



KAS MĒS ESAM



4
GADI



17
VALSTIS



25
STARPNOZARU
PARTNERI VISĀ
PASAULĒ



1
GLOBĀLAIS ZINĀŠANU
TĪKLS

**GLOBĀLĀS
PARTNERĪBAS**



SOILGUARD atbalsta un iesaistās GSP, GSBI, SOIL-
BON, ITPS, FAO un IPBES.

SOILGUARD

**Ilgtspējīga augsnes apsaimniekošana
augšnes bioloģiskās daudzveidības
paaugstināšanai un vides, ekonomiskās
un sociālās labklājības palielināšanai**

Vai vēlaties uzzināt vairāk?

SAZINIETIES AR MUMS

info@soilguard-h2020.eu

**PROJEKTA
KOORDINATORS**

LEITAT
managing technologies

LEITAT
Cristina Yacoub Lopez
VADOŠĀ PĒTNIECE
cyacoub@leit.at.org

WWW.SOILGUARD-H2020.EU



Koordinē: **LEITAT**
managing technologies



Pētījumi, kuru rezultātā tika iegūti šie rezultāti, ir saņēmuši finansējumu no Eiropas Savienības pētniecības un inovāciju programmas "Apvārsnis 2020" saskaņā ar dotāciju līgumu Nr. 101000371.



MERĶIS

Veicināt augsnes bioloģiskās daudzveidības ilgtspējīgu izmantošanu, lai aizsargātu augsnes daudzfunkcionalitāti un palielinātu ekonomisko, sociālo un vides labklājību.



KĀ ?

kopīgi radot pārliecinošus pierādījumus par saikni starp augsnes apsaimniekošanu, augsnes bioloģisko daudzveidību, augsnes daudzfunkcionalitāti un cilvēku labklājību.

KĀ

KLIMATA SIMULĀCIJAS UZ LAUKA

Padziļināt izpratni par kombinēto klimata stresa faktoru (sausuma un karstuma viļņu) ietekmi uz augsnes bioloģisko daudzveidību 3 dažādos biomos (agroekosistēmas, pļavas, meži) 7 NUTS-2 reģionos.



REZULTĀTI



Šajos eksperimentos tiks novērtēta turpmāko reģionam raksturīgo klimata apstākļu ietekme uz augsnes **bioloģisko daudzveidību** un daudzfunkcionalitāti, kā arī salīdzināts, kā šī ietekme atšķiras starp dažādiem augsnes **apsaimniekošanas** veidiem



Tas būs ļoti svarīgi, lai demonstrētu augsnes bioloģiskās daudzveidības kā uz dabu balstīta risinājuma potenciālu.

GLOBALĀS PARTNERĪBAS



SOILGUARD kopīgi izstrādās **uz pierādījumiem balstītus ieteikumus** augsnes apsaimniekošanas un **saglabāšanas politikai un sistēmai** ES un starptautiskā līmenī un atbalstīs dalībvalstu saistības saskaņā ar **Globālo augsnes partnerību**.

REZULTĀTI

AUGSNES STARPBIOMU TĪKLS

234 vietās 8 biogeogrāfiskajos reģionos un 3 biomos, kas atrodas dažādās augsnes degradācijas pakāpēs, lai:



novērtētu ilgtspējīgas augsnes apsaimniekošanas nozīmi augsnes bioloģiskās daudzveidības statusa saglabāšanā un 10 ar augsni saistīto ekosistēmas pakalpojumu nodrošināšanā.



kvantitatīvi noteikt augsnes bioloģiskās daudzveidības ieguldījumu katra ar augsni saistītā ekosistēmas pakalpojuma nodrošināšanā.

REZULTĀTI

INOVATĪVI RĪKI

LIETOTNE SOILGUARDIANS



Lietotājam draudzīgs, elastīgs, **prognozēšanas rīks**, kas balstīts uz cēloņsakarībām starp augsnes bioloģisko daudzveidību, augsnes daudzfunkcionalitāti un labklājību.

SOILGUARD ZINĀŠANU TĪKLS (SNoK)



SNoK un savienojamība, ko nodrošina lietotne SOILGUARDIANS, radīs **inovāciju ekosistēmu**, kurā mācīties un dalīties pieredzē.

AUGSNES BIOLOĢISKĀS DAUDZVEIDĪBAS UN LABKLĀJĪBAS SISTĒMA



Konceptuāla un analītiska sistēma, kas var kļūt par **globālu standartu** turpmākajam augsnes bioloģiskās daudzveidības stāvokļa novērtējumam.