



82. Latvijas Universitātes starptautiskā zinātniskā konference 2024

Augu bioloģijas sekcija

2024. gada 1. februārī 10:00 LU Dabas mājas 545. auditorijā

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

Pugačevskis D., Kotova A., Voroniņš Ē., Lee S.-J., Orlovskis Z. *Medicago truncatula* sistēmisko un starpaugu aizsargreakciju preaktivāciju un praimēšanas izpēte ar arbuskulāro mikorizu savienotos augos

Latvijas biomedicīnas pētījumu un studiju centrs; LU Bioloģijas fakultāte; Lozannas universitāte

Voroniņš Ē., Pugačevskis D., Kotova A., Blūms K., Pinkovskis K., Lee S.-J., Orlovskis Z. Arbuskulārās mikorizas mediēto starpaugu signālu loma *Medicago truncatula* un *Daucus carota* rezistenceē pret sēņu patogēniem *Botrytis cinerea* un *Fusarium sporotrichoides*
Latvijas biomedicīnas pētījumu un studiju centrs; LU Bioloģijas fakultāte; Lozannas universitāte

Kotova A., Pugačevskis D., Voroniņš Ē., Pinkovskis K., Lee S.-J., Orlovskis Z. *Daucus carota* sistēmisko un starpaugu aizsargreakciju preaktivācija vai praimēšana arbuskulārās mikorizas savienotos augos
Latvijas biomedicīnas pētījumu un studiju centrs; LU Bioloģijas fakultāte; Lozannas universitāte

Purmale L., Ieviņš Ģ. Sālsasteres (*Tripolium pannonicum*) sāls izturības salīdzinājums agarizētā barotnē un Plantform bioreaktoros
LU Bioloģijas fakultāte

Ieviņš Ģ. Jūras piekrastes augu sugas: ceļā uz funkcionālās daudzveidības izpratni
LU Bioloģijas fakultāte

Ieviņš Ģ. Kā pārvarēt dogmas "augu stresa fizioloģijā": nātrija toksiskums
LU Bioloģijas fakultāte

Grantiņa-Ieviņa L., Ķibilds J., Kovaļčuka L., Boikmanis G., Ortlova K., Mališevs A., Bebre E., Ieviņš Ģ. Ruderālo rapša populāciju monitorings ar ģenētiski modificētiem augiem potenciāli piesārņotās teritorijās
Pārtikas drošības, dzīvnieku veselības un vides zinātniskais institūts BIOR, LU Bioloģijas fakultāte

Gailīte A., Ruņģis D. Pirmie soļi kultūraugu savvaļas radnieku *in situ* saglabāšanai Latvijā
Latvijas valsts mežzinātnes institūts "Silava"

Karlsons A., Osvalde A., Āboliņa L. Bioloģiskā mēslojuma izmantošana Amerikas lielogu dzērveņu audzēšanā – ietekme uz minerālās barošanās stāvokli, augu vitalitāti un ogu ražu
LU Bioloģijas institūts

Dubova L., Alsīņa I., Siliņa D., Harbovska T. Jauna mikroorganismus saturoša mēslošanas līdzekļa izmantošana dārzeņu audzēšanā
Latvijas biozinātņu un tehnoloģiju universitāte

Alsīņa I., Lācis G., Jagtap S., Dubova L., Harbovska T. Latvijā audzētu dārza pupiņu (*Phaseolus vulgaris*) izvērtējums
Latvijas biozinātņu un tehnoloģiju universitāte; Dārzkopības institūts

Zariņa L., Piliksere D. Pākšaugu genotipu garuma ietekme uz sējumu nezāļainību
Agroresursu un ekonomikas institūts

