

SPRINT PARTNERI

SPRINT okuplja multidisciplinarni tim od 28 partnera iz 14 europskih zemalja i Argentine:

Wageningen University (NL)
Land Quality Management Ltd (UK)
Universitaet Bern (CH)
Aarhus Universitet (DK)
Stichting Katholieke Universiteit (NL)
Fundacio Institut D'Investigacio Sanitaria Pere Virgili (ES)
L'Istituto Ramazzini Cooperativa Sociale (IT)
Universidade de Aveiro (PT)
Universiteit Utrecht (NL)
Forschungsinstitut fur Biologischen Landbau Stiftung (CH)
Danmarks Tekniske Universitet (DK)
Ecologic Institute (DE)
University of Gloucestershire (UK)
Univerza V Ljubljani (SI)
Stichting Wageningen Research (NL)
Instituto Nacional de Tecnologia Agropecuaria (AR)
Centro de Investigaciones Energeticas, Medioambientales y Tecnologicas (ES)
Institut za Poljoprivrednu i Turizam Poreč (HR)
Universidad Politecnica de Cartagena (ES)
Food & Agriculture Organization of the United Nations (IT)
Masarykova Univerzita (CZ)
Steunstichting Vereniging voor Zoogdierkunde en Zoogdierbescherming (NL)
Helmholtz-Zentrum Geesthacht Zentrum für Material und Kustenforschung (DE)
Universite de Bordeaux (FR)
University College Cork – National University of Ireland (IE)
Universiteit Antwerpen (BE)
Universitaet Hohenheim (DE)
Universita Cattolica del Sacro Cuore (IT)



www.sprint-h2020.eu



www.sprint-h2020.eu

KONTAKTIRAJTE NAS:



sprint@wur.nl

@sprinth2020



@sprint-h2020



@sprint_eu



@SPRINT H2020



Ovaj projekt financira EU program istraživanja i inovacija Obzor 2020 u okviru sporazuma o dodjeli bespovratnih sredstava br. 862568.

Projektni službenik: Alessandro Chiodini
Koordinator projekta: Violette Geissen

Fotografije: Canva

Procjena utjecaja sredstava za zaštitu bilja (SZB) na okoliš i zdravlje ljudi kako bi se ubrzao prijelaz prema što održivijoj zaštiti bilja



PREDSTAVLJAMO SPRINT

Većina poljoprivrednika oslanja se na SZB kako bi povećala prinose/prirode poljoprivrednih kultura. Međutim, neka SZB su potencijalno štetna za okoliš, životinje i ljudsko zdravlje. Podaci o opasnostima i utjecajima koji su povezani sa SZB su, za sada, fragmentirani i ponekad nepotpuni. Stoga postoji potreba za pružanjem integriranog pristupa kako bi se upotpunili postojeći podaci.

SPRINT će razviti i testirati integrirani globalni zdravstveni pristup procjene rizika i utjecaja SZB na okoliš, poljoprivredne kulture, stoku i zdravlje ljudi. Također, projekt će ubrzati prijelaz prema što održivoj uporabi SZB.

OČEKIVANI ISHODI



Praćenje

Razvijanjem integriranog globalnog paketa instrumenata za procjenu zdravstvenog rizika poboljšat će se praćenje upotrebe pesticida i njihovog utjecaja na zdravlje i okoliš



Prijelaz

Razvoj prijelaznih puteva prema održivoj uporabi SZB



Svijest/ Svjesnost

Poboljšana svijest poljoprivrednika, potrošača i građana o povjerenju u globalne zdravstvene pristupe procjene rizika i utjecaja SZB



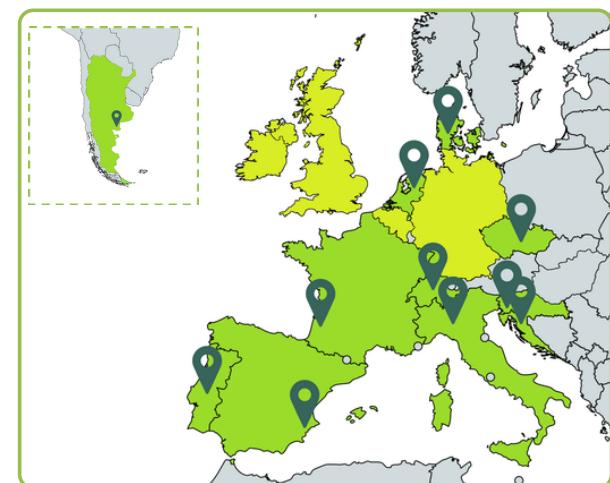
KLJUČNI CILJEVI

- U suradnji s dionicima, identificirati njihove potrebe za novim znanjima, te poboljšati svijest i povjerenje u integrirane procjene rizika pesticida
- Procjeniti smjese ostataka SZB i njihovu distribuciju u okolišu (tlo, voda, zrak), poljoprivrednim kulturama, stoci i ljudima, kao i zdravstveno stanje organizama i ljudi u različitim poljoprivrednim sustavima
- Procjenite izravnu i neizravnu razinu izloženosti ostacima SZB za odabrane organizme, poljoprivredne kulture, stoku i ljude u analizi/studiji slučaja
- Razviti laboratorijske testove za mjerjenje učinaka smjese ostataka SZB na okoliš, poljoprivredne kulture, stoku i zdravlje ljudi
- Razviti globalni paket instrumenata za procjenu zdravstvenog rizika koji će procjeniti rizik i utjecaj smjese ostataka SZB na okoliš, poljoprivredne kulture, stoku i zdravlje ljudi, povezujući izloženost smjese ostataka SZB s utjecajima na zdravlje
- Procjeniti integrirane rizike, troškove i koristi upotrebe SZB u različitim poljoprivrednim sustavima na mikro i makroekonomskoj razini, uključujući unutarnje i vanjske troškove korištenja SZB
- Predložiti prijelazne puteve prema održivoj zaštiti bilja, pružiti preporuke za politike i razviti istraživački program održive zaštite bilja



SPRINT - ANALIZE/STUDIJE SLUČAJA "CASE STUDIES"

Učinak SZB procijenit će se na 11 područja analiza/studijskih slučaja "case study" u Europi i Argentini kako bi se obuhvatili različiti poljoprivredni sustavi. Usporebit ćemo konvencionalne/integrirane i ekološke farme pod žitaricama, vinogradima, voćnjacima i stokom.



VREMENSKI OKVIR DOBIVANJA GLAVNIH REZULTATA

