**Innowacyjna ocena ryzyka stosowania pestycydów niskiego ryzyka (RATION)**

Kierownik projektu: **dr Magdalena Dziągwa-Becker**

Pestycydy niskiego ryzyka (LRP), w tym: (i) ekstrakty roślinne; (ii) substancje semiochemiczne, takie jak feromony i allelochemikalia; (iii) pestycydy mikrobiologiczne, zyskują popularność na światowym rynku jako substytuty pe­stycydów syntetycznych. Ponadto pojawiają się nowe rozwiązania mikrobiologiczne i pestycydy ds-RNA, a rozwią­zania te mają trafić na rynek w nadchodzących latach. Pomimo ciągłych wysiłków regulacyjnych Komisji Europej­skiej nadal brakuje konkretnego programu oceny ryzyka (RA) odpowiedniego dla LRP, co blokuje LRP na rynku UE.

RATION wychodzi naprzeciw tym ograniczeniom regulacyjnym i ma na celu opracowanie nowatorskiego sche­matu RA, wspieranego przez niezbędne wytyczne dotyczące metod i narzędzi, dostosowanych do specyficznych cech ustalonych i powstających rozwiązań LRP. Ten główny cel zostanie osiągnięty poprzez szereg powiązanych ze sobą WP mających na celu (i) mapowanie aktualnego statusu LRP w Europie i określenie głównych ograniczeń re­gulacyjnych (WP1). W tym dążeniu będzie wspierane przez forum interesariuszy złożone ze wszystkich odpowied­nich podmiotów (branży, organów regulacyjnych, naukowców, rolników, ogółu społeczeństwa); (ii) opracowanie i zweryfikowanie, poprzez weryfikację koncepcji, innowacyjnych RA (i powiązanych narzędzi) dla drobnoustro­jów (WP2), ekstraktów roślinnych, substancji semiochemicznych, feromonów (WP3) i ds-RNA (WP4); a następnie (iii) zostanie stworzony zharmonizowany RA dla wszystkich LRP i określony jego wpływ społeczno-ekonomiczny (WP5).

Realizacja projektu rozpoczęła się 1.11.2022 r.

<https://ect.de/ration/>