



Verwerking

DE NIEUWE EUROPESE VERORDENING 2022 ONDER DE LOEP



Alle nieuwe regels over de verwerking van producten zijn bekend en gepubliceerd in Verordening (EU) 2018/848 en in de secundaire Verordeningen 2020/464 en 2021/1165 (Bijlagen). Deze informatiefiche beschrijft de belangrijkste wijzigingen ten opzichte van de bestaande biologische regelgeving. Bij de opstelling van deze fiche is rekening gehouden met de specifieke regelgeving van het Vlaamse Gewest. Voor meer informatie over de regels die in het Waalse Gewest van toepassing zijn, kunt u de Franse versie van dit informatieblad raadplegen.

Wijzigingen ten opzichte van de vorige versie van dit informatieblad zijn in het geel aangeduid

Aroma's



GEBRUIK VAN AROMA'S IN UW RECEPTEN

Punt 2.2.2.b) van Bijlage II Deel II van de Verordening EU 2018/848

- Vanaf nu worden aroma's als volwaardige ingrediënten van agrarische oorsprong in aanmerking genomen, ook bij de berekening van het percentage ingrediënten uit de biologische landbouw in het eindproduct. Dat was eerder niet het geval.
- Alleen stoffen die zijn geklasseerd als 'natuurlijk X aroma's en biologische gecertificeerde aroma's'* zijn toegelaten.

* Aromatiserend component dat voor minstens 95% bestaat uit xxx (Art 16.4 van Verordening (EG) 1334/2008)

'Natuurlijke X aroma's met andere natuurlijke aroma's' en 'natuurlijke aroma's' zonder precieze aanduiding van de smaak zijn niet meer toegelaten.

Bijv.: natuurlijk aroma van aardbei, natuurlijk appelaroma



natuurlijke aroma's



- Aroma's mogen biologisch worden gecertificeerd overeenkomstig de volgende samenstellingsregels (30.5.(a).iii) van Verordening EU 2018/848

Dit verandert niet!

U mag nog steeds niet een biologische én een niet-biologische versie van hetzelfde aroma in één bereiding




**FORMULERING VAN BIOLOGISCHE AROMA'S****SAMENSTELLING VAN BIOLOGISCHE AROMA'S**

Smaakstof: natuurlijke aromastof en/of aromatiserend preparaat

95 % organisch min. 

+ 5 % niet-biologisch (zonder afwijking)

Drager: niet-aroma bestanddelen van het aroma en de addit

95 % organisch min. 

- biologische landbouwingredienten
- Biologische landbouwadditieven (met*) vermeld in Bijlage Deel A, Afdeling 1, van Verordening EU 2021/1165

+ 5 % niet-biologisch max.

- niet-BIO landbouwingredienten die zijn opgenomen in Bijlage IX bij de huidige Verordening EU 889/2008 (tot 31 december 2023 (zie hieronder) of met afwijking
- niet-biologische landbouwadditieven (met*) vermeld in bijlage Deel A, Afdeling 1, van Verordening EU 2021/1165

Andere stoffen (die niet in aanmerking worden genomen bij de berekening van het % BIO van het eindproduct):

- Water en zout
- Toevoegingsmiddelen (zonder *) en technische hulpstoffen opgesomd in Bijlage V, Deel A, Punten 1 en 2, van de Verordening EU 2021/1165

De informatie in deze publicatie over aroma's is gebaseerd op:

Verordening (EU) 2018/848: Deel IV van bijlage II punten 2.2.4.b en 2.2.2.b (regels voor het gebruik van aroma's) en artikel 30.5.a.iii (regels voor de certificering van biologische aroma's) - Verordening (EG) 1334/2008 over aroma's: artikel 16 punten 2, 3 en 4

Andere wijzigingen**VERBODEN NANOMATERIALEN**

Artikel 7 van Verordening EU 2018/848

Levensmiddelen die geheel of gedeeltelijk uit technisch vervaardigde nanomaterialen bestaan, zijn niet certificeerbaar.

**ZOUT**

Bijlage I van Verordening (EU) 2018/848

Zeezout en steenzout dat bestemd is voor menselijke voeding en diervoeders wordt opgenomen in het toepassingsgebied van de nieuwe biologische regelgeving. De Europese Commissie heeft de productieregels echter nog niet gedefinieerd.

Merk op: niet-biologisch zout blijft bruikbaar zonder dat u moet bewijzen dat er geen biologisch zout beschikbaar is en er wordt geen rekening mee gehouden bij de berekening van het biopercentage in het eindproduct.


**GEBRUIK VAN INGREDIËNTEN VAN NIET-BIOLOGISCHE AGRARISCHE OORSPRONG**

Bijlage IX van Verordening EU 889/2008 en Bijlage V Deel B van Verordening EU 2021/1165

In Deel B van Bijlage V bij de Verordening EU 2021/1165 is een nieuwe lijst vastgesteld van niet-biologische agrarische ingrediënten die in de recepten van "biologische" producten mogen worden gebruikt. Deze lijst is aanzienlijk ingekort ten opzichte van de vorige lijst (Bijlage IX van Verordening EU 889/08). Deze nieuwe Bijlage zal pas vanaf 1 januari 2024



Informatieblad opgesteld door  CERTISYS

in samenwerking met  ECOCERT

van toepassing zijn. In afwachting blijft Bijlage IX bij Verordening EU 889/08 van toepassing tot en met 31 december 2023.



GEBRUIK VAN ANDERE PRODUCTEN EN STOFFEN

De nieuwe lijsten van producten en stoffen die zijn toegestaan voor de productie van levensmiddelen en gisten staan in Bijlage V bij Verordening (EU) 2021/1165

- ✓ Deel A afdeling A1: Levensmiddelenadditieven
- ✓ Deel A, afdeling A2: Technische hulpstoffen voor levensmiddelen
- ✓ Deel B: Niet-biologische ingrediënten van agrarische oorsprong (vanaf 1 januari 2024)
- ✓ Deel C: Technische hulpmiddelen voor de productie van gist
- ✓ Deel D: Stoffen voor de wijnproductie

U kunt het informatieblad "toegestane stoffen" raadplegen om de lijsten van de producten die mogen worden gebruikt in detail te bestuderen.



WIJNBOUW - *Weinig wijzigingen, met uitzondering van de toegelaten technieken*

Ionenwisselaarsharsen

Artikel 23.2 van Verordening (EU) 2020/464

Technieken met ionenwisselaar- en adsorptieharsen blijven toegelaten voor de productie van gerectificeerde geconcentreerde druivenmost in de wijnbouw.

Technieken met ionenwisselaarsharsen kunnen ook worden toegelaten voor 'zuigelingenvoeding' (*bereidingen voor voeding, opvolgzuigelingenvoeding, bereidingen op basis van granen en levensmiddelen voor zuigelingen zoals bedoeld in artikel 1, lid 1, punten a) en b) van Verordening (EU) 609/2013*) mits zij noodzakelijk zijn om aan de bepalingen van deze Verordening te voldoen.

Thermische behandelingen

Bijlage II deel VI punt 3.3 van Verordening (EU) 2018/848

Thermische behandelingen blijven toegelaten in de wijnbouw, op voorwaarde dat de temperatuur niet hoger wordt dan 75 °C (tegenover 70 °C in het huidige reglement).

Merk op dat de Europese Commissie de toegelaten technieken regelmatig zal herzien.



VOEDINGSENZYMEN

Bijlage II deel IV van Verordening (EU) 2018/848

Bereidingen op basis van micro-organismen en **voedingsenzymen** die bij de levensmiddelenverwerking worden gebruikt, zijn enkel toegestaan op voorwaarde dat de als levensmiddelenadditieven te gebruiken voedingsenzymen overeenkomstig artikel 24 voor gebruik in de biologische productie zijn toegelaten. Momenteel zijn er geen enzymen opgenomen op de positieve lijst van levensmiddelenadditieven die mogen gebruikt worden in de biologische verwerking van levensmiddelen.

Voedingsenzym: een product verkregen uit planten, dieren of micro-organismen dan wel daarvan afgeleide producten, waaronder een product dat is verkregen door een gistingsproces met behulp van micro-organismen. En die voor technologische doeleinden aan levensmiddelen wordt toegevoegd in elk stadium van hun vervaardiging, verwerking, bereiding, behandeling, verpakking, vervoer of opslag.

**POSITIEVE LIJSTEN**

De producten en stoffen die zijn toegestaan in de biologische productie en de periode vanaf wanneer zij moeten toegepast worden, zijn opgesomd in de [Verordening \(EU\) 2021/1165](#). Onderstaande tabel geeft een overzicht van deze verschillende soorten producten.

Soort producten	Verwijzing naar de bijlage van Verordening 2021/1165	Uitvoerings- en overgangsbepalingen
Werkzame stoffen die in gewasbeschermingsmiddelen worden gebruikt	<i>Bijlage I</i>	01-01-2022
Meststoffen, bodemverbeteringsmiddelen en nutriënten	<i>Bijlage II</i>	01-01-2022
Minerale voedermiddelen	<i>Bijlage III deel A punt 1</i>	01-01-2022
Andere niet-biologische voedermiddelen	<i>Bijlage III deel A punt 2</i>	01-01-2022
Toevoegingsmiddelen voor diervoeding	<i>Bijlage III partie B</i>	01-01-2022
Reinigings- en ontsmettingsmiddelen in gebouwen voor de veehouderij	<i>Bijlage IV deel A (momenteel leeg) En Bijlage IV deel D</i>	<input checked="" type="checkbox"/> Momenteel is de lijst van Bijlage IV deel A leeg , maar de in bijlage VII van Verordening (EU) 889/2008 bedoelde producten mogen nog tot en met 31 december 2023 worden gebruikt, mits zij onder bijlage IV deel D van <i>Verordening 2021/1165</i> vallen en niet als biocide worden gebruikt (<i>Art. 12.1</i>)
Reinigings- en ontsmettingsmiddelen in gebouwen gebruikt	<i>Bijlage IV deel B (momenteel leeg)</i>	01-01-2024
Reinigings- en ontsmettingsmiddelen in verwerkingsinstallaties	<i>Bijlage IV deel C (momenteel leeg)</i>	01-01-2024
Levensmiddelenadditieven en technische hulpstoffen voor levensmiddelen	<i>Bijlage V deel A1 en A2</i>	01-01-2022
Toegestane niet-biologische ingrediënten van agrarische oorsprong	<i>Bijlage V deel B</i>	<input checked="" type="checkbox"/> Lijst Bijlage V deel B van toepassing vanaf 01-01-2024 (Art. 13) en <input checked="" type="checkbox"/> Mogelijkheid om producten van Bijlage IX van Verordening (EU) 889/2008 te gebruiken tot 31-12-2023
Technische hulpmiddelen bij de productie van gist	<i>Bijlage V deel C</i>	01-01-2022
Producten en stoffen die bestemd zijn voor gebruik bij de biologische wijnbereiding	<i>Bijlage V deel D</i>	01-01-2022
Producten en stoffen die in bepaalde gebieden van derde landen voor biologische productie zijn toegelaten	<i>Bijlage VI</i>	Lege lijst

In het kort in de Verordening (EU) 2018/848

☑ TOEGELATEN REINIGSPRODUCTEN : EEN KADER

Artikel 24.1.g) en Punt 2.2.3 Bijlage II Deel IV

Er wordt een lijst met toegelaten producten voor de reiniging en ontsmetting van **verwerkings- en opslaginstallaties** in Deel C van Bijlage IV bij de Verordening EU 2021/1165 (momenteel leeg) gepubliceerd, **maar deze zal pas na 1 januari 2024 van toepassing zijn**. In afwachting tot deze publicatie blijven de huidige regels van kracht (alle producten die de algemene regelgeving volgen, zijn toegelaten)

☑ GISTPRODUCTIE

Bijlage II deel VII

Er zijn twee wijzigingen te melden. Het blijft toegelaten om maximaal 5 % niet-biologisch gistextract of autolysaat aan het substraat toe te voegen als er geen biologisch geproduceerde versie beschikbaar is. Dit kan wel **slechts tot uiterlijk 31 december 2024**. Bovendien zijn **natuurlijke aroma's** van xxx vanaf nu toegelaten bij de productie van gist.

☑ NANOTECHNOLOGIE

Artikel 7 van Verordening (EU) 2018/848