



AREI

Priekuļu pētniecības centrs

Lauka diena:

Pētījumi Priekuļos Eiropas Zaļā kursa virzienā

2021. gada 8. jūlijā

Zinātnes iela 2, Priekuļi, Priekuļu pagasts, Priekuļu novads

No 10:00 Reģistrēšanās

10:30 Lauka dienas atklāšana

Lauku izmēģinājumu apskate (pārvietošanās ar personīgajām automašīnām):

10:50 Bioloģiskās saimniekošanas sistēmas lauki:

*10:50–11:20 ELFLA projekts „Bioloģiskai lauksaimniecībai perspektīvu, Latvijā selekcionētu kartupeļu un graudaugu šķirņu demonstrējums” **
(LAD240118/P3) – agroekoloģe **D. Piliksere**

11:20–11:30 Heterogēnu vasaras miežu un kviešu populāciju izmēģinājumi bioloģiskajā l/s (FLPP Nr. lzp-2018/1-0404)

*11:30–12:00 ELFLA projekts “Pākšaugu, t.sk., Latvijā netradicionālu sugu un šķirņu demonstrējums bioloģiskās saimniekošanas apstākļos” **
(LAD240118/P4) – agroekoloģe **L. Zariņa**

12:00 Integrētās saimniekošanas sistēmas lauki:

12:00–12:10 ELFLA projekts “Inovātīvas labību un pākšaugu sējumu kopšanas tehnoloģijas izpēte pielietošanai nezāļu ierobežošanā bez pesticīdu lietošanas”
(Nr.19-00-A01620-000054) – inženieris **A. Lozbergs**

*12:10–12:40 ELFLA projekts „Perspektīvu, Latvijā selekcionētu kviešu, auzu, miežu šķirņu integrētās audzēšanas demonstrējums dažādos Latvijas reģionos” **
(LAD 240118/P2) – agroekoloģe **A. Vaivode**

12:40–12:50 ELFLA projekts „Inovātīvas zālāju sēklas pirmapstrādes tehnoloģijas izstrāde sākotnējā sēklkopībā ”
(LAD 18-00-A01620-000018) – agroekoloģe **L. Zariņa**

12:50–13:10 Augsnes ielabotāju un augu augšanas veicinātāju efektivitātes pārbaude
– agroekoloģes **L. Zariņa un D. Piliksere**.

13:20–13:35 **Slāpekļa izmantošanās spējas aspekti kartupeļu šķirņu izveidē integrētajai un bioloģiskajai saimniekošanas sistēmām** (FLPP Nr. Izp-2019/1-0371) – selekcionāre. *I. Skrabule, pētnieces I. Dimante un L. Rābante*

13:35–13:45 **Kartupeļu šķirņu piemērotība pārstrādei inovatīvos konditorejas izstrādājumos** (ELFLA Nr.19-00-A01620-000056). Konditorejas izstrādājumu degustācija – pētniece *I. Dimante, J. Goldmanis* (Ineses Torte)

13:45–14:00 **Specializētā bezpilota gaisa kuģa (lauksaimniecības drona), multispektrālo kameru un vides sensoru iespēju demonstrējums kartupeļu laukā** – *A. Lapāns, G. Majore, I. Majors* (Vidzemes Augstskola)
(laikapstākļu vai lidojuma lieguma dēļ var rasties korekcijas demonstrējuma norisē)

14:10 Lauku cienasts un diskusijas

14:25 **Ko no putna lidojuma redz multispektrālā kamera kartupeļu laukā un kādas iespējas tas mums paver?** – video demonstrējums. *A. Lapāns, G. Majore*.
Horizon 2020 projekta *Adaptīva mikroklimata pārvaldība lauksaimniecībā* (STARGATE, nr 818187)

No 14:45 individuālas konsultācijas ar selekcionāriem un šķirņu apskate uz lauka:
rudzi, vasara mieži, zirņi un pupas, kartupeļi, kaņepes.

* LAP 2014.-2020. apakšpasākums “Atbalsts demonstrējumu pasākumiem un informācijas pasākumiem” LAD Līguma nr. LAD240118/P2, nr. LAD240118/P3, nr. LAD240118/P4
Demonstrējuma tēma (daļa): *Perspektīvu, Latvijā selekcionētu kviešu, auzu, miežu šķirņu integrētās audzēšanas demonstrējums dažādos Latvijas reģionos” (1. daļa); Bioloģiskai lauksaimniecībai perspektīvu, Latvijā selekcionētu kartupeļu un graudaugu šķirņu demonstrējums” (2. daļa); Pākšaugu, t.sk., Latvijā netradicionālu sugu un šķirņu demonstrējums bioloģiskās saimniekošanas apstākļos (3. daļa)*



FLPP
FUNDAMENTĀLO UN
LIETISKO PĒTĪJUMU
PROJEKTI

NACIONĀLAIS
ATTĪSTĪBAS
PLĀNS 2020



EIROPAS SAVIENĪBA
EIROPA INVESTĒ LAUKU APVIDOS
Eiropas Lauksaimniecības fonds
lauku attīstībai

Atbalsta Zemkopības ministrija un Lauku atbalsta dienests



VIDZEME UNIVERSITY
OF APPLIED SCIENCES

Ieeja pasākumā – uzrādot COVID 19 sertifikātu (<https://covid19sertifikats.lv/>)

Epidemioloģiskās situācijas dēļ programmas norise var tikt mainīta. Lūdzam lauka dienu apmeklēt, ievērojot valstī noteiktos drošības pasākumus <https://covid19.gov.lv/atbalsts-sabiedribai/ka-drosi-rikoties/covid-19-izplatibas-ierobezosanas-pasakumi> un lauka dienas norises vietā izvietotās norādes. Vairāk informācijas: 64130162

AREI informē, ka tiks fotografēts un filmēts, materiāli var tik izmantoti AREI un Vidzemes Augstskolas publicitātei