

Iepazīstināšana ar identificētajiem klimata pārmaiņu samazinošajiem pasākumiem un projekta demo teritorijām

A. Lagzdīņš, Dr.sc.ing., profesors
Latvijas Lauksaimniecības universitāte
Vides un ūdenssaimniecības katedra
E-pasts: ainis.lagzdins@llu.lv

LIFE OrgBalt, LIFE18 CCM/LV/001158

EU LIFE Programme project
“Demonstration of climate change mitigation potential
of nutrients rich organic soils in Baltic States and Finland”

Demonstrācijas vieta lauksaimniecības zemēs

LVC305 Kontrolētās drenāžas sistēmas ierīkošana zālājā, uzturot paaugstinātu gruntsūdens līmeni visā veģetācijas periodā



Demonstrācijas vieta lauksaimniecības zemēs



Zemkopības ministrijas nekustamie īpašumi
MELIORĀCIJAS KADASTRA IZDRUKA

LVC305 demonstrācijas objekta atrašanās vieta



◀ 1 no 4 ▶

🔍 Pietuvināt

LAD lauki



Bloka ID (sasaistei): 11477900

Perioda kods: 2020

Kultūras kods: 720

Kultūras apraksts: Aramzemē sēts stiebrzāļu un/vai lopbarības zālaugu (t.sk. proteīnaugu) maisījums

Atbalsta veidi: VPM

Deklarētā platība: 7.84

Datu izmaiņu datums: 2020-05-31T03:16:12

Demonstrācijas vieta lauksaimniecības zemēs – MPS Vecauce apsaimniekotās platībās

Zemes kadastra numurs	Platība (ha)	Augsnes veids	Granulome triskais sastāvs	Organisko vielu saturs (%)	Augsnes reakcija pH _{KCL}	Kustīgā fosfora saturs (mg/kg)	Kustīgā kālija saturs (mg/kg)
46250020022	2.26	Trūdaini – kūdrainā velēnu gleja	Mālsmilts	39.8	6.7	75 (ļoti zems)	359 (vidējs)
46250020022	5.37	Trūdaini – kūdrainā velēnu gleja	Mālsmilts	23.6	7.1	158 (zems)	310 (vidējs)

Demonstrācijas vieta lauksaimniecības zemēs – MPS Vecauce apsaimniekotās platībās



Videi draudzīgi meliorācijas sistēmu elementi:

- Sedimentācijas baseini;
- Divpakāpju meliorācijas grāvji;
- Akmeņu krāvumi;
- Meandrēšana;
- **Kontrolētā drenāža;**
- Mākslīgie mitrāji.

Ministru kabineta noteikumi Nr. 600
Kārtība, kādā piešķir valsts un Eiropas Savienības
atbalstu atklātu projektu konkursu veidā
pasākumam "Ieguldījumi materiālajos aktīvos"
Rīgā 2014.gada 30.septembrī (prot. Nr.51 51.§)

Kontrolētās drenāžas raksturojums

Divpusējās mitruma regulēšanas konstrukcijas drenu kontrolakās vai uz drenu kolektoru iztekām

Izmērāmie kritēriji:

- Kontrolakā vai uztvērējākā ierīkots vertikāls aizbīdnis vai augstuma regulēšanas caurule, vai cita veida konstrukcija ūdens līmeņa regulēšanai.
- Drenu kolektora iztekas galā ierīkots cauruļvadu aizbāznis ar trosi, kur viens gals piestiprināts pie iztekas un otrs pie aizbāžņa.

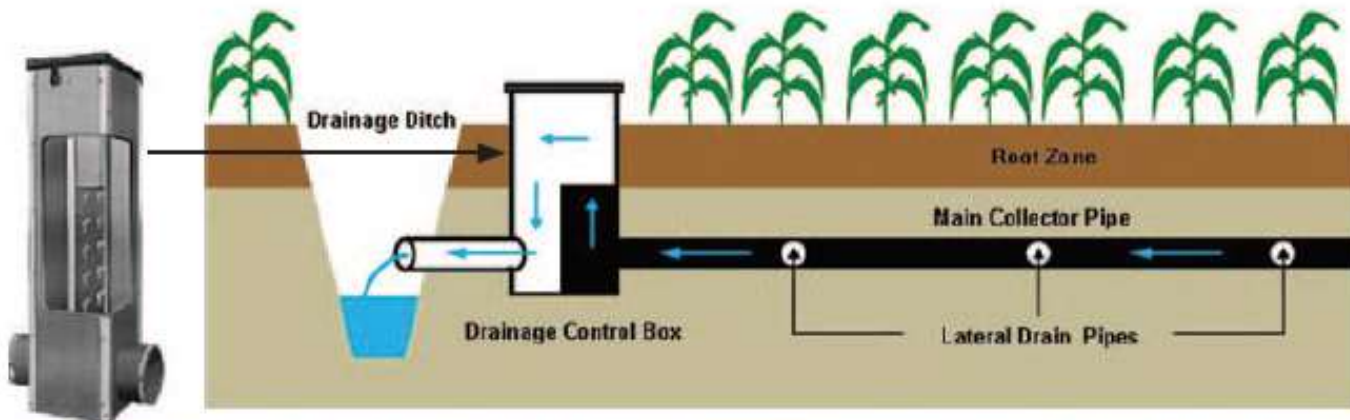
Kontrolētās drenāžas raksturojums

Potenciālie ieguvumi:

- ✓ Samazinātas CO₂ un N₂O emisijas no augsnēm ar paaugstinātu organiskās vielas saturu, neizteikta ietekme uz CH₄ emisijām;
- ✓ Samazināta ūdens un augu barības vielu nonākšana virszemes ūdensobjektos;
- ✓ Vasaras sausuma apstākļos papildus ūdens pieejams kultūraugu vajadzību nodrošināšanai.

Kontrolētās drenāžas raksturojums

Drainage management structures for subsurface drains and open ditch outlets.





Paldies par uzmanību!

Jautājumi, komentāri vai ieteikumi?



www.orgbalt.eu



@orgbalt



@orgbalt




LIFE OrgBalt



orgbalt



orgbalt

The project "Demonstration of climate change mitigation potential of nutrients rich organic soils in Baltic States and Finland" (LIFE OrgBalt, LIFE18 CCM/LV/001158) has received funding from the LIFE Programme of the European Union and the State Regional Development Agency of Latvia.  www.orgbalt.eu

The information reflects only the LIFE OrgBalt project beneficiaries' view and the European Commission's Executive Agency for Small and Medium-sized Enterprises is not responsible for any use that may be made of the information contained therein.