



Atbalsta Zemkopības ministrija un Lauku atbalsta dienests
“Inovatīvas dehidratācijas tehnoloģijas pielietojuma izpēte sapropeļa ieguvē, uz
sapropeļa bāzes veidotu produktu izmantošanas iespējas augkopībā un lopkopībā”
Nr. 18-00-A01612-000010

Projektu realizē Agrolesursu un ekonomikas institūts un
Eiropas Inovāciju partnerības lauksaimniecības ražīgumam un ilgtspējai darba grupa
Projekta norises laiks: 2018. gada maijs – 2023. gada 31. marts

**KOMANDĒJUMA ATSKAITE PAR DALĪBU STARPTAUTISKĀ
HUMUSVIELU IZPĒTEI VELTĪTĀ ZINĀTNISKĀ KONFERENCĒ –
“DABISKAS IZCELSMES ORGANISKO VIELU ĢEOĶĪMISKĀS PLŪSMAS
UN ĪPAŠĪBAS: NO TEORIJAS LĪDZ PRAKSEI” (HUMIC 2019)**

Saskaņā ar 2019. gada 10. janvāra rīkojumu Nr.19k/2019PPC no š.g. 5. jūnija līdz 8. jūnijam atrados komandējumā Rīgā, Latvijas Universitātē, lai piedalītos starptautiskā humusvielu izpētei veltītā zinātniskajā konferencē –“Dabiskas izcelsmes organisko vielu ģeoķīmiskās plūsmas un īpašības: no teorijas līdz praksei” (Humic 2019).

Konferenci organizēja Latvijas Universitātes humusvielu pētnieki sadarbībā ar Starptautiskās Humusvielu savienības (IHSS) Ziemeļvalstu-Baltijas valstu nodaļu. Programma – pielikumā.

Komandējuma izdevumi finansēti no projekta “Inovatīvas dehidratācijas tehnoloģijas pielietojuma izpēte sapropeļa ieguvē, uz sapropeļa bāzes veidotu produktu izmantošanas iespējas augkopībā un lopkopībā” Nr. 18-00-A01612-000010 līdzekļiem (46. nozare).

Konferencē kopumā bija pieteikti 55 ziņojumi, un tajā piedalījās humusvielu pētnieki gan no tuvākajām kaimiņvalstīm un Eiropas, gan plaši pārstāvēta bija Krievija, kur humusvielu izpētei ir sena vēsture. Konferenci atklāja ar emeritētā profesora **Ole K. Borggaard** (Kopenhāgenas Universitāte) referātu “Dabiskas izcelsmes organisko vielu šķīdumu potenciālās izmantošanas iespējas augšņu attīrīšanā no smago metālu piesārņojuma”. Plenārsēdē ar ziņojumiem uzstājās profesors, Dr.habil.chem. **Māris Kļaviņš** un profesors, Dr. hab. biol. **Ģederts Ieviņš**, kuri ir starptautiski atzīti humusvielu pētnieki no Latvijas.

Sesiju darbā ar mutisko ziņojumu, bāzētu uz literatūras studijām un Latvijā iepriekš veiktu pētījumu ar humusvielām rezultātiem uzstājās arī atskaites sagatavotāja L. Zariņa (1. att.)



1.att. L.Zariņa uzstājas ar mutisko ziņojumu.

Ņemot vērā, ka Pēdējā laikā Eiropā un arī Latvijā gan dārzkopju, gan profesionālu lauksaimnieku vidū aizvien populārāki kļūst humusvielu produkti, un Latvijā to iegūšanai ir bagātīgi izejvielu krājumi (t.sk.sapropēļa), konferencē gūtās atziņas ir būtisks pienesums sekmīgai projekta īstenošanas organizēšanai un izmēģinājumu veikšanai.

Dalībnieki (2.att.) varēja justies gandarīti, jo tika prezentēti izdiskutēti daudzi tieši praktisku pētījumu rezultāti.



2.att. Konferences dalībnieki pēc plenārsēdes.

Agroresursu un ekonomikas institūta
Laukaugu selekcijas un agroekoloģijas nodaļas
Priekuļu daļas
vadošā pētniece
Līviņa Zariņa