

SPRINT PARTNERJI

Projekt SPRINT združuje multidisciplinarno ekipo 28 partnerjev iz 14 evropskih držav in 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 für 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 Poljoprivredu i Turizam (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 Küstenforschung (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

KONTAKT:



sprint@wur.nl

@sprinth2020



@sprint-h2020



@sprint_eu



@SPRINT H2020



Projekt je financiran s sredstvi raziskovalnega in inovacijskega programa EU Horizon 2020 v okviru sporazuma o dodelitvi sredstev št. 862568.

Vodja projekta: Alessandro Chiodini
Koordinatorica projekta: Violette Geissen

Vir slik: Canva



Ocena vpliva sredstev za varstvo rastlin (SVR) na okolje in zdravje ljudi za pospešitev prehoda k bolj trajnostnemu varstvu rastlin



PREDSTAVITEV PROJEKTA

Večina kmetov uporablja SVR, da bi dosegli maksimalni pridelek. Vendar so nekatera SVR potencialno škodljiva za okolje, zdravje živali in ljudi. Podatki o tveganjih in vplivih, povezanih s SVR, so trenutno razdrobljeni in nepopolni, zato je potrebno zagotoviti celostni pristop, ki bo zapolnil vrzeli v podatkih.

Projekt SPRINT bo razvil in testiral celovit globalni zdravstveni pristop k oceni tveganj in vplivov SVR na okolje, kmetijske rastline, živino in zdravje ljudi. Projekt bo tudi pospešil prehod na bolj trajnostno uporabo SVR.

PRIČAKOVANI REZULTATI



Monitoring

Izboljšano spremljanje uporabe SVR in njihovih vplivov na zdravje in okolje, z razvojem orodja za Globalno oceno tveganja za zdravje (GHRAT)



Prehod

Razvoj načinov za prehod k trajnostni rabi SVR



Ozaveščanje

Izboljšana ozaveščenost in zaupanje kmetov, potrošnikov in državljanov v globalne zdravstvene pristope ocenjevanja tveganj in vplivov SVR



KLJUČNI CILJI

- Sodelovanje z udeleženci zaradi prepoznavanja njihovih potreb po znanju ter izboljšanje ozaveščenosti in zaupanja v celostne ocene tveganja sredstev za varstvo rastlin
- Ocena pojava mešanic ostankov SVR in njihova razširjenost v okolju (tla, voda, zrak), pridelkih, živini in ljudeh ter s tem povezano zdravstveno stanje organizmov in ljudi v različnih sistemih kmetovanja
- Ocenitev neposredne in posredne ravni izpostavljenosti ostankom SVR za izbrane organizme, kmetijske rastline, živino in ljudi na območjih raziskovanja
- Razvoj laboratorijskih testov za merjenje učinkov mešanic ostankov SVR na okolje, kmetijske rastline, živino in zdravje ljudi
- Razvoj orodja za globalno oceno zdravstvenega tveganja (GHRAT) za ocenjevanje tveganja in vpliva mešanic ostankov SVR na okolje, kmetijske rastline, živino in zdravje ljudi in vpliv mešanic ostankov SVR na zdravje
- Ocena celostnega tveganja, stroškov in koristi uporabe SVR v različnih sistemih kmetovanja na mikro in makroekonomski ravni, vključno z notranjimi in zunanjimi stroški uporabe SVR
- Predlog prehoda k trajnostnemu načinu zaščite rastlin, priprava priporočil za pripravo politik in razvoj raziskovalnega programa za trajnostno varstvo rastlin



OBMOČJA RAZISKOVANJA

Vpliv SVR bo ocenjen na 11 študijskih primerih v Evropi in Argentini z namenom zajemanja različnih kmetijskih sistemov. Primerjali bomo konvencionalne in ekološke kmetije s poljedelsko, vinogradniško, sadjarsko in živinorejsko pridelavo.



ČASOVNICA KLJUČNIH REZULTATOV

