





BIOLOGISCHE PRODUCTIE EN VERWERKING

Biologische productie is een landbouwmethode die tot doel heeft voedsel te produceren met behulp van natuurlijke stoffen en processen. Dit betekent dat biologische landbouw doorgaans een zo laag mogelijke milieu-impact nastreeft.

VOORSCHRIFTEN EUROPESE UNIE (EU) OMTRENT BIOLOGISCHE PRODUCTIE:

- Verordening (EG) nr. 834/2007 van de Raad van 28 juni 2007 inzake de biologische productie en de etikettering van biologische producten
- Verordening (EG) nr. 889/2008 VAN DE COMMISSIE van 5 september 2008 tot vaststelling van bepalingen ter uitvoering van Verordening (EG) nr. 834/2007 van de Raad inzake de biologische productie en de etikettering van biologische producten, wat de biologische productie, de etikettering en de controle betreft
- Vanaf 2021: VERORDENING (EU) 2018/848 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 30 mei 2018 inzake de biologische productie en de etikettering van biologische producten en tot intrekking van Verordening (EG) nr. 834/2007 van de Raad.

PRODUCTIE

- Vrij van GMO's
- Het gebruik van ioniserende straling verbieden
- Beperking van het gebruik van kunstmest, herbiciden en pesticiden
- Vrij van hormonen en antibiotica tenzij wanneer dat nodig is voor de diergezondheid

VERWERKING

- De scheiding tussen verwerkte biologische producten in tijd en ruimte, met niet-biologische producten
- Een minimaal organisch gehalte van 95% biologische landbouw-ingrediënten en strikte voorwaarden voor de resterende 5%
- Duidelijke regels voor de etikettering en op welke producten het biologisch logo wel en niet gebruikt mag worden.
- Specifieke limieten voor de stoffen die aan voedsel en diervoeder kunnen worden toegevoegd en een beperkte lijst van goedgekeurde additieven en technische hulpstoffen die bij de biologische productie kunnen worden gebruikt

BELANGRIJKSTE UITDAGINGEN VOOR CID LINES

Als producent van **inputs*** voor bio-farming en de bio-voedselketen wil CID LINES een reeks 'BIO-conforme' producten aanbieden.

Dit doel resulteerde in:

- Een selectie van 'Bio'-compatibele producten binnen de bestaande productreeksen. Deze selectie is gemaakt volgens de beperkende lijsten voor grondstoffen en voldoet aan de kritische verdunningswaarden indien gebruikt volgens de geadviseerde concentraties.
- Nieuwe en opnieuw geformuleerde producten.

Deze producten zorgen ervoor dat de klant volledig conform de nieuwste bio-normen kan reinigen en desinfecteren.

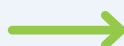
* **Inputs:** materialen die kunnen worden gebruikt in de landbouw of voedselverwerking, maar die zelf niet zijn gecertificeerd. Dit omvat bijvoorbeeld meststoffen en bodemverbeteraars, substraten, gewasbeschermingsmiddelen, reinigingsmiddelen en desinfectiemiddelen, voedermiddelen en toevoegingsmiddelen, voedselverwerkende hulpmiddelen.

PROCES VAN BIOLOGISCHE PRODUCTEN

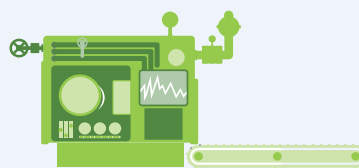


BIOLOGISCHE LANDBOUWPRODUCTEN

Hygiëne, voederen, accommodatie en kweken volgens EC 834/2007

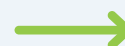


Transport volgens EC 834/2007



VERWERKING VAN BIOLOGISCHE LANDBOUWPRODUCTEN

Hygiëne en verwerking volgens EC 834/2007



Transport volgens EC 834/2007



BIOLOGISCHE CONSUMPTIEPRODUCTEN





GECERTIFICEERDE PRODUCTEN

REINIGING



Kenosan™



Biogel



Nitra Cid S

ONTSMETTING



D50



Kickstart



DRINKWATER



Cid Clean



Cid 2000
Aqua

AANZURING



Agrocid Super™ FD



CIP REINIGING (KLASSIEK)



DM Clean Bio



Pho Cid L
Pro



Nitra Cid Agri

CIP REINIGING (ROBOT)



DM Clean R



Pho Cid L Pro



Kenocid 2100 5%
robot

UIERHYGIËNE



Kenöpure™



Kenolac™



Kenolac SD™

HANDHYGIËNE



Kenösoft N™



Kenosan™
Handrub



Kenösept™



Kenösept™
Gel



FiBL

Duitse, Oostenrijkse en Zwitserse controle-instantie voor de productie van biologische producten.

Goedkeuring door rekening te houden met wettelijke vereisten en wetenschappelijke criteria:

- Verordening (EC) nr. 889/2008 van de Commissie Artikel 23 (4)
- Verboden stoffen
- Kritisch verdunningsvolume van het EU-Ecolabelsysteem

LIJST PRODUCTEN OP ALS:

- "Opgenomen in de invoerlijst voor biologische landbouw in Duitsland / Oostenrijk / Zwitserland"
- "Opgenomen in de FiBL-lijst eco-verwerking voor de biologische voedingsindustrie in Duitsland/Oostenrijk/Zwitserland"

De evaluatie en de lijst van inputs voor biologische productie is een basisinstrument voor controleorganen en certificeerders om de controlewerkzaamheden op de biologische productielocaties uit te voeren en een betrouwbare inspectie van de gebruikte producten.

Lijst is opgesteld op initiatief van de Forschungsinstituts für Biologischen Landbau (FiBL), de Bundes Ökologische Lebensmittelwirtschaft (BÖLW) en van organische verenigingen (Bioland, Naturland, Demeter).

Het internationale netwerk ORGANIC INPUTS EVALUATION is opgericht om gezamenlijk de methoden te ontwikkelen voor de beoordeling van landbouwinputs voor biologische landbouw. In het kader van dit netwerk zal een uniforme beoordeling van additieven en hulpstoffen, evenals reinigings- en desinfectiemiddelen voor ecologische verwerking worden gecoördineerd.

LIJST GOEDGEKEURDE PRODUCTEN:

<https://www.inputs.eu/inputs-search.html>



(Bron: Europese invoerlijst: https://www.inputs.eu/fileadmin/bml-eu/documents/European_Input_List_-_Flyer.pdf)

ECOCERT

Frans controleorgaan voor de productie van biologische producten.

Goedkeuring volgens Verordening (EG) van de Commissie Nr. 889/2008 artikel 23, (4)

Toont producten als "Geschikt voor biologische landbouw"

De evaluatie en de opsomming van inputs voor biologische landbouw is een basisinstrument voor controleorganen en certificeerders om de controlewerkzaamheden op de biologische productielocaties uit te voeren en een betrouwbare inspectie van de gebruikte producten.

LIJST GOEDGEKEURDE PRODUCTEN:

<http://ap.ecocert.com/intrants/>

Skal > BIO CONTROLE

Nederlands controleorgaan voor de productie van biologische producten.

Goedkeuring volgens Verordening (EG) van de Commissie Nr. 889/2008 artikel 23 (4)



AGRO LOGIC

