

De biologische wetgeving na 2021

Wat verandert er voor gebruik aroma's?

Laatste update: januari 2021

De nieuwe biologische wetgeving zal op 1 januari 2022 van toepassing worden. Om u bij deze overgang te begeleiden, heeft Bioforum een praktisch overzicht gemaakt van de belangrijkste concrete wijzigingen die op dit moment reeds gekend zijn per sector.

1. Welke types aroma's mogen gebruikt worden in biologische levensmiddelen vanaf de toepassing van de nieuwe bio-verordening (1/1/2022)?

In een bio-levensmiddel mogen:

- **biologische** aroma's gebruikt worden of,
- **natuurlijke X-aroma's** die voldoen aan Verordening (EG) 1334/2008 artikel 16, leden 2, 3 en 4. Dit zijn aroma's waarvan de smaak voor minstens 95% afkomstig is van het genoemde uitgangsmateriaal, bijv. een "natuurlijk citroenaroma".

2. Zijn er bijkomende voorwaarden waaraan natuurlijke X-aroma's moeten voldoen om gebruikt te mogen worden in een bio-levensmiddel?

Ja, deze aroma's moeten ook voldoen aan de algemene voorschriften voor bio-levensmiddelen, o.a. het verbod op gebruik van GGO's, het verbod op ioniserende straling en de uitsluiting van technisch vervaardigde nanomaterialen.

De aromatiserende component van het aroma moet bestaan uit:

- natuurlijke aromastoffen overeenkomstig art. 3 (2) c van Verordening (EG) 1334/2008) en/of
- aromatiserende preparaten **afkomstig van levensmiddelen**, art. 3 (2) d i) van Verordening (EG) 1334/2008)

Het uitgangsmateriaal van het aroma moet een levensmiddel zijn in de zin van Verordening (EG) 178/2002 of art 3 (3) van Verordening (EG) 1334/2008.

3. Zijn er bijkomende voorwaarden m.b.t. het niet-aromatiserende deel van een natuurlijk X-aroma?

Een aroma bestaat doorgaans uit 2 componenten, enerzijds de component die verantwoordelijk is voor de smaak, anderzijds een drager mogelijks met additieven.

In de praktijk bestaan dragers doorgaans uit levensmiddeleningrediënten (zoals suiker, olie, water, alcohol, ...) en additieven die toegestaan zijn krachtens verordening (EG) 1333/2008 (met name in deel 4 van bijlage III " Levensmiddelenadditieven, met inbegrip van draagstoffen, in levensmiddelenaroma's ").

De dragers en additieven hebben slechts een technologische functie in het aroma (antiklontermiddel, emulgator om de smaakstof in een emulsie te stabiliseren, ...) en hebben geen functie in het eindproduct. Als zodanig worden zij ook niet geëtiketteerd noch in het aroma, noch in het eindproduct. Deze dragers en additieven zijn een integraal deel van de aroma's en zijn toegestaan, voor zover ze zijn toegestaan krachtens bijlage III, deel 4, van Verordening (EG) 1333/2008.

Eventuele andere levensmiddelenadditieven die toch een technologische functie hebben in het eindproduct (bijv. kleurstoffen) en die in het aroma verwerkt zouden zijn, dienen wel expliciet toegelaten te zijn conform de bio-verordening (huidige bijlage VIII, sectie A van Verordening (EG) 889/2008).

4. Mogen in een biologisch levensmiddel nog natuurlijke aroma's gebruikt worden die voldoen aan Verordening (EG) 1334/2008 artikel 16(5) of 16(6)?

Neen, vanaf 1/1/2022 mogen deze types aroma's niet meer gebruikt worden. Dit zijn aroma's waarvan de smaak ofwel voor minder dan 95% afkomstig is van het genoemde uitgangsmateriaal ofwel aroma's waarvan de smaak afkomstig is van verschillende uitgangsmaterialen en een vermelding van de uitgangsmaterialen de smaak ervan niet adequaat weergeeft. Deze types van aroma's zijn geëtiketteerd als "natuurlijk X-aroma met andere natuurlijke aroma's" of "natuurlijk aroma".

5. Als ik verschillende natuurlijke X-aroma's gebruik, moet ik deze dan allemaal in de ingrediëntendeclaratie van het eindproduct vermelden?

Ja.

6. Mag ik een mengsel aankopen van bijv. een 'natuurlijk citroen aroma' en 'natuurlijk tijm aroma'? Dit zou dan als dusdanig gedeclareerd worden in de ingrediëntenlijst 'natuurlijk citroen aroma en natuurlijk tijm aroma'.

Neen, dergelijk mengsel is een gecombineerd aroma waarvan de smaak afkomstig is van verschillende uitgangsmaterialen. Dergelijk gecombineerd aroma voldoet niet aan Verordening (EG) 1334/2008 artikel 16 (4) en kan dus

niet gebruikt worden in een bio-levensmiddel. U mag wel beide aroma's apart aankopen en dan ook apart declareren in het eindproduct.

7. Moet ik aroma's meenemen in de berekening van het percentage biologische ingrediënten van mijn eindproduct?

Ja, aroma's worden meegerekend als ingrediënten van agrarische oorsprong. Een niet-biologisch aroma wordt meegeteld als niet-biologisch agrarisch ingrediënt. Een biologisch aroma wordt meegeteld als biologisch agrarisch ingrediënt.

8. Aan welke regels moet een gecertificeerd biologisch aroma voldoen?

Ook een biologisch aroma moet voldoen aan artikel 16, leden 2,3 en 4 van Verordening (EG) 1334/2008. M.a.w. enkel de categorie natuurlijke X-aroma's kan biologisch gecertificeerd worden. Bijv. een "aardbeiaroma met andere natuurlijke aroma's" kan niet bio gecertificeerd worden.

Zowel de smaakcomponent als de drager moeten, elk afzonderlijk, voor minstens 95% bestaan uit biologische ingrediënten. Beide componenten mogen elk dus maximaal 5% niet-biologische ingrediënten bevatten.

Het gebruik van niet-biologische smaakcomponenten (binnen de 5%-grens van de smaakcomponent) is toegestaan overeenkomstig punt 2.2.2. (b) van bijlage II, deel IV van Verordening (EU) 848/2018. De smaakcomponent mag dus maximaal 5% niet-biologische natuurlijke X-aroma's bevatten (dit zijn natuurlijke aroma's conform Verordening (EG) 1334/2008 artikel 16, leden 2, 3 en 4).

Het gebruik van niet-biologische dragers en additieven (binnen de 5% -grens van de dragercomponent) is toegestaan overeenkomstig artikel 24, leden 2 en 4, van Verordening (EU) 2018/848. De dragercomponent mag dus ook maximaal 5% niet-biologische ingrediënten bevatten, op voorwaarde dat deze niet-biologische ingrediënten voorkomen op de lijst van toegelaten niet-bio-ingrediënten (huidige bijlage IX, van Verordening (EG) 889/2008) of dat de Lidstaat een uitzondering heeft gegeven voor de betreffende ingrediënten. Eventuele additieven moeten voorkomen op de lijst van toegelaten additieven (huidige bijlage VIII, sectie A van Verordening (EG) 889/2008).

