

# Deoxynivalenol

## 1. Levensmiddelen

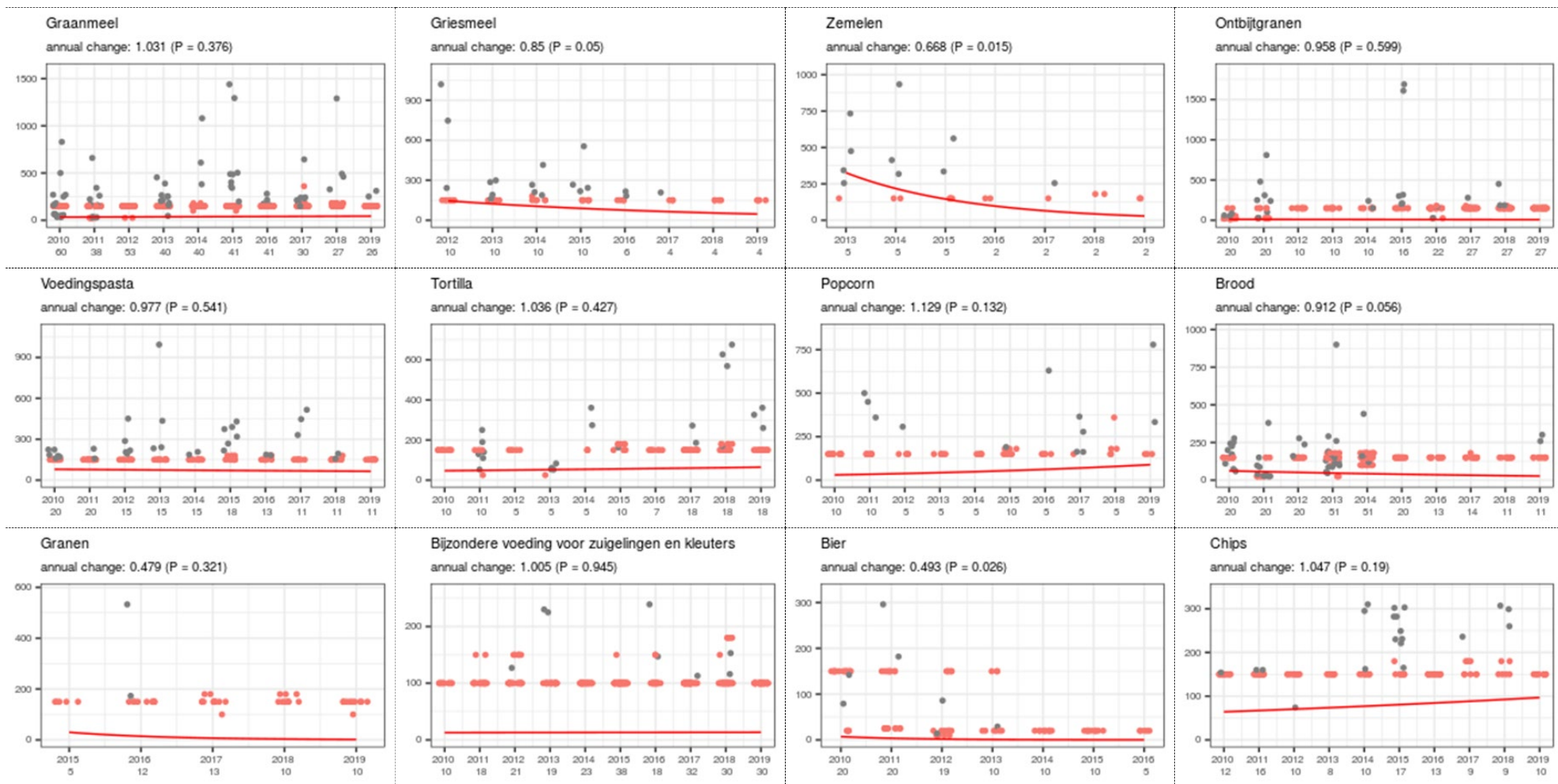
De gehalten van deoxynivalenol (DON) worden voor de trendanalyse en in onderstaande figuren uitgedrukt als µg/kg product.

Matrix	Aantal stalen	Aantal stalen met gehalte < LOR	Aantal jaargangen	Jaarlijkse verandering	P-waarde	Interpretatie
Afgeleide graanproducten	522	422 (81%)	10	1,021	0,489	Niet significant
Graanmeel	396	329 (83%)	10	1,031	0,376	Niet significant
Griesmeel	58	40 (69%)	8	0,850	0,050	NP
Mout	45	40 (89%)	7	1,014	0,937	Niet significant
Zemelen	23	13 (57%)	7	0,668	0,015	Afnemende trend
Bereidingen op basis van granen	509	419 (82%)	10	1,008	0,808	Niet significant
Ontbijtgranen	189	165 (87%)	10	0,958	0,599	Niet significant
Voedingspasta	149	117 (79%)	10	0,977	0,541	Niet significant
Tortilla	106	84 (79%)	10	1,036	0,427	Niet significant
Popcorn	65	53 (82%)	10	1,129	0,132	Niet significant
Bakkerij- en patisserieproducten	269	219 (81%)	10	0,898	0,014	Afnemende trend
Brood	231	182 (79%)	10	0,912	0,056	Niet significant
Patisserie	38	37 (97%)	4	0,906	0,627	Niet significant
Granen <sup>(1)</sup>	50	48 (96%)	5	0,479	0,321	Niet significant
Bijzondere voeding voor zuigelingen en kleuters	239	231 (97%)	10	1,005	0,945	Niet significant
Bier	94	87 (93%)	7	0,493	0,026	Afnemende trend
Chips	114	94 (82%)	10	1,047	0,190	Niet significant
Koeken & cracottes	57	54 (95%)	9	0,969	0,619	Niet significant
Zetmeel (mais-)	57	53 (93%)	7	0,842	0,192	Niet significant
Groenten, fruit en granen van het 4 <sup>e</sup> gamma	8	7 (88%)	4	0,089	0,999	Niet significant
Salades op basis van rijst, pasta en griesmeel	1	1 (100%)	1	NA	NA	NP
Sauzen	1	0 (0%)	1	NA	NA	NP
Snoep	3	2 (67%)	2	0,115	0,999	Niet significant
Warme kant-en-klare maaltijden	4	4 (100%)	4	NA	NA	NP
Specifieke voedingsmiddelen (bv. 'glutenvrij')	5	2 (40%)	2	0,478	0,999	Niet significant

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

<sup>(1)</sup> maïs en tarwe

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



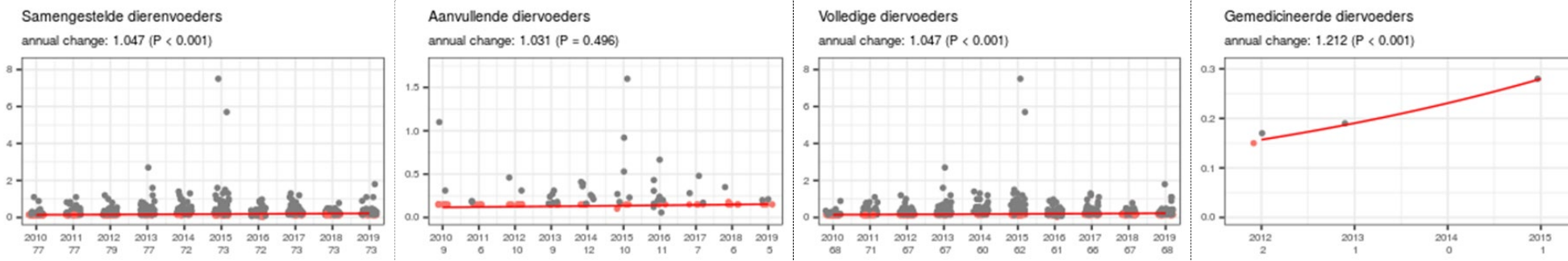
## 2. Diervoeders

De gehalten van deoxynivalenol (DON) 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>	746	312 (42%)	10	1,047	0,000	<i>Toenemende trend</i>
Aanvullende diervoeders	85	45 (53%)	10	1,031	0,496	Niet significant
Volledige diervoeders	657	266 (40%)	10	1,047	0,001	<i>Toenemende trend</i>
Gemedicineerde diervoeders	4	1 (25%)	3	1,212	0,000	<i>Toenemende trend</i>
<i>Grondstoffen</i>						
Granen : producten en bijproducten <sup>(1)</sup>	421	249 (59%)	10	1,023	0,484	Niet significant
Maïs	79	43 (54%)	10	1,013	0,845	Niet significant
Tarwe	66	37 (56%)	10	1,193	0,032	<i>Toenemende trend</i>
DDGS	56	13 (23%)	10	0,984	0,768	Niet significant

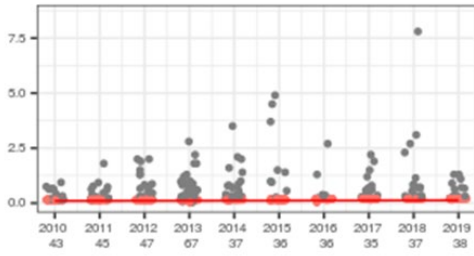
<sup>(1)</sup> niet gespecificeerd, Distiller's drier grains solubles (DDGS), gerst, haver, haverschillen en zemelen, maïs, maïsgluten, maïskiemschroot, maïsvoermeel, tarwe, tarwegries, tarwevoerbloem, tarwezemelen, tarwegluten, tarwekiemen, triticale, sorghum, spelt, moutkiemen, gebroken rijst, rijstvoedermeel, rijstzemelen, rijstzetmeel, rijstkiemschroot, rogge, roggevoerbloem, gierst, kanariezaad

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



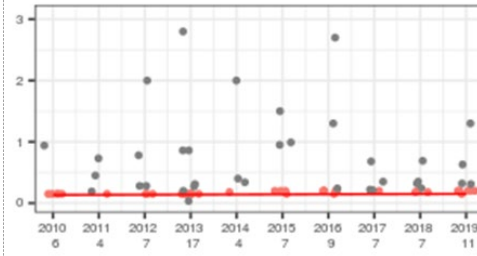
**Granen : producten en bijproducten**

annual change: 1.023 (P = 0.484)



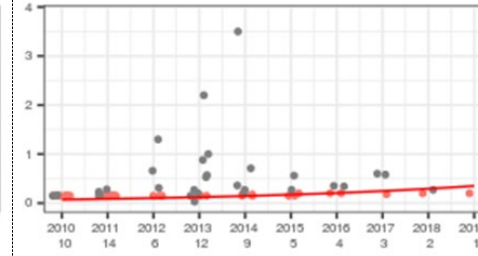
**Maïs**

annual change: 1.013 (P = 0.845)



**Tarwe**

annual change: 1.193 (P = 0.032)



**DDGS Distiller's dried grains solubles**

annual change: 0.984 (P = 0.768)

