

4 Genetisch gemodificeerde organismen

4.1 Diervoeders

Het gebruik van genetisch gemodificeerde organismen (GGO) in diervoeders, van voeders die GGO bevatten of van producten afgeleid van GGO is toegelaten in zoverre het GGO in kwestie in Europa toegelaten is.

De aanwezigheid van een GGO in een diervoeder moet vermeld worden op het etiket in nauwkeurige bewoordingen zoals voorgeschreven in de wetgeving van zodra het gehalte aan GGO hoger is dan 0,9 % of wanneer deze aanwezigheid kan beschouwd worden als toevallig of onvermijdbaar.

Analyses van GGO in diervoeders

| | Aantal analyses | Conform |
|--------------|-----------------|---------|
| Grondstoffen | 103 | 97,1 % |
| Mengvoeders | 28 | 89,3 % |

Gelet op het toegenomen, bijna courante gebruik van GGO door veevoederproducenten werden de documentencontrole in verband met de traceerbaarheid van GGO en de maatregelen genomen tot het vermijden van kruisbesmetting tussen GGO en niet-GGO systematisch opgenomen in de te controleren aandachtspunten in de sector voor diervoeders alsook bij de documentencontroles van de diervoeders zelf.

Twee PV's werden opgemaakt voor de aanwezigheid van niet-toegelaten of niet vermeldde GGO.

4.2 Levensmiddelen op basis van rijst, maïs en soja

In 2008 is de controle van genetisch gemodificeerde organismen (GGO) in de levensmiddelen strenger geworden ten opzichte van 2007. Om aan de zorg van de consument te voldoen, is het aantal monsters toegenomen:

- met 8 % in de sector verwerking
- met 41 % in de sector distributie.

Zoals de vorige jaren zijn de controles, overeenkomstig de Europese wetgeving, vooral gericht op de naleving van de etikettering van producten die GGO of afgeleide producten van GGO bevatten en in het bijzonder:

- het verbod op het gebruik van de GGO of afgeleide producten van GGO die niet werden toegelaten in de EU
- de verplichte etikettering wanneer de aanwezigheid van het GGO groter is dan 0,9 % van het ingrediënt
- de verplichting om in geval van afwezigheid van een adequate etikettering, te kunnen aantonen dat wanneer bij aanwezigheid van een GGO of ervan afgeleid product aan een gehalte lager dan 0,9 %, het gaat om een toevallige of accidentele verontreiniging.

Ondanks de Europese versoepeling van de controlemaatregelen voor rijst LL Rice 601 afkomstig uit de Verenigde Staten, blijven controles in de plaatsen van binnenkomst in de EU echter noodzakelijk. In 2008 werden 3 documentencontroles in de plaatsen van binnenkomst uitgevoerd. Alle resultaten bleken conform te zijn.

Hoewel de controle voor LL Rice 600 niet verplicht is in de sectoren van de verwerking en distributie heeft het FAVV toch controles uitgevoerd in deze sectoren.

Als gevolg van een toename van het aantal vaststellingen van deze GGO in levensmiddelen in 2007 is rijst BT63, vervaardigd of afkomstig uit China, aan een strenge controles onderworpen. Ook in 2008 is het aantal vaststellingen blijven toenemen.

Verwerking van levensmiddelen

Ook in 2008 werd net als in 2007 geen enkele non-conformiteit op het vlak van etikettering of de aanwezigheid van een verboden GGO vastgesteld bij de monsters in de sector van de verwerking. En dit ondanks de strengere controles in vergelijking tot 2007. De controles van soja GGO en maïs GGO zijn respectievelijk met 8 % en 3 % toegenomen in vergelijking tot 2007. In 2008 werd de controle van rijst toegevoegd aan het controleplan.

GGO analyses van ingrediënten en levensmiddelen bemonsterd bij fabrikanten

| | Aantal monsters | Minder dan 0,1 % GGO | Gehalte GGO tussen 0,1 % en 0,9 % | Meer dan 0,9 % GGO |
|---|-----------------|-------------------------|--------------------------------------|-----------------------|
| Rijst (granen) | 2 | 100 % | 0 % | 0 % |
| Soja en ingrediënten op basis van soja (granen, zetmeel, graanmeel, vetten, eiwitten) | 42 | 95,2 % | 4,8 % | 0 % |
| Maïs en ingrediënten op basis van maïs (graan, graanmeel, zetmeel, gries) | 41 | 100 % | 0 % | 0 % |
| Totaal | 85 | 87,6 % | 2,4 % | 0 % |

In 2008 werd een daling vastgesteld met 75 % in vergelijking tot 2007 (van 8 gevallen naar 2 gevallen) van de aanwezigheid van soja met een toegelaten GGO gehalte (soja RR toegelaten in de EU) tussen 0,1 % en 0,9 %. De fabrikanten hebben kunnen aantonen dat preventieve maatregelen werden genomen. Daarom gaat het hier dus om een accidentele of een technisch onvermijdbare verontreiniging.

Distributie van levensmiddelen

De controle van rijst wordt voor het eerst toegevoegd aan het controleplan van 2008; de resultaten tonen geen aanwezigheid van rijst LL Rice 601 of Bt 63.

GGO analyses van levensmiddelen bemonsterd in de sector distributie

| | Aantal monst- sters | Minder dan 0,1 % GGO | Gehalte GGO tussen 0,1 % en 0,9 % | Meer dan 0,9 % GGO |
|------------------------------------|------------------------|-------------------------|--------------------------------------|-----------------------|
| Rijst (granen) (Bt63, LL Rice 601) | 22 | 100 % | 0 % | 0 % |
| Bereidingen op basis van soja* | 21 | 100 % | 0 % | 0 % |
| Voedingsmiddel op basis van maïs** | 22 | 100 % | 0 % | 0 % |
| Totaal | 65 | 100 % | 0 % | 0 % |

* specifiek voedingsmiddel, saus, soep, kant-en-klaar maaltijd, producten van de banketbakkerijen, koeken, margarine

** specifiek voedingsmiddel, zetmeel, producten van de banketbakkerijen, groenten, fruit en gekiemde zaden van het IV^{de} gamma, brood, bereide salade, soep, saus

Net als in 2007 werd geen enkele non-conformiteit inzake etikettering en GGO vastgesteld in 2008. Ondanks het feit dat in 2007 een soja met GGO gehalte tussen 0,1 % en 0,9 % werd aangetroffen, werd geen bepalingsgrens van meer dan 0,1% waargenomen. De aanwezigheid van rijst GGO in de distributie werd niet vastgesteld en dit ondanks de toename van RASFF meldingen voor Bt 63.