



81. Latvijas Universitātes  
starptautiskā zinātniskā  
konference 2023

## Augu bioloģijas sekcija

2023. gada 19. janvārī 10:00 LU Dabas mājas 545. auditorijā.

Sekcijas devīze "Augu funkcionālā daudzveidība – no savvaļas biotopiem līdz praktiskiem risinājumiem".

Dokāne K. Marķieru izpēte augu taksonomiskās piederības noteikšanai.  
*Valsts tiesu ekspertīžu birojs*

Orlovskis Z. Pazemes bioloģiskais internets: starpaugu molekulārie signāli un to nozīme augu aizsargreakcijās pret uzbrucējiem.  
*LU Bioloģijas fakultāte*

Ieviņš Ģ. Ūdens satura variācijas augu audos: kāda ir to fizioloģiskā nozīme?  
*LU Bioloģijas fakultāte*

Purmale L., Švirksts K., Korica A. Mēģinājumi uzsākt *Actaea ramosa* 'Brunette' *in vitro* kultūru.  
*Bulduru Dārzkopības vidusskola*

Osvalde A., Karlsons A., Čekstere G., Āboliņa L. Kalciju saturošu preparātu smidzinājumu efektivitāte tomātu augļu defektu veidošanās novēršanai  
*LU Bioloģijas institūts*

Alsiņa I., Dubova L., Švarta A., Bušmane B. Vai 2050. gadā kvieši augs savādāk?  
*Augsnes un augu zinātņu institūts, Lauksaimniecības fakultāte, Latvijas Biozinātņu un tehnoloģiju universitāte*

Dubova L., Alsiņa I. Edafoloģiskā izpēte kviešu sējumos.  
*Augsnes un augu zinātņu institūts, Lauksaimniecības fakultāte, Latvijas Biozinātņu un tehnoloģiju universitāte*

Alsiņa I., Dūma M., Dubova L., Alksnis R., Dučkēna L., Erdberga I., Harbovska T. Tomātu kvalitatīvo rādītāju nedestruktīva noteikšana.  
*Augsnes un augu zinātņu institūts, Lauksaimniecības fakultāte, Latvijas Biozinātņu un tehnoloģiju universitāte*

Dučkēna L., Harbovska T., Erdberga I., Alsiņa I., Dubova L. Apputeksnētāju nozīme tomātu ražas ieguvē.  
*Augsnes un augu zinātņu institūts, Lauksaimniecības fakultāte, Latvijas Biozinātņu un tehnoloģiju universitāte*

Brauna-Morževska E. Pākšaugu slimību ierosinātāja *Botrytis* spp. bioloģiskā daudzveidība un sastopamība dažādos pākšaugos Latvijā.  
*Latvijas Augu aizsardzības pētniecības centrs, Latvijas Biozinātņu un tehnoloģiju universitāte*