

Konference

INOVATĪVI RISINĀJUMI LAUKSAIMNIECĪBĀ UN AUGKOPIBĀ

Latvijas Valsts koksnes ķīmijas institūts

Dzērbenes iela 27, Rīga

2026. gada 3. decembris

[Reģistrācijas veidlapa](#)



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 vīzija bioekonomikā (Uģis Cābulis, 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 <ul style="list-style-type: none">• Ilgspējīgs 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)• 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



Citas metodes augsnes auglības uzlabošanai	
12:00	<p>Sesijas dalībnieku “pitch” prezentācijas</p> <ul style="list-style-type: none"> Zaļās tehnoloģijas hidroponikā, mikroaļģes kā dabīgs risinājums barības vielu aprītei lauksaimniecības sistēmās (<i>Oto Jēkabs Apse, Latvijas Universitāte</i>) Degradētu organisko augšņu ilgtspējīga apsaimniekošana: tauriņziežu un digestāta izmantošanas ietekme uz oglekļa apriti un ekosistēmu ilggadīgā kokaugu stādījumā (<i>Austra Zuševica, Latvijas Valsts mežzinātnes institūts “Silava”</i>) DigiDārzs—mēslošanas un augu aizsardzības stratēģiju izstrāde ar viedo tehnoloģiju pielietošanu dārzu polikultūrustādījumos (<i>Anta Sparinska, Bulduru Tehnikums</i>) Bezatlíkuma mežistrādes biomasas izmantošana videi draudzīgo augu aizsardzības līdzekļu un augsnes piedevu ieguvei (<i>Sarmīte Janceva, Latvijas Valsts koksnes ķīmijas institūts</i>)
12:15	Sesijas diskusija
Ir vērts zināt!	
12:40	<p>Sesijas dalībnieku “pitch” prezentācijas</p> <ul style="list-style-type: none"> Ekonomiski pamatota pākšaugu integrēšana laukkopības sistēmās ES Zaļā kursa mērķu īstenošanai: slāpekļa piesaiste un produktīva ražas izmantošana (<i>Sanita Zute, Agrolesursu un ekonomikas institūts</i>) Inovativu prebiotiku izmantošana putnkopībā un augkopībā klimatneitralitātes sasniegšanai (<i>Mārtiņš Andžs, Latvijas Valsts koksnes ķīmijas institūts</i>) Efektīvāku tauriņziežu audzēšanas tehnoloģijas risinājumu izstrāde, pilnveidošana un inovatīvas termomehāniskas tauriņziežu tekstūrēšanas pārstrādes iekārtas eksperimentālā izveide (<i>Anastasija Zemcova, SIA “Grow Bite”</i>) Atraktantu un dažādu lamatu salīdzinājums (<i>Viktorija Zagorska, MZI LBTU Augu Aizsardzības zinātniskais institūts AGRIHORT</i>) Bioloģiski noārdāmas, izsmidzināmas mulčas izstrāde, izmantojot valriekstu pārstrādes atkritumu ekstraktus, bagātus ar aleloķīmiskiem savienojumiem, ilgtspējīgai nezāļu ierobežošanai lauksaimniecībā (<i>Ksenija Radovska, Latvijas Valsts koksnes ķīmijas institūts</i>)
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



Zemkopības
ministrija



Lauku atbalsta
dienests