

# Informācija par aktualitātēm Inovatīvs mikroorganismus saturošs organiskais mēslošanas līdzeklis

Projekts nr. 22-00-A0612-000010

PROJEKTA IZPILDES TERMIŅI: 30.06.2022 – 30.06.2025



## Norisinās projekta 2. aktivitāte "Produkta izveide"

- **Sadarbības partneris Latvijas Universitāte projekta partneru eksperimentiem sagatavoja 80 litri baktēriju preparāta (suspensijas). Produkta pamatmasai pievienoja 1 litru suspensijas uz 100 kg substrāta, lai gatavā produktā baktēriju koncentrācija sasniegtu 107 kolonijas veidojošās vienības uz gramu.**

- **Latvijas Biozinātņu un tehnoloģiju universitātē notika nezāļu sēkļu dīdības pārbaude substrātā ar kūdras-kūtsmēslu maisījumiem, pirmo rezultātu ieguve. Noteiktas sugas un to daudzums katrā mēslošanas līdzekļa variantā (mēslošanas līdzeklis pievienots augsnei) katram izmēģinājumā iekļautajam kultūraugam.**

**Latvijas Kūdras asociācija, kā Vadošais partneris veica koordinācijas darbus starp partneriem kā arī mēslošanas līdzekļu sastāvdaļu un izveidoto mēslošanas līdzekļu analīzi ar portatīvo spektrometru, nosakot to sastāvā esošās vielas.**

**LVMi SILAVA veiktas mēslojuma izejvielu un mēslojuma veidu fizikāli ķīmisko īpašību analīzes. Veikti sagatavošanās darbi granulēšanai un izmēģinājumi, granulējot kūdru, kas sajaukti ar pelniem, noteiktas granulētā materiāla (pelnu un kūdras sajaukuma) īpašību analīzes.**

**MPS Vecauce tika sagādātas visas kompostējamā materiāla sastāvdaļas – kūdra, sausie liellopu mēsli (no šķidrmēsliem), putnu mēsli, sausie cūku mēsli (no šķidrmēsliem), koksnes pelni. Pēc projekta partnera (LBTU) norādījumiem tika sasvērtas mēslošanas līdzekļa sastāvdaļas un izveidota nepieciešamās proporcijas. Produkti tika vairākkārt pārjaukti, veikts uzraudzīts kompostēšanas process.**

**z/s Baltiņi norisinās augu izmēģinājumi audzēšanai podos un konteineros.**

## Nākošā izmēģinājuma posma plānošana....

Turpinās datu apkopošana, analīze un publikāciju sagatavošana.



NACIONĀLAIS  
ATTĪSTĪBAS  
PLĀNS 2020



EIROPAS SAVIENĪBA  
EIROPA INVESTĒ LAUKU APVIDOS  
Eiropas Lauksaimniecības fonds  
lauku attīstībai

Athlsta Zempības ministrija un Lauku athlsta dienests