Dr. Klinkertweg 28A ‹ Postbus 383 ‹ 8000 AJ Zwolle
T 038-4268181 ‹ **F** 038-4268182 ‹ **E** info@skal.nl ‹ **I** www.skal.nl
Rabobank NL67RABO0139277366 ‹ BIC RABONL2U
K.v.K. Zwolle 41181708 ‹ BTW-nr.NL0070.22.864.B01

Skal BIOCONTROLE — Voor een betrouwbaar biologisch product

Aroma's en de nieuwe biologische EU- Verordening (EU) 2018/848

In het algemeen: de nieuwe biologische Verordening (EU) 2018/848 (dd.14 juni 2018) gaat over biologische productie en etikettering van biologische producten.

In dit document staat de uitleg over nieuwe biologische EU-verordening in relatie tot aroma's in biologische voedingsmiddelen. Ook is in de uitleg de aanvullende verduikelijking van de EU-commissie meegenomen, de zogenaamde 'interpretatiebrief'.

Deze uitleg is niet in beton gegoten. Dit houdt in dat er altijd wijzigingen/aanpassingen in aangebracht kunnen worden op basis van aanvullende verordeningen vanuit de EU-Commissie.

Samenvatting aroma's en biologische voedingsmiddelen

- De nieuwe verordening biedt twee opties tot het gebruik van aroma's in biologische voedingsmiddelen: 1) Aroma's geschikt voor gebruik in biologische producten én 2) biologische aroma's.

- Bij de verwerking van biologische voedingsproducten mogen alleen aroma's worden gebruikt die zijn geëtiketteerd overeenkomstig: 'Aromaverordening' 1334/2008, artikel 16, lid 2, 3 en 4.

- Een aroma mag worden aangeduid als natuurlijk aroma of als natuurlijk X aroma. Als er wordt gekozen voor "natuurlijk X aroma", dan moet het aroma voor minimaal 95 gewichtsprocent uit het desbetreffende uitgangsmateriaal (X) zijn verkregen.

- Aroma's in biologische voedingsmiddelen zijn landbouwingrediënten en komen hierdoordoor in zijn geheel in aanmerking voor de 'maximaal 5%-regel' die gelden voor biologische eindproducten. Dat wil zeggen: maximaal 5% van de landbouwingrediënten gangbaar mogen zijn én dan alleen van die grondstoffen of toevoegingsmiddelen die zijn toegestaan.

- Aroma's zijn gekenmerkt als verwerkt voedingsmiddel. Dit betekent dat de 'maximaal 5%-regel' ook geldt voor de productie van biologische aroma's.

1. Inleiding

De nieuwe biologische Verordening (EU) 2018/848 is op 14 juni 2018 gepubliceerd en op 17 juni 2018 in werking getreden. Vanaf 1 januari 2022 trad deze nieuwe biologische EU-verordening in werking en vervangt de Verordening (EG) nr. 834/2007. De biologische Verordening (EU) bevat onder andere wijzigingen als het gaat om het gebruik van aroma's in biologische producten ten opzichte van Verordening (EG) nr. 834/2007 en Verordening (EG) 889/2008.

Dr. Klinkertweg 28A ‹ Postbus 383 ‹ 8000 AJ Zwolle
T 038-4268181 ‹ **F** 038-4268182 ‹ **E** info@skal.nl ‹ **I** www.skal.nl
Rabobank NL67RABO0139277366 ‹ BIC RABONL2U
K.v.K. Zwolle 41181708 ‹ BTW-nr.NL0070.22.864.B01

Skal BIOCONTROLE — Voor een betrouwbaar biologisch product

2. Algemene bepalingen die op alle ingrediënten van toepassing zijn

De basisprincipes van de verordening zijn wel van toepassing op alle gebruikte ingrediënten voor de productie van aroma's die gebruikt worden in de verwerking van biologische producten.

Dit betekent dat voor het produceren van aroma's en/of biologische aroma's geldt dat:

- Het gebruik van ingrediënten bestaande uit of verkregen van of door GGO's (artikel 11) is verboden.
- Het gebruik van ingrediënten die bestaan uit of bestaande zijn uit gemanipuleerde nanomaterialen is uitgesloten (artikel 7, onder e),).
- Het gebruik van ioniserende straling is eveneens verboden (artikel 9).

2.1 Algemene authorisatie voor het gebruik van aroma's in biologische voedingsmiddelen

In Verordening (EU) 2018/848 (hierna 'biologische EU-verordening') wordt naar aroma's verwezen in de volgende artikelen:

❖ **Authorisatie uitleg**
Bijlage II, deel IV, punt 2.2.2. onder b)
'stoffen en producten als gedefinieerd in artikel 3, lid 2, onder c) en onder d), i), van Verordening (EG) nr. 1334/2008 die overeenkomstig artikel 16, leden 2, 3 en 4, van die verordening op het etiket zijn vermeld als natuurlijke aromastoffen of natuurlijke aromatiserende preparaten;'

Punt 2.2.2 van de biologische EU-verordening voorziet in een 'directe' authorisatie (dit betekent: direct recht op) voor het gebruik van aroma's.

Aroma's worden niet toegestaan op grond van de artikelen 24 en 25.
Dit houdt in dat, bij geen vermelding in de bijlage, er door de lidstaten geen verleende toestemming wordt gegeven.
De bovengenoemde 'directe' authorisatie betekent echter niet, dat de aroma's vervolgens biologisch moeten zijn. Het biologisch zijn van de aroma's is afhankelijk van de naleving van specifieke bepalingen van Verordening (EG) nr. 1334/2008 met betrekking tot aroma's. Deze specifieke bepalingen worden hieronder verder uit gelegd.

2.2 Algemene bepalingen voor het minimaal 95% gehalte aan biologische landbouwingrediënten

In overweging 75 van de EU-verordening voor biologische producten is opgenomen dat verwerkte levensmiddelen alleen als biologisch mogen worden geëtiketteerd, wanneer alle of bijna alle ingrediënten van agrarische oorsprong biologisch zijn.
Gedetailleerde eisen zijn vastgelegd in art. 30: d.w.z. volgens Art. 30, lid 5, onder a), ii), moet ten minste 95% (in gewicht) van de landbouwingrediënten van een biologisch product biologisch zijn (= de zogenaamde 'min. 95%-regel').

Dr. Klinkertweg 28A ‹ Postbus 383 ‹ 8000 AJ Zwolle
T 038-4268181 ‹ **F** 038-4268182 ‹ **E** info@skal.nl ‹ **I** www.skal.nl
Rabobank NL67RABO0139277366 ‹ BIC RABONL2U
K.v.K. Zwolle 41181708 ‹ BTW-nr.NL0070.22.864.B01

Skal BIOCONTROLE — Voor een betrouwbaar biologisch product

❖ **Berekening percentage (%) biologisch**
Bijlage II, deel IV, punt 2.2.4. onder b)
'in punt 2.2.2, onder a), c), d), e) en f), bedoelde preparaten en stoffen mogen niet als ingrediënten van agrarische oorsprong worden berekend;

Aroma's (2.2.2 b)) zijn niet opgenomen in de lijst van preparaten en stoffen die niet als landbouwingrediënten worden berekend. Dit betekent dat aroma's zowel worden berekend als landbouwingrediënten én opgenomen in de vijf (5) gewichtsprocenten(%). Het gaat dan om een biologisch product overeenkomstig **artikel 30, lid 5, onder ii).**

Is het aroma biologisch geproduceerd?
Dan wordt het aroma opgenomen in de 95% van het gewicht van het product dat biologisch is overeenkomstig **artikel 30, lid 5, onder ii).**

Deze uitleg is echter onderhevig aan wijzigingen/aanpassingen op basis van aanvullende verordeningen die kunnen worden gemaakt door de EU-Commissie.

2.3 Specifieke bepalingen met betrekking tot aroma's

De nieuwe biologische verordening biedt twee opties met betrekking tot het gebruik van aroma's in biologische voedingsmiddelen:

1. 'aroma's geschikt voor biologische producten';
2. 'biologische aroma's'.

'Aroma's geschikt voor biologische producten' zijn aroma's, die overeenkomstig Verordening 1334/2008, artikel 16, lid 2, 3 en 4 zijn geëtiketteerd mogen worden gebruikt bij de verwerking van biologische levensmiddelen producten.

Een aroma mag worden aangeduid als natuurlijk aroma of als natuurlijk X aroma (bijvoorbeeld: natuurlijk frambozen aroma). Als er wordt gekozen voor "natuurlijk X aroma", dan moet het aroma voor minimaal 95 gewichtsprocent uit het desbetreffende uitgangsmateriaal (X) zijn verkregen

'Biologische aroma's' zijn aroma's die zijn geproduceerd volgens de eisen van de biologische verordening 2018/848 en daardoor een biologische verwijzing mogen hebben in de naam.

❖ **Biologische aroma's**
Artikel 30, lid 5. a), iii)
'in het geval van aroma's, zij alleen voor natuurlijke aromastoffen en natuurlijke aromatiserende preparaten worden gebruikt die geëtiketteerd zijn overeenkomstig artikel 16, leden 2, 3 en 4, van Verordening (EG) nr. 1334/2008, voor zover alle aromatiserende componenten en dragers van aromatiserende componenten in het betrokken aroma biologisch zijn;'

Aroma's kunnen biologisch worden geëtiketteerd wanneer: 'alle aroma's **én** dragers van aromatiserende bestanddelen in het betrokken aroma biologisch zijn'.
Deze bepaling omvat twee afzonderlijke delen: 1) de **dragers** en 2) de **aromatiserende componenten** ook wel aromastoffen genoemd.

Dr. Klinkertweg 28A ‹ Postbus 383 ‹ 8000 AJ Zwolle
T 038-4268181 ‹ **F** 038-4268182 ‹ **E** info@skal.nl ‹ **I** www.skal.nl
Rabobank NL67RABO0139277366 ‹ BIC RABONL2U
K.v.K. Zwolle 41181708 ‹ BTW-nr.NL0070.22.864.B01

1. Dragers zijn voedselingrediënten die het niet-aromatiserende deel van de aroma's vormen, eventueel samen met additieven. Dragers hebben een technologische functie (om het mengsel van de aromatische componenten, de ontbinding ervan, het behoud ervan te ondersteunen...).

2. Aromastoffen zijn een mengsel van natuurlijke aromatische stoffen en natuurlijke aromatische preparaten die smaak en geur aan de aroma's geven.

Overeenkomstig artikel 30, lid 5, onder iii), moeten **elk** van deze kenmerkende twee delen van de aroma's **biologisch zijn**.
Dragers én aromatiserende bestanddelen zijn verwerkte levensmiddelen waarvoor de in artikel 30, lid 5, onder ii), bedoelde bepaling van toepassing is.

Samengevat over dragers en aromatische bestandelen

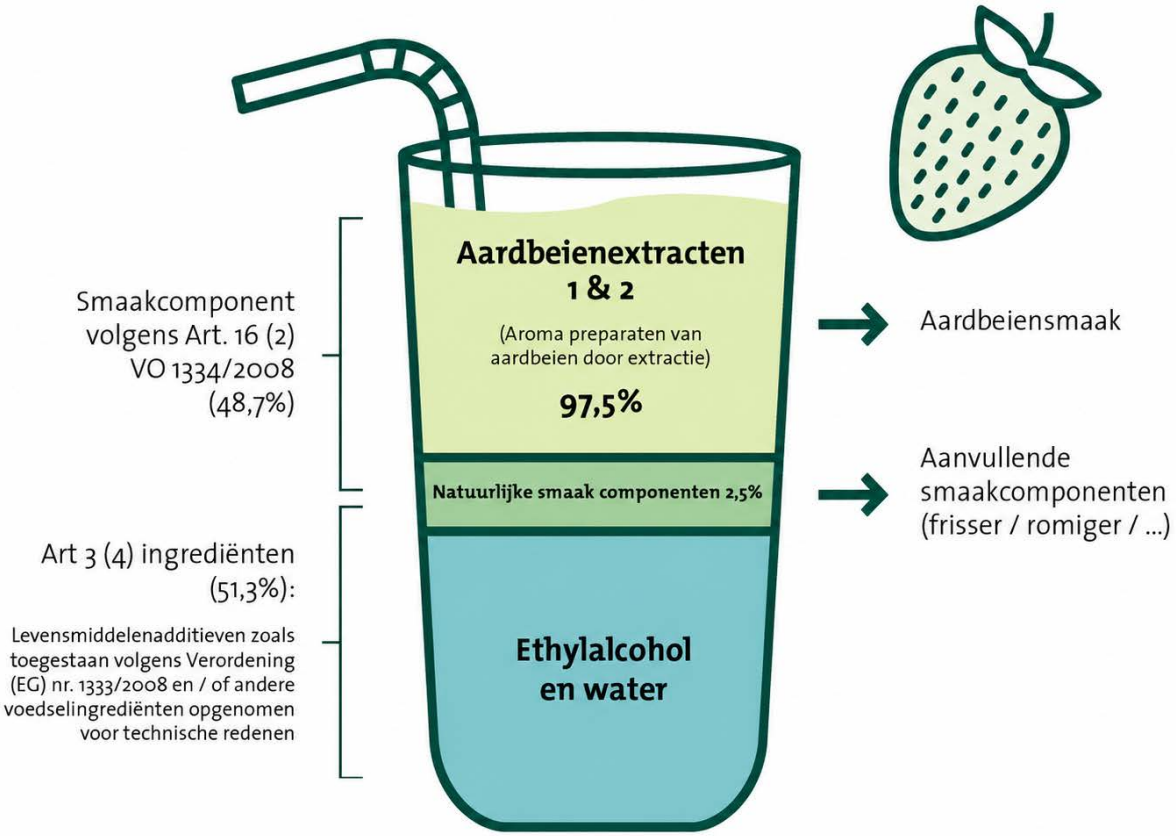
- Mits ten minste 95 procent
  - Dragers kunnen als biologisch worden beschouwd, mits ten minste 95% van het gewicht van de landbouwingrediënten van de dragers biologisch is.
  - Aromatiserende bestanddelen als biologisch worden beschouwd indien ten minste 95% van het gewicht van de agrarische ingrediënten aromatische bestanddelen biologisch zijn.

- Toegestane percentage niet-biologische dragers en aromastoffen
  - Het gebruik van niet-biologische dragers en additieven (binnen de 5% gewichtsgrens van de dragers) wordt toegestaan overeenkomstig artikel 24, leden 2 en 4, van Verordening 2018/848.
  - Het gebruik van niet-biologische aromastoffen (binnen de 5% gewichtsgrens van de aromastoffen) is toegestaan volgens punt 2.2.2. b) bijlage II, deel IV, van Verordening (EG) nr. 2018/848.

❖ **Ontheffing niet mogelijk**

Artikel 16, lid 2, de alinea onder c)
'Die gedelegeerde handelingen mogen niet voorzien in de mogelijkheid om aromastoffen of aromatiserende preparaten te gebruiken die noch natuurlijk zijn in de zin van artikel 16, leden 2, 3 en 4, van Verordening (EG) nr. 1334/2008 van het Europees Parlement en de Raad, noch biologisch.'

Dit artikel bepaalt dat er geen mogelijkheid is tot ontheffing voor gebruik van aroma's of afgeleiden daarvan, die niet voldoen aan artikel 16, lid 2, 3, en 4 van Verordening 1334/2008.

Dr. Klinkertweg 28A ‹ Postbus 383 ‹ 8000 AJ Zwolle
T 038-4268181 ‹ **F** 038-4268182 ‹ **E** info@skal.nl ‹ **I** www.skal.nl
Rabobank NL67RABO0139277366 ‹ BIC RABONL2U
K.v.K. Zwolle 41181708 ‹ BTW-nr.NL0070.22.864.B01

Skal BIOCONTROLE
Voor een betrouwbaar biologisch product