



EWS Mycotoxines in granen – Oogst 2026

Samenvattend beeld van mycotoxinebelasting in tarwe, gerst, haver, spelt, en triticale.

Doelstellingen van het EWS-rapport 2026

- ▶ In kaart brengen van de **mycotoxinebelasting** in granen van de oogst 2026 (tarwe, gerst, haver, spelt, triticale) net na de oogst.
- ▶ Tijdig **trends of overschrijdingen** detecteren die risico vormen voor diervoeder of humane consumptie.
- ▶ De resultaten delen met **stakeholders** (sector, ketenpartners, overheid) voor gerichte opvolging.
- ▶ Inzetten op **preventie via monitoring en bewustmaking** bij aankopers en verwerkers.

Conclusies

- ▶ Geen verhoogde ‘mycotoxine-veldbelasting’ voor 2026.
- ▶ Eén staal overschreed de food-norm voor DON (1.000 ppb), maar geen enkele overschreed de feed-norm (8.000 ppb).
- ▶ ZEA liet geen overschrijdingen van de food-norm (100 ppb) zien.
- ▶ De overige mycotoxines (AFLA, FUM, T-2, HT-2) blijven onder de wettelijke grenzen.
- ▶ 27% van alle stalen bevatte minstens één mycotoxine boven de detectielimiet.

Naast analytische monitoring blijft visuele controle bij ontvangst belangrijk.

Resultaten per mycotoxine

- | | |
|--------------|---|
| • DON | 77% < detectielimiet (150 ppb), 1.240 ppb max |
| • FUM B1/B2 | Geen overschrijding indicatieve waarde (max som: 69 ppb) |
| • HT-2 & T-2 | Geen overschrijding indicatieve waarde (max som: 156,7 ppb) |
| • AFLA B1 | Alle waarden onder detectielimiet |
| • ZEA | Alle waarden onder detectielimiet |

Detailanalyse – Deoxynivalenol (DON)

- 257 stalen geanalyseerd
- 77% < 150 ppb
- 1 overschrijding > 1.000 ppb (laagste norm in onbewerkte granen met bestemming food)
- Max. waarde: 1.240 ppb in tarwe
- Geen overschrijdingen van de feed-norm (8.000 ppb)

	< 150 ppb	150 – 500 ppb	501-1.000 ppb	> 1.000 ppb	Totaal
Gerst	111	2			113
Haver	4	3			7
Spelt		1	1		2
Tarwe	73	46	6	1	126
Triticale	9				9
Totaal	197	52	7	1	257

Tabel 1: Aantal analyseresultaten per DON-gehalte categorie (LOD varieert in functie van analysemethode)

Detailanalyse – Fumonisine B1 & B2 (FUM B1/B2)

- 159 stalen geanalyseerd
- FUM B1: 3 stalen > 25 ppb (max. 50 ppb)
- FUM B2: geen stalen > 25 ppb (LOD)
- Geen overschrijdingen van indicatieve richtwaarden

	< 25 ppb	> 25 ppb	Totaal
Gerst	81	2	83
Haver	6		6
Spelt	2		2
Tarwe	65	1	66
Triticale	2		2
Totaal	156	3	159

Tabel 2: Aantal analyseresultaten per FUM B1-gehalte categorie (LOD varieert in functie van de analysemethode)

	< 25 ppb	Totaal
Gerst	83	83
Haver	6	6
Spelt	2	2
Tarwe	66	66
Triticale	2	2
Totaal	159	159

Tabel 3: Aantal analyseresultaten per FUM B2-gehalte categorie (LOD varieert in functie van de analysemethode)

Detailanalyse – HT-2 & T-2 mycotoxines

- 57 stalen geanalyseerd
- HT-2: 9 stalen > 10 ppb (max. 105 ppb)
- T-2: 6 stalen > 10 ppb (max. 62,4 ppb)
- Max. somwaarde: 156,7 ppb in haver (bestemming food)
- Geen overschrijdingen van indicatieve richtwaarden

	< 10 ppb	10-100 ppb	> 100 ppb	Totaal
Gerst	12	2		14
Haver	1	5	1	7
Spelt	2			2
Tarwe	31	1		32
Triticale	2			2
Totaal	48	8	1	57

Tabel 4: Aantal analyseresultaten per HT-2-gehalte categorie

	< 10 ppb	10-100 ppb	> 100 ppb	Totaal
Gerst	12	2		14
Haver	3	4		7
Spelt	2			2
Tarwe	32			32
Triticale	2			2
Totaal	51	6		57

Tabel 5: Aantal analyseresultaten per T-2-gehalte categorie

Andere mycotoxines

- AFLA B1: geen waarden boven detectielimiet (1 ppb)
- ZEA: geen waarden boven detectielimiet (50 ppb)

Alle resultaten onder de wettelijke normen

Aanpak en Analyse

- ▶ 257 monsters kort na oogst bemonsterd
 - ▶ Afkomstig uit:
 - België (33%)
 - Frankrijk (17%)
 - Duitsland (24%)
 - Nederland (18%)
 - Overige landen (4%) (Zweden / Spanje / Roemenië / Luxemburg / Italië / Kazachstan)
 - Voor 4% van de stalen is de origine onbekend
 - ▶ Analyses via ELISA, LC-MSMS, LFA
 - ▶ Uitgevoerd door:
 - BFA
 - FEGRA
 - Belgian Millers
 - en sectorpartners (o.a. DSM, Fransen-Gerrits, Voeders d'Aussy, Borlix, Voergroep Zuid)
-