



Inovatīvs mikroorganismus saturošs organiskais mēslošanas līdzeklis

Ingrīda Krīgere, LKA valdes locekle

15.10.2025.

**Eiropas Savienības Eiropas Lauksaimniecības fonda lauku attīstībai
(ELFLA)**

Latvijas Lauku attīstības programmas 2014. - 2020.gadam pasākuma 16. "Sadarbība" 16.12
apakšpasākuma: "Atbalsts EIP lauksaimniecības ražīguma un ilgtspējas darba grupu
projekta īstenošanai" projekts nr. 22-00-A01612-000010



EIROPAS SAVIENĪBA
EIROPA INVESTĒ LAUKU APVIDOS
Eiropas Lauksaimniecības fonds
lauku attīstībai

Projekta atziņas un kopsavilkums

Projekta galvenie uzdevumi

1. Izveidot produktu, kas veicina ražas pieaugumu mežsaimniecības, laukkopības un dārzkopības kultūrām.
2. Ieviest bezatlikuma tehnoloģijas, samazināt minerālmēslu lietošanu. Izstrādāt produktu, kas ir augiem viegli uzņemamā formā, palielina humusa daudzumu augsnē, atjauno un uzlabo augsnes auglību un uzlabo augsnes fizikālās īpašības.
3. Izmantojot vietējās izejvielas, uzlabot saimniecību ekonomiskos rādītājus.
4. Izstrādāt produktu, kas ļauj samazināt lauksaimniecības ietekmi uz vidi, virszemes un gruntsūdens piesārņojumu ar slāpekli un fosforu saturošiem savienojumiem pēc kūtsmēslu izkliedēšanas ar tradicionāliem paņēmieniem.

Projekta galvenie uzdevumi

5. Racionāli un videi draudzīgi apsaimniekot kūtsmēslus, izvairoties no slāpekļa izskalošanās riska palielināšanās.
6. Atbildīgi apsaimniekot kūdras ieguves vietas, rodot jaunu risinājumu labi sadalījušās kūdras izmantošanai, lai saimnieciski racionāli varētu izmantot visus ieguves vietā pieejamos kūdras resursus.
7. Veikt produkta izmantošanas ekonomiskās efektivitātes novērtējumu uz eksperimentālās izpētes pamata.

Pārdomas

- Organika strādā ilgtermiņā, ja lieto daudzgadīgām kultūrām, tas ir pluss.
Mīnuss neviendabīgs sastāvs, grūti lietot ietvarstādiem.
- Mikrobioloģiskajos pētījumos varētu koncentrēties uz ilgstošāku apstrādāto augšņu izpēti un mazāku augu sugu skaitu. Tas pat nav atkarīgs no tā, ir vai nav lietderīgi mēslojumam pievienot baktērijas.

Pārdomas

- Granulēšanu vēl vajadzētu patestēt (žāvēšanu, temperatūru, pašu granulatoru) un saprast ražošanas iespējas kopumā. Varbūt pat izveidot kādu iekārtu prototipu, pielāgot, nopirkt..
- Būtiski, ka mums ir tāds finanšu instruments un saprotoši cilvēki LAD pusē, kas ļauj mums patiešām radoši strādāt, nekoncentrējoties tikai uz birokrātiskām procedūrām, un to, ka šos projektus vērtē vietējie cilvēki

Jautājumi?

**Inovatīvs mikroorganismus
saturošs
organiskais mēslošanas
līdzeklis**

Paldies

Rīga, 2025.gada 15.oktobris

