

APOLLO je projekat inovacija koji finansira EU koji ima za cilj da benefite precizne poljoprivrede približi poljoprivrednicima kroz priuštive informacione usluge, u velikoj meri koristeći besplatne i otvorene podatke Observacija Zemlje, kao što su one koje obezbeđuje evropski Kopernikus program.

PILOTI

APOLLO usluge će biti zajednički stvorene, proverene i procenjene u toku dve poljoprivredne sezone (od maja do septembra, 2017 i 2018), sa pilot poljoprivrednicima u tri različite zemlje: Grčka, Srbija i Španija. APOLLO usluge pokrivaju širok spektar tipova biljaka.



PELLA, GRČKA

Poljoprivredna zadruga Pella (ACP), uz pomoć Poljoprivrednog fakulteta u Atini (AUA) i lokalnih poljoprivrednih konsultanata, će testirati APOLLO usluge na navodnjavanom pamuku i na durum pšenici koja dobija dovoljno padavina. Među ACP članovima, 8.500 Ha obradivog zemljišta je posvećeno proizvodnji durum pšenice, i 13.500 ha navodnjavanom pamuku.



RUMA, SRBIJA

Udruženje poljoprivrednika opštine Ruma, zajedno sa lokalnim poljoprivrednim konsultantima, će testirati APOLLO usluge na kukuruzu, pšenici, soji, povrću i krmnom bilju. Dodatno, konsultanti koji su uključeni u pilot će ugraditi informacije dobijene sa test parcela u svoju savetodavnu praksu.



LA MANCHA ORIENTAL, ŠPANIJA

Poljoprivrednici koji poseduju velika gazdinstva zajedno sa udruženjima poljoprivrednika koji čine grupacije malih gazdinstava, kao što je SORETA, a koje navodnjava La-Mancha Oriental Aquifer, će testirati APOLLO usluge na raznim biljkama na ukupnoj površini od preko 100.000 Ha. AgriSat će imati ulogu posrednika između APOLLO projekta i španskih poljoprivrednika.

APOLLO će započeti inicijalne usluge u Aprilu 2017

UKLJUČITE SE



PRIJAVITE SE NA NAŠ BILTEN

Prijavite se ovde da ostanete u toku!

<http://apollo-h2020.eu/rs/kontakt/#bilten>



PRIJAVITE SE DA POSTANETE PROBNI KORISNIK

Prijavite se da budete među prvima koji će probati nove usluge!

<http://apollo-h2020.eu/rs/kontakt/#korisnik>



PRIDRUŽITE NAM SE

<http://apollo-h2020.eu/contact>
info@apollo-h2020.com

@APOLLO_Agri

APOLLO H2020 projekat



A P O L L O

KOJI KOORDINIRA

DRAXIS



UKLJUČENI PARTNERI

Starlab
Living Science

TU
WIEN

GEO

AGRI

AGRI

TEKTONIKO PANETIETHMO AISHINON
AGRICULTURAL UNIVERSITY OF ATHENS

evenflow

agriSat
iberia, s.l.

AGRI

A.C. Pella
since 1928

Ovaj projekat finansira program za istraživanje i inovacije EU - Horizon 2020 pod grant ugovorom br. No 687412. Copyright © 2016 APOLLO Consortium.

Fotografije: Naslovna strana - CCO 1.0, Stephen Radford (<https://unsplash.com/@stevez28uk>).



A P O L L O

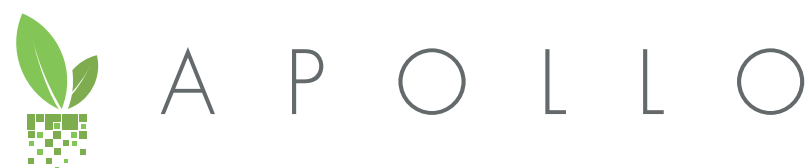
Ostvarivanje koristi
precizne poljoprivrede
poljoprivrednicima sa
malim posedima

<http://apollo-h2020.eu/>

Copernicus
Europe's eyes on Earth



Kofinansira
Evropska unija



PRIUŠTIVE

Zahvaljujući besplatnim i otvorenim podacima sa Kopernikus programa i naprednim algoritmima obrade podataka, APOLLO usluge će biti priuštive za sve poljoprivrednike.

APOLLO usluge su napravljene tako da ponude usklađene usluge u modernoj rezoluciji po niskoj ceni za sve poljoprivrednike.



PRISTUPAČNE

Nadgledajte svoju biljku i dobijajte izveštaje i upozorenja bilo gde, u bilo koje vreme. APOLLO usluge će biti dostupne bilo gde u bilo koje doba kroz web slojeve i aplikacije za mobilni telefon.

Aplikacija za internet će obezbediti pun pristup svim APOLLO uslugama i podacima, dok će aplikacija za mobilni telefon biti iskorišćena za izveštavanje i upozoravanje;



LAKE ZA KORIŠĆENJE

Razvijeno sa poljoprivrednicima za poljoprivrednike.

APOLLO četiri usluge stavljaju na prvo mesto lako korišćenje i tako su napravljene da smanje teret na krajnjeg korisnika.

USLUGE

APOLLO četiri usluge podržavaju bolje donošenje odluka i optimiziranu upotrebu poljoprivrednih inputa, smanjivanje otpada i povećavanje prinosa.



RASPORED ORANJA

► Kada i gde je najbolje da se ore?

APOLLO usluga RASPORED ORANJA će obezbediti dnevne informacije kada i gde bi trebalo izvesti oranje. Oranje je priprema zemljišta za sejanje, pošto je efikasno oranje suštinsko na početku poljoprivredne sezone. Održivost zaštite životne sredine i poljoprivrede i kvalitet biljke se mogu maksimizirati ako se zemljište ore u pravo vreme.



RASPORED NAVODNJAVANJA

► Kakvo je trenutno stanje moje biljke?

APOLLO usluga Monitoringa Rasta Useva će omogućiti poljoprivrednicima da paze na status svojih useva od pojavljivanja do žetve, i da obezbedi rana upozorenja u slučaju invazija i deficita u ishrani. Indirektno, monitoring rasta useva može da pomogne u opisu različitih zona upravljanja na nivou pod-parcela radi raznovrsne primene đubriva i proizvoda za zaštitu biljaka.



MONITORING RASTA BILJKE

► Kakvo je trenutno stanje moje biljke?

APOLLO usluga Monitoringa Rasta Useva će omogućiti poljoprivrednicima da paze na status svojih useva od pojavljivanja do žetve, i da obezbedi rana upozorenja u slučaju invazija i deficita u ishrani. Indirektno, monitoring rasta useva može da pomogne u opisu različitih zona upravljanja na nivou pod-parcela radi raznovrsne primene đubriva i proizvoda za zaštitu biljaka.



PROCENA PRINOSA USEVA

► Prognozirajte procenu prinosa pre žetve

APOLLO usluga Procene Prinosa useva predviđa prinos useva pre žetve, omogućavajući procenu očekivanog prihoda poljoprivrednika, kao i omogućavanje adaptiranosti useva i/ili varijeteta koji će se procenjivati u kombinaciji sa uslugom Monitoringa Rasta Useva.

Za više informacija, kontaktirajte nas: info@apollo-h2020.com