

Šķirņu un sējumu demonstrējumi:

1. Biolauks

- Bioloģiskai lauksaimniecībai perspektīvu, Latvijā selekcionētu kartupeļu un graudaugu šķirņu demonstrējumu. LAD240118/P3
- Pākšaugu, t.sk., Latvijā netradicionālu sugu un šķirņu demonstrējums bioloģiskās saimniekošanas apstākļos. LAD240118/P4
- Aramzemes un ilggadīgo zālāju apsaimniekošanas radīto siltumnīcefekta gāzu (SEG) emisiju un oglekļa dioksīda (CO₂) piesaistes uzskaites sistēmas pilnveidošana un atbilstošu metodisko risinājumu izstrādāšana SEG
- Kartupeļu šķirņu salīdzinājums SIA Amelat Group
- SIA Bioefekts produktu pārbaude uz laukaugiem
- Jaunas tehnoloģijas un ekonomiski pamatoti risinājumi vietējās lopbarības ražošanai cūkkopībā: ģenētiski nemodificētas sojas un jaunu vietējo lopbarības miežu šķirņu audzēšana Latvijā, (Sadarbības projekts) projekta Nr. 18-00-A01612-000015

2. Bio lauks

- Ģenētiski daudzveidīgu pašapputes graudaugu populāciju izpēte: agronomiskās īpašības, izmaiņas audzēšanas apstākļu ietekmē, izveidošanas un uzlabošanas iespējas Nr.lzp-2018/1-0404
- Ziemas kviešu selekcijas materiāla novērtēšanas programma bioloģisko lauksaimniecības kultūraugu audzēšanas tehnoloģiju ieviešanai. 04 ZM SEL
- Augu aizsardzības līdzekļu pielietojums cietās melnplaukas (*Tilletia caries*) ierobežošanai bioloģiskajos ziemas kviešu sējumos. 50-20

3. Ziemas kvieši

- Ziemas kviešu selekcijas materiāla novērtēšanas programma integrēto lauksaimniecības kultūraugu audzēšanas tehnoloģiju ieviešanai. 04ZM SEL

4. Aleja (Kornelija)

- Kailgraudu miežu šķirne 'Kornelija' - augstvērtīga pilngraudu izejviela nišas un funkcionālo produktu izstrādei, Nr. KC-PI-2017/43 (ES līdzfin. pr., ERAF projekts)

5. Auzas (ekoloģiskās)

- Auzu šķirņu selekcija konvencionālās saimniekošanas sistēmai

5a. Zināšanu pārnese un jaunu graudaugu produktu izstrāde, Nr. 19-00-A01620-000068 (Kailgraudu miežu un griķu izmēģinājumi)

6. Vasaras kvieši

- Vasaras kviešu selekcijas materiāla novērtēšanas programma integrēto kultūraugu audzēšanas tehnoloģiju ieviešanai.04 ZM SEL

7. Agrolauks

Agro vasar. SKL-3 (Graviņa)

- Jaunas tehnoloģijas un ekonomiski pamatoti risinājumi vietējās lopbarības ražošanai cūkkopībā: ģenētiski nemodificētas sojas un jaunu vietējo lopbarības miežu šķirņu audzēšana Latvijā (Sadarbības projekts), Nr. 18-00-A01612-000015
- Kailgraudu miežu šķirne 'Kornelija' - augstvērtīga pilngraudu izejviela nišas un funkcionālo produktu izstrādei, Nr. KC-PI-2017/43 (ES līdzfin. pr., ERAF projekts)
- Perspektīvu, Latvijā selekcionēto kviešu, auzu, miežu šķirņu integrētās audzēšanas demonstrējums dažādos Latvijas reģionos (ZM) (vasaras mieži un auzas),
- Aramzemes un ilggadīgo zālāju apsaimniekošanas radīto siltumnīcefekta gāzu (SEG) emisiju un oglekļa dioksīda (CO₂) piesaistes uzskaites sistēmas pilnveidošana un atbilstošu metodisko risinājumu izstrādāšana (ZM) (vasarāji)
- Augu šķirņu saimniecisko īpašību novērtēšana vasarāju labībām (LLU Augu šķirņu saimniecisko īpašību novērtēšanas laboratorija)
- Vasaras kviešu, miežu un auzu šķirņu salīdzinājums, SIA "LINAS AGRO"
- Produkta Azofix Rhizo ietekme uz lauku pupu augšanu, ražu un graudu kvalitāti, SIA "BIOENERGY"
- Produktu biomikss, trihodermīns un subtimikss ietekme uz vasaras kviešu un vasaras miežu augšanu, ražu un graudu kvalitāti, SIA "BIOEFEKTS"

8. Kartupeļi

Līgums Nr.070415/S20 'Atbalsts selekcijas materiāla novērtēšanai, lai ieviestu integrētās un bioloģiskās lauksaimniecības kultūraugu audzēšanas tehnoloģijas'

9. Ziemas rapsis

Agro ziemas rapsis SEL 4

- Aramzemes un ilggadīgo zālāju apsaimniekošanas radīto siltumnīcefekta gāzu (SEG) emisiju un oglekļa dioksīda (CO₂) piesaistes uzskaites sistēmas pilnveidošana un atbilstošu metodisko risinājumu izstrādāšana (ZM) (ziemas rapsis)
- Augu šķirņu saimniecisko īpašību novērtēšana ziemas rapsim (LLU Augu šķirņu saimniecisko īpašību novērtēšanas laboratorija)
- Ziemas rapša šķirņu salīdzinājums, BASF

10. Demo lauks, Syngenta

11. Soja

- Jaunas tehnoloģijas un ekonomiski pamatoti risinājumi vietējās lopbarības ražošanai cūkkopībā: ģenētiski nemodificētas sojas un jaunu vietējo lopbarības miežu šķirņu audzēšana Latvijā, (Sadarbības projekts) projekta Nr. 18-00-A01612-000015

12. Ziemāji,

Ziemāji agro SKL 22 (Mariņi)

- Perspektīvu, Latvijā selekcionēto kviešu, auzu, miežu šķirņu integrētās audzēšanas demonstrējums dažādos Latvijas reģionos (ZM) (ziemas kvieši)

- Aramzemes un ilggadīgo zālāju apsaimniekošanas radīto siltumnīcefekta gāzu (SEG) emisiju un oglekļa dioksīda (CO₂) piesaistes uzskaites sistēmas pilnveidošana un atbilstošu metodisko risinājumu izstrādāšana (ZM) (ziemāji)
- Augu šķirņu saimniecisko īpašību novērtēšana ziemāju labībām (LLU Augu šķirņu saimniecisko īpašību novērtēšanas laboratorija)
- Izsējas normas un sējas veida ietekme uz ziemas kviešu graudu ražu un kvalitāti (AREI)
- Audzēšanas tehnoloģiju efektivitāte Stendes ziemas kviešu šķirņu un perspektīvo līniju sējumos (AREI)
- “ProBioAgro” lietošanas efektivitātes ziemas kviešu sējumos, SIA „Baltic Probiotics”

13. Demonstrējuma tēmas

- “Efektīvas vējauzas ierobežošanas stratēģijas izstrāde un demonstrējums”, *LAD projekta Nr. 18-00-A00102-000012*
 - “Augu maiņas izmantošana vējauzas izplatības efektīvai ierobežošanai dažādos Latvijas reģionos” *LAD projekta Nr. 18-00-A00102-000015*
- apskatāmas - Gibuļu pag. Gundara Ūdra piemājas saimniecībā