 (51%)	10	0,984	0,623	Niet significant
Griesmeel	44	21 (48%)	5	1,007	0,928	Niet significant
Havergort	16	16 (100%)	4	NA	NA	NP
Zemelen	16	14 (88%)	4	0,000	0,998	Niet significant
Bijzondere voeding voor zuigelingen en kleuters ⁽²⁾	342	249 (73%)	10	0,984	0,382	Niet significant
Granen	208	112 (54%)	10	1,011	0,738	Niet significant
Maïs	184	95 (52%)	10	1,027	0,443	Niet significant
Rogge	8	6 (75%)	4	1,670	0,001	Toenemende trend
Tarwe	16	11 (69%)	4	0,350	0,008	Afnemende trend
Bereidingen op basis van granen	703	428 (61%)	10	1,020	0,099	Niet significant
Ontbijtgranen	267	169 (63%)	10	1,010	0,677	Niet significant
Popcorn	170	99 (58%)	10	0,945	0,016	Afnemende trend
Tortilla	115	61 (53%)	10	1,043	0,115	Niet significant
Voedingspasta	111	71 (64%)	10	1,131	0,000	Toenemende trend
Chips	177	92 (52%)	10	1,095	0,001	Toenemende trend
Zetmeel	77	51 (66%)	10	0,913	0,065	Niet significant
Bakkerij- en patisserieproducten	54	39 (72%)	5	1,143	0,188	Niet significant
Brood	52	39 (75%)	4	1,127	0,404	Niet significant
Patisserie	2	0 (0%)	2	1,102	0,157	Niet significant
Groenten, fruit en granen van het vierde gamma	20	8 (40%)	6	0,953	0,561	Niet significant
Specifieke voedingsmiddelen (bv. verrijkt)	7	4 (57%)	3	0,585	0,354	Niet significant
Snoep	6	3 (50%)	3	0,469	0,000	Afnemende trend
Bereide schotels	5	2 (40%)	4	1,517	0,498	Niet significant
Bouillons, soepen en sauzen	2	1 (50%)	2	0,745	0,000	Afnemende trend
Koeken	7	1 (14%)	3	1,035	0,653	Niet significant
Margarine	1	1 (100%)	1	NA	NA	NP

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

⁽¹⁾: incl. polenta; ⁽²⁾ babyvoeding, opvolgzuigelingenvoeding, bewerkte voedingsmiddelen op basis van granen

Y-as : gehalte aan $FB_1 + FB_2$ ($\mu\text{g}/\text{kg}$); X-as: jaar + aantal stalen;
resultaten lager dan de rapporteringslimiet ('left-censored' waarnemingen) zijn in het rood gemarkeerd



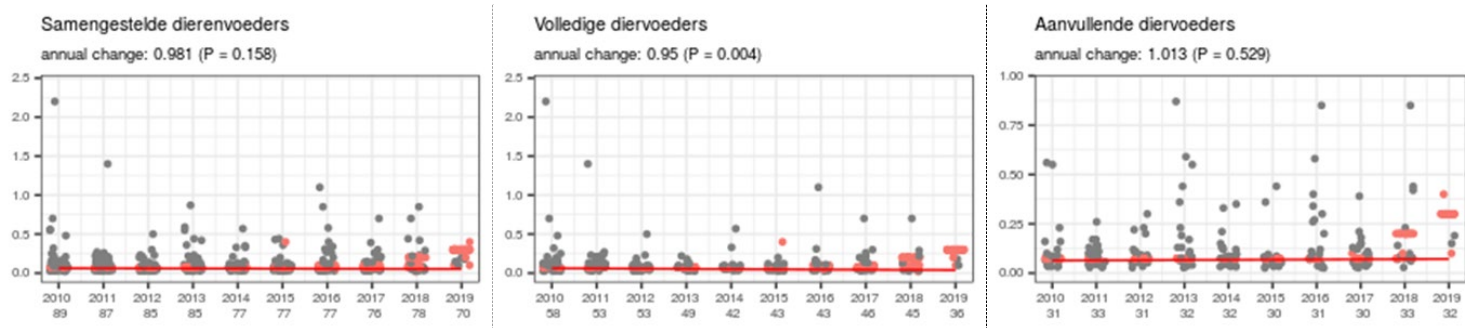
2. Diervoeders

De gehaltenes voor de som van fumonisines B₁ en B₂ (FB₁ + FB₂) worden voor de trendanalyse en in onderstaande figuren uitgedrukt als mg/kg product.

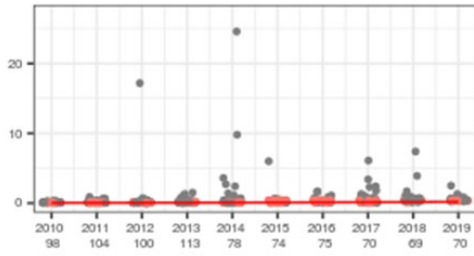
Matrix	Aantal stalen	Aantal stalen met gehalte < LOR	Aantal jaargangen	Jaarlijkse verandering	P-waarde	Interpretatie
<i>Samengestelde diervoeders</i>	801	397 (50%)	10	0,981	0,158	<i>Niet significant</i>
<i>Volledige diervoeders</i>	468	258 (55%)	10	0,950	0,004	<i>Afnemende trend</i>
<i>Aanvullende diervoeders</i>	315	131 (42%)	10	1,013	0,529	<i>Niet significant</i>
<i>Gemedicineerde diervoeders</i>	18	8 (44%)	7	1,068	0,674	<i>Niet significant</i>
<i>Grondstoffen</i>	851	470 (55%)	10	1,193	0,000	<i>Toenemende trend</i>
<i>Granen : producten en bijproducten ⁽¹⁾</i>	851	470 (55%)	10	1,193	0,000	<i>Toenemende trend</i>
Tarwe	178	105 (59%)	9	0,933	0,185	<i>Niet significant</i>
Maïs	294	163 (55%)	10	1,082	0,056	<i>Niet significant</i>
DDGS	61	27 (44%)	10	1,133	0,004	<i>Toenemende trend</i>

⁽¹⁾ Distiller's dried grains solubles (DDGS), gerst, haver, haverschillen en zemelen, maïs, maïsgluten, maïskiemschroot, sorghum, spelt, tarwe, tarwegluten, tarwegries, tarwezemelen, triticale, maïsvoermeel, moutkiemen, rijstvoedermeel, tarwekiemen, tarwevoerbloem, gierst, roggevoerbloem, brouwerijdrif, gemalen rijstvoeder, gebroken rijst, kanariezaad, rogge

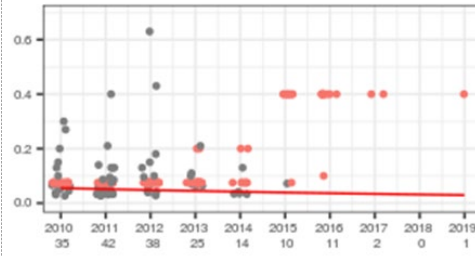
*Y-as : gehalte aan FB₁ + FB₂ (mg/kg); X-as: jaar + aantal stalen;
resultaten lager dan de rapporteringslimiet ('left-censored' waarnemingen) zijn in het rood gemarkeerd*



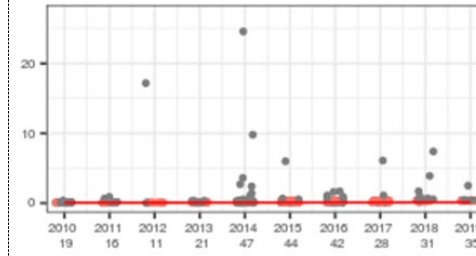
Granen : producten en bijproducten
annual change: 1.193 (P < 0.001)



Tarwe
annual change: 0.933 (P = 0.185)



Maïs
annual change: 1.082 (P = 0.056)



DDGS Distiller's dried grains solubles
annual change: 1.133 (P = 0.004)

