

Inovatīvu Baltā vītola-daudzgadīgo zālaugu agromežsaimniecības sistēmu ierīkošana ar koksnes pelnu un mazāk pieprasīto kūdras frakciju maisījumiem ielabotās marginālās minerālaugsnēs III pārskata periodā uzsākti un paveiktie darbi

NACIONĀLAIS
ATTĪSTĪBAS
PLĀNS 2020



EIROPAS SAVIENĪBA

Eiropas Reģionālās
attīstības fonds

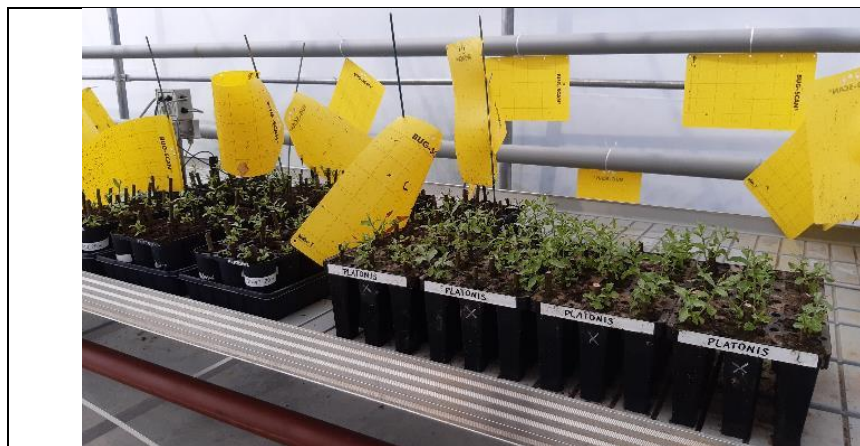
IEGULDĪJUMS TAVĀ NĀKOTNĒ

Programma "Izaugsme un nodarbinātība" specifiskais atbalsta mērķis 1.1.1. "Palielināt Latvijas zinātnisko institūciju pētniecisko un inovatīvo kapacitāti un spēju piesaistīt ārējo finansējumu, ieguldot cilvēkresursos un infrastruktūrā" pasākums 1.1.1.1. "Praktiskas ievirzes pētījumi", 3. kārtā Nr. 1.1.1.1/19/A/112

Ziņots par Baltajiem vītoliem agro mežsaimniecības sistēmās un silvopastorālās sistēmās ar lakstaugiem. Konference - 5th European Agroforestry conference, šeit redzams ziņojums "[Ecosystem services in short rotation coppice in agricultural land in Latvia](#)". Konference, notika 2021.gada 17.-19. maijā.

LVMI Silava zinātnieki apseko iepriekšējo pētījumu ietvaros ierīkotos izmēģinājumu objektus, veido empīrisko datu bāzi jaunu zinātnisko atziņu iegūšanai.

Ar pavasarī ievāktu veģetatīvo materiālu ierīkoti pilot izmēģinājumi veģetācijas traukos un kasetēs. Spraudeņi stādīti dažādas kūdras frakciju un koksnes pelnu maisījumos no Kaigu purva, kā kontroli izmantojot LatFlora komerciāli ražoto kokaugu audzēšana paredzēto substrātu.



Ekspieriments siltumnīcas apstākļos - substrātu veidošana



Ekspieriments modelētā vidē – augsnes ielabošana

Uzsākta atlasītā Baltā vītola vīrišķā klona "Platonis" pavairošana.

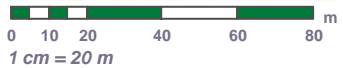
Tiek veiktas augsnes un substrāta ķīmiskās analīzes, pirms un pēc eksperimenta ierīkošanas.

No jauna piesaistītais zinātniskais personāls sadarbojoties ar kolēģiem sagatavojis zinātnisko rakstu "*Salix alba* clone wilting response to heath stress", iesniegšanai žurnālā Agronomy.

Ierīkota eksperimentālā stādījuma pirmā kārtā - Stādīti Balto vītolu garie spraudeņi, lai noskaidrotu vai nākamajā gadā ierīkojamo eksperimentu ir nepieciešams iežogot.



22.03.2021.



VLM AP