

Nieuwe VS standaard verplicht GMO-etiket op voedingsmiddelen.

Eind vorig jaar heeft het Amerikaanse ministerie van Landbouw (USDA) de "National Bioengineered Food Disclosure Standard" bekend gemaakt. Het betreft de toekomstige eisen voor de vermelding van de aanwezigheid van genetische gemodificeerde voedingsmiddelen en ingrediënten op verpakkingen van voedingsmiddelen die in de VS op de markt worden gebracht. De nieuwe eisen gaan gelden voor voedingsmiddelenfabrikanten, importeurs en detailhandelaren. Een uitzondering geldt voor restaurants en voor voedingsmiddelenfabrikanten met een jaarlijkse opbrengst van minder dan US\$ 2.5 mln. Ook in de VS geïmporteerde voedingsmiddelen zullen aan de nieuwe regel moeten voldoen. **De nieuwe eisen worden op papier met ingang van 1 januari 2020 van kracht, maar bedrijven krijgen tot 1 januari 2022 de tijd om aan de nieuwe eisen te voldoen.**

De nieuwe eis geldt in principe voor alle voedingsmiddelen met uitzondering van varkensvlees, rundvlees, schapenvlees, katvis, kalkoen, kippenvlees of eiprodukten. Dit zijn producten die gereguleerd worden onder een van de volgende Amerikaanse federale wetten: Federal Meat Inspection Act (FMIA), Poultry Products Inspection Acts (PPIA) en de Egg Product Inspection Act (EPIA).

Ook een vloeibaar product als een bouillon of vleesaftreksels of vergelijkbare substanties zijn uitgezonderd, mits het tweede ingrediënt onder een van de hierboven genoemde wetten valt.

Wat is een Bioengineered Food volgens de VS standaard?

Een voedingsmiddel wordt door het USDA geclassificeerd als bioengineered wanneer het genetisch materiaal bevat dat gemodificeerd is door middel van *in vitro* rDNA technologieën en dezelfde modificatie niet verkregen had kunnen worden door middel van conventionele veredeling. Indien een genetische modificatie niet aangetoond kan worden dan betreft het geen genetisch gemodificeerd voedingsmiddel.

Het USDA heeft een lijst met producten opgesteld (zie hieronder) waarvan is vastgesteld dat er een grote kans bestaat dat deze genetisch gemodificeerd zijn. Dit betekent dat het USDA ervanuit gaat dat voedingsmiddelen waarin een of meerdere van onderstaande gewassen in zijn verwerkt aan de nieuwe etiketteringseisen moeten voldoen. Indien kan worden aangetoond dat het geen genetisch gemodificeerde variëteit betreft, bijvoorbeeld middels een erkenning van het land van herkomst dat de genetische gemodificeerde variant van het betreffende gewas niet beschikbaar is in het betreffende land, dan is etikettering niet nodig. Het USDA zal jaarlijks beoordelen of de lijst moet worden aangepast. De lijst is te vinden op de volgende link: <https://www.ams.usda.gov/rules-regulations/be/bioengineered-foods-list>

Huidige lijst van Bioengineered Foods

Alfalfa
Appel (Arctic variëteit)
Canola
Mais
Katoen
Augbergine (BARI Bt Begun variëteit)
Papaya (ringspot Virus-resistent variëteiten)
Ananas (Pink flesh variëteiten)
Aardappels
Zalm (AquAdvantage)
Sojabonen
Pompoen (summer)
Suikerbieten

Hoe moet *bioengineered* voedsel geëtiketteerd worden?

Fabrikanten, importeurs en detailhandelaren hebben verschillende mogelijkheden om een consument te informeren. Dit kan via:

1. Een tekst op de verpakking

De volgende teksten kunnen worden gebruikt: "Bioengineered food", "Contains a bioengineered food ingredient" of "Contains bioengineered food ingredients."

2. Het gebruik van een van deze twee symbolen:



3. Een elektronische of digitale vermelding

Hierbij moet de volgende instructies vermeld worden: "Scan here for more food information" of een vergelijkbare tekst. Wanneer de informatie toegankelijk is gemaakt, dan moet de elektronische of digitale link direct de informatiepagina weergeven. Deze productinformatie moet:

- als eerste te zien zijn op de het elektronische of digitale middel (bijvoorbeeld een telefoon)
- deze informatie moet bestaan uit een van de hierboven genoemde teksten of een van de symbolen
- er mag geen informatie over de consument vergaard worden.
- Er moet tevens een telefoonnummer opgegeven worden waar meer informatie verkregen kan worden. Ook via het telefoonnummer moet informatie verstrekt worden over het feit dat het product bioengineered is.

4. middels een tekstbericht

De volgende tekst moet op de verpakking staan:

- Text (command word) to (number) for bioengineered food information,

Kleine voedingsmiddelenfabrikanten (tussen US\$ 2.5 miljoen en US\$ 10 miljoen in jaarlijkse inkomsten) mogen daarnaast een telefoonnummer of een website opgeven.

Op hele kleine verpakkingen kan volstaan worden met een verkorte verklaring voor elektronische, digitale, tekstbericht en telefoonnummer openbaarmakingen.

Bewaring van bewijsstukken/record keeping

Een fabrikant die een product op de markt brengt die op de USDA lijst van "Bioengineered Foods" staat en géén GMO verklaring op het etiket heeft staan, zal middels bewaring van bewijsstukken

moeten kunnen aantonen dat het voedingsmiddel niet genetisch gemodificeerd is of niet langer over aantoonbaar genetisch gemodificeerd beschikt. Indien er wél een bioengineered verklaring op de verpakking staat hoeft als bewijs het product alleen geïdentificeerd te worden, bijvoorbeeld "Canola". Er hoeft dan dus geen aanvullende informatie overlegd te worden.

Iedereen die verplicht wordt om te voldoen aan deze eisen (dus voedingsmiddelenfabrikanten, importeurs en retailers) moeten over voldoende bewijsstukken beschikken om aan te tonen dat wordt voldaan aan de standaard. Dit kan in elk formaat, dus zowel hardcopy als digitale informatie wordt geaccepteerd. Bedrijven kunnen zelf bepalen welke informatie ze willen opslaan mits deze informatie kan aantonen dat aan de eisen van de standaard wordt voldaan. Voorbeelden zijn: facturen, bills of lading, inventarisatie archieven, keteninformatie, land van herkomst informatie, procesverificatie, biologische certificeringen en bijvoorbeeld resultaten van laboratoriumtesten.

De bewijsstukken moet tot twee jaar bewaard worden nadat het voedselmiddel is verkocht. In sommige gevallen kan dit langer zijn. Indien het USDA hierna vraagt, moeten de bewijsstukken binnen 5 dagen overhandigd kunnen worden. Indien het nodig is voor het USDA om de locatie te bezoeken dan zal het USDA dit drie minimaal dagen voorafgaand melden.

Handhaving

Het USDA geeft aan dat genetische gemodificeerde voedingsmiddelen of voedingsmiddelen met een GMO ingrediënt verplicht aan de nieuwe regel moeten voldoen. Klachten over mogelijke overtredingen op de nieuwe regel kunnen worden ingediend bij het USDA, waarna het ministerie zal bepalen of de klacht nader onderzoek vereist. Indien nodig wordt in dat geval een audit uitgevoerd bij het betreffende bedrijf. Het USDA zal de resultaten van de uitgevoerde audit delen met het betrokken bedrijf.

Meer informatie is ook te vinden op de volgende website van het USDA:

<https://www.ams.usda.gov/rules-regulations/be>