

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 Averio (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](https://twitter.com/sprinth2020)



[@sprint-h2020](https://www.linkedin.com/company/sprint-h2020)



[@sprint_eu](https://www.instagram.com/sprint_eu)



[@SPRINT H2020](https://www.youtube.com/channel/UC...)



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

Vodja projekta: Alessandro Chiodini
Kordinatorica 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.



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 celosten pristop, ki bo zapolnil vrzeli v podatkih.

Projekt SPRINT bo razvil in testiral celovit globalni zdravstveni pristop za oceno tveganja in vpliva SVR na okolje, kmetijske rastline, živino in zdravje ljudi. Projekt bo prav tako pospešil prehod na bolj trajnostno rabo SVR.

PRIČAKOVANI REZULTATI



Monitoring

Razvoj orodja za Globalno oceno tveganja za zdravje (GHRAT) za izboljšano spremljanje uporabe SVR in njihovih vplivov na zdravje in okolje.



Prehod

Razvoj načinov za prehod k trajnostni rabi SVR.



Ozaveščanje

Izboljšana ozaveščenost in zaupanje kmetov, potrošnikov in državljanov v globalne zdravstvene pristope za ocenjevanje tveganja in vpliva SVR.



- Sodelovanje z udeleženci zaradi prepoznavanja njihovih potreb po znanju ter izboljšanje ozaveščenosti in zaupanja v celostne ocene tveganja SVR.
- Ocena prisotnosti 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.
- Ocena neposredne in posredne ravni izpostavljenosti ostankom SVR za izbrane organizme, kmetijske rastline, živino in ljudi na območjih raziskovanja.
- Razvoj laboratorijskih testov za merjenje vpliva 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 ter njihovega vpliva na zdravje organizmov.
- 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 politike in razvoj raziskovalnega programa za trajnostno varstvo rastlin.



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 poljedelso, vinogradniško, sadjarsko in živinorejsko pridelavo.



ČASOVNICA KLJUČNIH REZULTATOV

