



Programma

Vadītājs Ģederts Ieviņš		
10.00–10.25	<i>Anita Osvalde, Gunta Čekstere, Andis Karlsons</i> LU	Barības elementu nodrošinājuma ietekme uz hidroponikā audzētu tomātu ražu un kvalitāti intensīvas ražošanas apstākļos
10.25–10.50	<i>Jevgenija Nečajeva, Gundega Putniece, Renāte Sanžarevska</i> LU, LLU	Augsnes nezāļu sēklu bankas izpēte ziemas kviešu un lauka pupu sējumos, sākotnējie rezultāti
10.50–11.15	<i>I. Alsiņa, L. Dubova, G. Bimšteine, J. Kaņeps, B. Bankina, K. Kviesis</i> LLU	Nedestruktīvo metožu izmantošana īstās miltrasas izraisīto fizioloģisko izmaiņu novērtēšanā gurķu lapās
11.15–11.40	<i>L. Kaļāne, Ž. Andersons, I. Auziņa, E. Brauns, L. Šalkovska, K. Ieviņš, I. Alsiņa</i> LLU	Ekoloģisko faktoru ietekme uz redīsu ražas formēšanos
11.40–12.05	<i>A. Pentjuss, A. Ramata-Stunda, V. Valkovska, M. Boroduškis, D. Livkiša, E. Kaktiņa, B. Silamiķele, N. Rostoks</i> LU	Abiotiskam stresam pakļautās fotorespiratorās sistēmas genoma mēroga metaboliskā modelēšana antocianīnu ražošanai krūmmellenēs (<i>Vaccinium corymbosum</i>)
12.05–12.30	<i>Zigmunds Orlovskis, Philippe Reymond</i> LU, University of Lausanne	Kukaiņu olas izraisa starpaugu sistēmisko iegūto bakteriālo rezistenci (SAR) un kaimiņaugu uzņēmību pret augēdājiem
12.30–13.00	Kafijas pārtraukums, diskusijas	

13.00–13.25	Līva Purmale, Ģederts leviņš LU	Sēklas kā eksplanti audu kultūru iniciācijai septiņām retām Baltijas jūras piekrastes augu sugām
13.25–13.50	Una Andersone-Ozola, Andis Karlsons, Anīta Osvalde, Māris Romanovs, Ģederts leviņš LU	Divu <i>Mentha aquatica</i> ekotipu reakcija uz sāļumu, smagajiem metāliem un minerālvielu pieejamību
13.50–14.15	Ģederts leviņš LU	NaCl izturība un jonu uzkrāšanās <i>Rumex sanguineus</i> augiem
14.15–14.40	Astra Jēkabsons, Ģederts leviņš LU	<i>Calystegia sepium</i> un <i>Calystegia soldanella</i> kā modeļsugas ekofizioloģiskos pētījumos: pavairošanas potenciāls un iespējas
14.40–15.05	Māris Romanovs, Astra Jēkabsons, Una Andersone-Ozola, Amanda Veidere, Ģederts leviņš LU	<i>Plantago coronopus</i> un <i>Plantago maritima</i> : divu piekrastes sugu sālsizturības un jonu uzkrāšanās salīdzinājums
15.05–15.30	Una Andersone-Ozola, Ģederts leviņš LU	<i>Armeria maritima</i> no sausas piejūras pļavas: Na un K izturība un jonu uzkrāšanās
15.35–16.00	Noslēgums, diskusijas	