

# **INOVATĪVI RISINĀJUMI KAILGRAUDU AUZU UN MIEŽU UN TRITIKĀLES IZMANTOŠANAI CILVĒKU VESELĪBAS NODROŠINĀŠANAI**

---

**NFI/R/2014/11**

**Evita Straumīte**

**Latvijas Lauksaimniecības universitāte**

**Pārtikas tehnoloģijas fakultāte**

**e-mail: [evita.straumite@llu.lv](mailto:evita.straumite@llu.lv)**

**23.09.2015.**

# SVARĪGI DATUMI

- **30.09.2015. plkst. 15:00 VIAA SEMINĀRS** par pētniecības projektu Pārskatu aizpildīšanu un iesniegšanu.
- līdz **27.11.2015.** VIAA jāiesniedz starpposma pārskats Nr. 1 (atskaites periods 01.03.2015.-30.10.2015.)
- **elektroniskas** (e-pasts: [jelena.zagorska@llu.lv](mailto:jelena.zagorska@llu.lv) un [evita.straumite@llu.lv](mailto:evita.straumite@llu.lv)) **atskaites** LLU no katra partnera līdz **16.11.2015.**

# WP1 Kailgraudu auzu un miežu un tritikāles novērtējums dažādās audzēšanas vietās



**Atbildīgā - Dr. Arta Kronberga (VPLSI)**  
**e-mail: [arta.kronberga@priekuliselekcija.lv](mailto:arta.kronberga@priekuliselekcija.lv)**

# WP1 sasniedzamie rezultāti

- starptautiski citējama zinātniska publikācija – 1 (2016. gada decembris)
- zinātniska publikācija sadarbībā ar Norvēģijas partneriem – 2 (2016. gada janvāris un 2016. gada decembris)
- zinātniska publikācija – 1 (2016. gada oktobris)
  - E.Straumite, M.Sabovics, A.Kronberga, L.Labanovska **Rheological properties of triticale (*Triticosecale Wittmack*)** - raksta iesniegšanas datums 22.10.2015.
- seminārs – 1 (2016. gada oktobris (graudu audzētājiem));
- prezentācijas zinātniskās konferencēs – 4 (1 – 2015. g. jūlijs; 1 – 2015.g. decembris; 2 – 2016. g. augusts)
  - E.Straumite, M.Sabovics, A.Kronberga, L.Labanovska **Rheological properties of triticale (*Triticosecale Wittmack*)**, Joint ICC/AISTEC Conference “Grains for Feeding the World” Itālijā, Milānā (1.07.2015.–3.07.2015.)
- zinātniskas atskaite – 2 (2016. gada februāris un decembris).

# **WP2 Diedzētu graudu pārslu ražošanas tehnoloģijas izstrāde**



**Atbildīgā - Dr. Tatjana Rakčejeva (LLU)  
e-mail: [tatjana.rakcejeva@llu.lv](mailto:tatjana.rakcejeva@llu.lv)**

# WP2 sasniedzamie rezultāti

- starptautiski citējama zinātniska publikācija – 1 (2016. gada oktobris);
- zinātniska publikācija sadarbībā ar Norvēģijas partneriem – 1 (2016. gada jūlijs);
- zinātniska publikācija – 1 (2016. gada jūlijs)
  - T.Rakcejeva, D.Klava, I.Cinkmanis, R.Galoburda, E.Straumite **Starch breakdown and formation of sugars during triticales grains germination** – raksta iesniegšana 25.10.2015.
- seminārs – 1 (2016. gada oktobris (pārtikas ražotāji un patērētāji));
- prezentācijas zinātniskās konferencēs – 4 (2 – 2015. g. oktobris; 1 – 2016. g. augusts; 1 – 2016. g. oktobris)
  - Z.Kruma, A.Afonkina, D.Klava, E.Straumite Comparison of different methods for extraction of bioactive compounds from oat flakes, EuroFoodChem XVIII, Spānijā, Madridē (12.10.2015.-18.10.2015.).
  - T.Rakcejeva, D.Klava, I.Cinkmanis, R.Galoburda, E.Straumite Starch breakdown and formation of sugars during triticales grains germination, 8th International Congress on Flour-Bread and the 10th Croatian Congress of Cereal Technologists, Opātijā, Horvātijā (28.10.2015.-31.10.2015.)

# **WP3 No tritikāles un/vai kailgraudu auzām un miežiem gatavotu brokastu pārslu kvalitātes un nekaitīguma novērtējums**



**Atbildīgā - Dr. Dace Kļava (LLU)  
e-mail: [dace.klava@llu.lv](mailto:dace.klava@llu.lv)**

## WP3 sasniedzamie rezultāti

- **starptautiski citējama zinātniska publikācija – 1 (2016. gada oktobris);**
- **zinātniskās publikācijas – 2 (1 – 2016. gada marts; 1- 2016.g. augusts);**
- **prezentācijas zinātniskās konferencēs – 2 (1 – 2015.g. novembris; 1 – 2016.g. septembris).**



# **WP4 Graudu produktu glikēmiskā indeksa analīze**



**Atbildīgā - Dr. Laila Meija (RSU)**  
**e-mail: [laila@meija.lv](mailto:laila@meija.lv)**

# WP4 sasniedzamie rezultāti

- **starptautiski citējama zinātniska publikācija – 1 (2016. g. decembris);**
- **zinātniskās publikācijas – 2 (1 – 2016. g. jūlijs; 1 – 2016.g. novembris);**
- **semināri – 2 (1- 2016. g. jūlijs (ārsti un to asistenti), 1- – 2016.g. novembris (māsiņas));**
- **prezentācijas zinātniskās konferencēs – 3 (1 – 2015.g. oktobris; 1 – 2016.g. marts; 1 – 2016.g. septembris)**
  - **L.Balode, A.Kronberga, G.Havensone, E.Straumite, L.Meija**  
**Dietary value of triticale wholegrains, EFAD (European Federation of the Associations of Dietitians) conference, Amsterdam, Nīderlande (22.-24.10.20015.)**

## WP5 Publicitāte un rezultātu izplatīšana



**Atbildīgā - Dr. Zanda Krūma (LLU)**  
**e-mail: [zanda.kruma@llu.lv](mailto:zanda.kruma@llu.lv)**

**Paldies par Jūsu  
uzmanību!**