

Beoordelingscriteria voor verwerkingstechnologieën op basis van de EU-verordening 2018/848

Samenvatting

Er worden voortdurend nieuwe technologieën ontwikkeld voor de verwerking van levensmiddelen. Dit roept de vraag op welke daarvan geschikt zijn voor de vervaardiging van biologische levensmiddelen.

Het ProOrg-project ontwikkelde een algemeen beoordelingskader voor de evaluatie van voedselverwerkingstechnologieën voor biologische levensmiddelen. De beoordeling is gebaseerd op drie aspecten: sensorische kwaliteit, voedingswaarde en ecologische en sociale duurzaamheid. Als onderdeel van het beoordelingskader werden criteria ontwikkeld.

Om die criteria te ontwikkelen werden de relevante wettelijke vereisten uit de EU-verordening 2018/848 voor biologische productie (bio-verordening) besproken en geëvalueerd door de experts van het projectteam. Die criteria werden vervolgens in proefprojecten getest en daarna geoptimaliseerd. Dit document bevat de criteria voor verwerkingsmethoden die de doelstellingen, beginselen en gedetailleerde voorschriften van de bio-verordening weerspiegelen.



Inleiding

De markt voor biologische producten in Europa is de afgelopen tien jaar jaarlijks met 5 tot 10 % gegroeid. En verwacht wordt dat de groei in de komende jaren zal blijven toenemen. De «Van boer tot bord»-strategie («Farm to Fork») van de EU voorziet dat 25 % van alle landbouwgrond in 2030 biologisch zal worden beheerd. Dit vraagt om een jaarlijkse groei van het areaal van 11 tot 12 %. De omschakeling naar biologisch landbouw kan alleen succes hebben als ook de consumptie van biologische producten met minstens 10 % per jaar stijgt. Dat is niet te realiseren zonder actieve steun van de verwerkings- en handelsbedrijven.

Veel van die verwerkingsbedrijven produceren in het algemeen zowel conventionele als biologische levensmiddelen. Het is de vraag of de technologieën die worden gebruikt om biologische levensmiddelen te vervaardigen wel in overeenstemming zijn met de biologische beginselen. De voorschriften zijn daar niet zo duidelijk over, er is geen lijst met alle toegestane of verboden technieken. Er is alleen een expertgroep EGTOP (expert group for technical advice on organic production) van de Europese Commissie die op verzoek technologieën evalueert.