

# Tendences dārzkopības produkcijas pārstrādē



Dārzkopības  
institūts

Dr.sc.ing. Dalija Segliņa

[dalija.seglina@lvai.lv](mailto:dalija.seglina@lvai.lv)

k.t. 26482677



InnoFruit

Lauku dienas, Dobele, 15.04.2016.

- **Augļu un dārzeņu pārstrādes virzieni Eiropā**
- **Jaunās pārtikas katalogs**
- **Augļu un dārzeņu konservu ražošanas tehnoloģiju izpēte un vadlīniju izstrāde**

# 1. Augļu un dārzeņu pārstrādes virzieni Eiropā

<https://www.cbi.eu>

Nīderlande

- **Produkti ar pievienotu vērtību** (funkcionāla pārtika) – bez cukura, glutēnu nesaturoša, ar kalciju, augļu un dārzeņu sulas ar mīkstumumu;
- **Produkti no dabīgām izejvielām** – NCF sulas (“not-from-concentrate”);
- **“Superpārtika”** – **“superaugļi”** - augļi, dārzeņi ar paaugstinātu uzturvērtību (saldēti augļi, ogas, kurus patērētāji lieto smūtiju un NCF sulu veidā), augļu/dārzeņu sulu mix. Produkti kaltētā, pulvera veidā (acai ogas, acerola (tropiskais ķirsis), **smiltsērķšķi**);

# 1. Augļu un dārzeņu pārstrādes virzieni Eiropā

<https://www.cbi.eu>

Nīderlande

- **Ekoloģiskā pārtika** – 24% ES iedzīvotāju atpazīst logo; piedāvājums, kvalitāte, cena;
- **Produktu garšu/aromāta dažādošana** – rabarbers, cidonija, plūškoka ziedi. Fermentēti produkti (skābpiena produkti - jogurti), 2014.g. – kokosrieksti, 2015.g. – citrusaugļi.
- **Informāciju tehnoloģijas un digitalizācija** – internets un sociālie mēdiji.

Saldumu un našķu tirgus:

# Nākotnē atgriezīsimies pie dabīgiem augļiem un ogām (2015.g.)

The image shows the homepage of the NCA Sweets Expo & Snacks website. At the top, the event dates are May 24-26, 2016, at McCormick Place in Chicago, IL. A prominent green button says "REGISTER NOW". Navigation links include Register/Hotel, Show Floor, Attend, Learning and Insights, For Exhibitors, and Show News. The main content area features a large lightbulb graphic filled with various candy and snack logos. To the left of the lightbulb, the event logo "sweets EXPO & snacks" is displayed with the website "sweetsandsnacks.com". Below the logo, the text reads "BRIGHT IDEAS AROUND EVERY CORNER" and "Experience all that is new at the Expo...". Further down, it lists "New hall added - 20% exhibitor growth", "4 acres of candy & snack products", "750 exhibiting companies from around the globe", and "16,000 + qualified industry professionals". On the right side, there is a section titled "What's New at the Expo?" featuring a photo of Amy Margolies with the text "AMY MARGOLIES" and "Google COMES TO EXPO IN 2016". Below this is a "SPECIALTY MARKET" logo and a "WOW" graphic with the text "Learn More About the Show!"

NCA Sweets Expo & Snacks  
May 24 - 26, 2016  
McCormick Place - Chicago, IL  
REGISTER NOW  
About NCA | Contact Us  
f t i

Register/Hotel ▾ Show Floor ▾ Attend ▾ Learning and Insights ▾ For Exhibitors ▾ Show News ▾

**sweets EXPO & snacks**  
sweetsandsnacks.com

**BRIGHT IDEAS  
AROUND EVERY CORNER**

Experience all that is **new** at the Expo...

New hall added - 20% exhibitor growth  
4 acres of candy & snack products  
750 exhibiting companies from around the globe  
16,000 + qualified industry professionals

What's New at the Expo?

**AMY MARGOLIES**  
Google COMES TO EXPO IN 2016



**SPECIALTY  
MARKET**  
SWEETS SNACKS

**WOW**  
Learn More About the Show!

## 2. Jaunās pārtikas katalogs

Pārtika / Jaunā pārtika

### Jaunās pārtikas katalogs

 Drukāt  Nosūtīt

Jaunās pārtikas katalogs (turpmāk – Katalogs) ir pārtikas produktu saraksts, kurā ir apkopota Eiropas Komisijas un dalībvalstu rīcībā esošā informācija par augu un dzīvnieku izcelsmes pārtikas produktiem, kā arī citām vielām, kuru statuss ir izskatīts Eiropas Komisijas darba grupās Eiropas Parlamenta un Padomes regulas (EEK) Nr. 258/97 (1997.gada 27.janvāris), kas attiecas uz jauniem pārtikas produktiem un jaunām pārtikas produktu sastāvdaļām, ietvaros.

Katalogs satur arī informāciju par uztura bagātinātāju patērēšanas vēsturi dalībvalstīs.

Šis saraksts ir „dzīvā datubāze”, tāpēc tā saturu var papildināt un grozīt atbilstoši no dalībvalstīm saņemtai informācijai vai Eiropas Komisijas pieņemtajiem lēmumiem.

Katalogam ir vienīgi informējošs statuss. Lai saņemtu juridiski saistošu informāciju, jākonsultējas ar nacionālo kompetento institūciju – Pārtikas un veterināro dienestu.

Detalizētāku informāciju skatīt šeit.

*Chaenomeles japonica - krūmcidonijas*

*Viburnum opulus - irbenes*

*Lonicera kamtschatica - sausserži*

*Lonicera edulis*



The screenshot shows the 'Novel food catalogue' website. The main heading is 'Novel food catalogue'. Below it, there is a brief description: 'The Novel Food Catalogue lists products of animal and plant origin and other substances subject to the Novel Food Regulation, based on information provided by the EU Member States. It is a non-exhaustive list and serves as orientation on whether a product will need an authorisation under the Novel Food Regulation. EU countries may restrict the marketing of a product through specific legislation. For information, businesses should address their national authorities. In some cases, it shows information on the history of use of food supplements and ingredients used exclusively in food supplements in the EU countries. If foods and/or food ingredients were used exclusively in food supplements, new uses in other foods require authorisation under the Novel Food Regulation.' There is a search bar and a 'Novel food Catalogue' button. On the right, there are 'RELATED LINKS' and 'QUICK LINKS' sections. The 'RELATED LINKS' section includes: 'Information and Guidance Document "Business Consumption for a Significant Original" (EN,AE) [PDF]', 'Directive 2002/46/EC on food supplements', and 'Novel Food Catalogue'. The 'QUICK LINKS' section includes: 'Rapid Alert for Food and Feed (RASFF)', 'Food and Veterinary Office (FVO)', 'European Food Safety Authority (EFSA)', and 'Better Training for Safer'.

### 3. Projekts "Augļu un dārzeņu konservu ražošanas tehnoloģiju izpēte un vadlīniju izstrāde"

*Eiropas Parlamenta un Padomes (EK) Regula Nr.852/2004 (29.04.2004) par pārtikas produktu higiēnu, II pielikuma XI nodaļa „Termiskā apstrāde”, noteiktās prasības „pārtikai, kuru laiž tirgū hermētiski noslēgtos traukos”*



Ierosme: ierēdņi - ražotāji

**Projekta mērķis** ir sniegt palīdzību nelielajiem ražotājiem ražot daudzveidīgu, kvalitatīvu un nekaitīgu augu izcelsmes konservu klāstu bez lieliem ieguldījumiem tehnoloģiju izstrādei un speciālu iekārtu iegādei.

## Projekta plānojums

- Izstrādāta aptaujas anketa informācijas iegūšanai;
- Apkopoti dati par konservu produkcijas veidiem un apjomiem;
- Veikta produktu atlase mikrobioloģiskām analīzēm;
- Apkopti analīžu dati;
- Darbs pie vadlīniju izstrādes;
- Izstrādātas vadlīnijas.

*Projekts tiek realizēts sadarbībā ar zinātniskajām institūcijām (BIOR - pārtikas produktu analīzes) un PVD (konsultācijas par EU un LV likumdošanu).*



# Paldies par uzmanību!

