Konference

INOVATĪVI RISINĀJUMI LAUKSAIMNIECĪBĀ UN AUGKOPĪBĀ

Reģistrācijas veidlapa

Latvijas Valsts koksnes ķīmijas institūts
Dzērbenes iela 27, Rīga
2026. gada 3. decembris

Programma

Dalība bez maksas!

9:30	Reģistrācija
Konferences atklāšana (Lielā zāle, 4. stāvs)	
10:00	**Atklāšanas uzruna** (*Oskars Grīgs*, Latvijas Valsts koksnes ķīmijas institūts)
10:05	**Latvijas Valsts koksnes ķīmijas institūta vīzija bioekonomikā** (*Jānis Rižikovs*, Latvijas Valsts koksnes ķīmijas institūts)
10:15	**Inovatīvi risinājumi LVKĶI Bioinženierijas laboratorijā** (*Oskars Grīgs*, Latvijas Valsts koksnes ķīmijas institūts)
Mikrobioloģiskie līdzekļi un komposts augsnes auglības uzlabošanai	
10:30	Sesijas dalībnieku "*pitch*" prezentācijas • **Ilgtspējīgs bioloģiskais risinājums salnu un patogēnu izraisītu postījumu mazināšanai** (*Tomass Tumpelis*, Latvijas Universitāte) • **Augu biomasas komposts augsnes auglības uzlabošanai** (*Solvita Zeipiņa*, Dārzkopības institūts) • **Inovatīvs mikroorganismus saturošs organiskais mēslošanas līdzeklis** (*Ingrīda Krīgere*, Latvijas Kūdras asociācija) • **Jaunas tehnoloģijas izstrāde augu mēslošanas līdzekļu ražošanai no biogāzes ražotnes fermentācijas atliekām - digestāta un šķeldas koģenerācijas atliekām - koksnes pelniem** (*Aleksandrs Adamovičs*, Latvijas Biozinātņu un tehnoloģiju universitāte) • **Augsnes mikrobioloģiskās aktivitātes uzlabošana intensīvās graudkopības augsekās** (*Maira Dzelzkalēja-Burmistre*, ZS "Vilciņi-1") • **Mikrobioloģiska preparāta ieguve un pielietojums ražības paaugstināšanai dārzkopības un augkopības profila saimniecībās** (*Oskars Grīgs*, Latvijas Valsts koksnes ķīmijas institūts)
10:50	**Sesijas diskusija**
11:20	Kafijas pauze

LATVIJAS VALSTS KOKSNES ĶĪMIJAS INSTITŪTS

Līdzfinansē Eiropas Savienība

2027 Nacionālais attīstības plāns

Zemkopības ministrija

Lauku atbalsta dienests

Citas metodes augsnes auglības uzlabošanai	
12:00	Sesijas dalībnieku "*pitch*" prezentācijas • **Zaļās tehnoloģijas hidroponikā, mikroaļģes kā dabīgs risinājums barības vielu apritei lauksaimniecības sistēmās** (*Oto Jēkabs Apse*, Latvijas Universitāte) • **Degradētu organisko augšņu ilgtspējīga apsaimniekošana: tauriņziežu un digestāta izmantošanas ietekme uz oglekļa apriti un ekosistēmu ilggadīgā kokaugu stādījumā** (*Austra Zuševica*, Latvijas Valsts mežzinātnes institūts "Silava") • **DigiDārzs—mēslošanas un augu aizsardzības stratēģiju izstrāde ar viedo tehnoloģiju pielietošanu dārzeņu polikultūrustādījumos** (*Anta Sparinska*, Bulduru Tehnikums) • **Bezatlikuma mežistrādes biomasas izmantošana videi draudzīgo augu aizsardzības līdzekļu un augsnes piedevu ieguvei** (*Sarmīte Janceva*, Latvijas Valsts koksnes ķīmijas institūts)
12:15	**Sesijas diskusija**
Ir vērts zināt!	
12:40	Sesijas dalībnieku "*pitch*" prezentācijas • **Ekonomiski pamatota pākšaugu integrēšana laukkopības sistēmās ES Zaļā kursa mērķu īstenošanai: slāpekļa piesaiste un produktīva ražas izmantošana** (*Sanita Zute*, Agroresursu un ekonomikas institūts) • **Inovatīvu prebiotiku izmantošana putnkopībā un augkopībā klimatneitralitātes sasniegšanai** (*Mārtiņš Andžs*, Latvijas Valsts koksnes ķīmijas institūts) • **Efektīvāku tauriņziežu audzēšanas tehnoloģijas risinājumu izstrāde, pilnveidošana un inovatīvas termomehāniskas tauriņziežu tekstūrēšanas pārstrādes iekārtas eksperimentālā izveide** (*Anastasija Zemcova*, SIA "Grow Bite") • **Bioloģiskās lauksaimniecības principiem atbilstoši smiltsērkšķu audzēšanas tehnoloģiskie risinājumi, ņemot vērā trīs galvenos aspektus: smiltsērkšķu raibspārnmušas *Rhagoletis batava* ierobežošana, mēslošana un laistīšana smiltsērkšķu komercstādījumos** (*Viktorija Zagorska*, MZI LBTU Augu Aizsardzības zinātniskais institūts AGRIHORT) • **Bioloģiski noārdāmas, izsmidzināmas mulčas izstrāde, izmantojot valriekstu pārstrādes atkritumu ekstraktus, bagātus ar aleloķīmiskiem savienojumiem, ilgtspējīgai nezāļu ierobežošanai lauksaimniecībā** (*Ksenija Radovska*, Latvijas Valsts koksnes ķīmijas institūts)
13:00	**Sesijas diskusija**
Izstāde un tīklošanās (Pilotiekārtu angārs, pagalms)	
13:30	**Projektu rezultātu praktiska demonstrēšana** un neformālas sarunas
14:30	Konferences noslēgums

LATVIJAS VALSTS KOKSNES ĶĪMIJAS INSTITŪTS
Līdzfinansē Eiropas Savienība
2027 Nacionālais attīstības plāns
Zemkopības ministrija
Lauku atbalsta dienests