

Novasoil projekts noslēguma taisnē

Oktobrī noslēdzas Horizont Europe projekts "Novasoil", kurā viens no projekta partneriem esam bijuši arī mēs. Projekta mērķis bija palīdzēt zemju īpašniekiem rast jaunus veidus, kā pelnīt ar veselīgu augsni, ārpus tradicionālajām praksēm – pārtikas un biomasas audzēšanas. Projekta ietvaros, Bulgārijas partneru vadībā tika izstrādāti digitālie rīki, ar kuru palīdzību iespējams analizēt, cik efektīvas varētu būt jaunās augsnes biznesa idejas. Rīki pieejami <https://novasoil.blueberry.bg/>, taču projekta ietvaros esam papildinājuši arī savas ZSA GEO aplikācijas funkcijas.

ZSA GEO rīks, tostarp augsnes tipu, granulometriskā sastāva, cilmieža, un citi slāņi pieejami <http://app.smartagro.lv/>



Izmēģinām ģipša efektivitāti uz lauka

Interreg
Baltic Sea Region



Co-funded by
the European Union

SUSTAINABLE WATERS
GYPREG

Loti vējinā aprīļa dienā zemnieku saimniecības "Kaudzītes" laukā Zaņas pagastā notika projekta "GYPREG" lauka demonstrācija, kurā tika izmēģināta ģipša izkliešana un iestrāde. Klātesošos iepazīstinājām ar projekta mērķiem un ģipša potenciālu uzlabot augsnes struktūru, mazināt potenciālo fosfora noplūdes.



Saimnieku interese par ģipšošanu bija liela – vairāk gan ar mērķi uzlabot augsnes auglību un ... bagātināt augsni ar sēru.

Pirmā mācība par ģipša izkliedi ir gūta – saputekļotu ģipsi ar šāda veida klievētāju izkaisīt nav ieteicams. Ģipša putekli nosēžas arī uz traktortehnikas, un var to negatīvi ietekmēt. Saimnieks gan bija atradis risinājumu – pēc ģipšošanas tehniku bija ievietojis slēgtās telpās, lai nostav. Ģipsis izreaģē ar gaisa skābekli un kļūst neaktīvs – pēc tam to vienkārši nomazgā.

Latvijas Biozinātņu un tehnoloģiju universitātes profesors Ainis Lagzdīns stāstīja par pētījuma metodiku un lauka paraugu ņemšanu, lai noskaidrotu ģipšošanas efektivitāti.

Lauku dienas apmeklētājiem bija iespēja apmeklēt blakus esošo monitoringa staciju un iepazīties ar LBTU veiktajiem pētījumiem.

Pasākumu organizēja projekta partneri Latvijā biedrība "Zemnieku Saeima" sadarbībā ar Latvijas Hidroekoloģijas institūtu (LHEI).

Liels paldies z/s "Kaudzītes" saimniekam Andrim Andersonam par demonstrācijas veikšanu uz sava lauka un viesmīlīgo uzņemšanu!

Pasākums organizēts Interreg Baltijas jūras reģiona transnacionālās sadarbības programmas projekta Nr.#Co40 "Fosfora slodzes mazināšana no lauksaimniecības zemēm, uzlabojot augsni (GYPREG)" projekta ietvaros. Ģipša iestrāde lauksaimniecības zemēs jau vairākas dekādes tiek veiksmīgi īstenota Somijā, uzlabojot augšņu fizikālās īpašības, palielinot ražu un mazinot ūdenstiplu aizaugšanu.

