

Projekt europejski TOPPS-PROWADIS



Protect water from diffuse sources (Ochrona wody przed skażeniami rozproszonymi)

Finansowanie: ECPA - Europejskie Stowarzyszenie Ochrony Roślin

Rodzaj projektu: szkoleniowo-demonstracyjny

Okres realizacji: styczeń 2011 - grudzień 2014

Cel i zakres projektu: TOPPS-PROWADIS jest trzyletnim (2011-2014) projektem szkoleniowo-demonstracyjnym, finansowanym przez Europejskie Stowarzyszenie Ochrony Roślin (ECPA) i realizowanym przy udziale 14 partnerów z 7 krajów UE. Projekt koncentruje się na ochronie wody przed zanieczyszczeniami obszarowymi, wynikającymi ze znoszenia cieczy użytkowej oraz spływu powierzchniowego środków ochrony roślin z pól. Szczegółowym celem projektu jest opracowanie materiałów i narzędzi instruktażowych oraz organizacja szkoleń i pokazów, prezentujących dobre praktyki, które polegają na wdrażaniu środków i metod ograniczania ryzyka podczas stosowania środków ochrony roślin.

TOPPS-PROWADIS jest kontynuacją projektu TOPPS (2005-2008), współfinansowanego przez Komisję Europejską w ramach programu LIFE Environment i ECPA, którego celem było podniesienie świadomości użytkowników środków ochrony roślin i ograniczenie ryzyka powstawania zanieczyszczeń miejscowych, oraz projektu TOPPS-EOS (2009-2010), finansowanego przez ECPA i mającego na celu ocenę opryskiwaczy według kryteriów ochrony środowiska przed zanieczyszczeniem środkami ochrony roślin. W toku tych projektów opracowano Kodeks Dobrej Praktyki Organizacji Ochrony Roślin (DPOOR), interaktywne narzędzie do oceny opryskiwaczy pod kątem potencjału ograniczania ryzyka dla środowiska oraz zróżnicowane w formie materiały szkoleniowe służące wdrażaniu dobrych praktyk podczas stosowania środków ochrony roślin.

Partnerzy: 14 instytucji z 7 krajów:

Instytucja	Kraj
Arvalis Institute du Vegetal, Bogueville Cemagref, Lyon French Vine Institute (IFV), Davany	Francja
University Turin (DEIAFA) University Turin (Agroselviter)	Włochy
Instytut Ogrodnictwa, Skierniewice Instytut Ochrony Środowiska, Warszawa	Polska
Danish Agricultural Advisory Service, Aarhus	Dania
Landesanstalt für Landwirtschaft Bayern, Freising Julis Kühn Institut	Niemcy
Crop Protection Service - Aragon, Zaragossa University Polytechnica Catalunya, Barcelona	Hiszpania
Inagro , Rumbeke	Belgia
European Crop Protection Association	Bruksela

Budżet całkowity: 2,1 mln EUR (ECPA + udział własny partnerów)

Koordynator IO: dr Grzegorz Doruchowski, Pracownia Techniki Ochrony i Nawożenia
grzegorz.doruchowski@inhort.pl
 tel. 510 057 144

Aplikacje internetowe

- ✘ <http://topps-drift.org/>
Ocena ryzyka znoszenia środków ochrony roślin w określonej sytuacji pogodowej i polowej oraz z zastosowaniem określonej techniki opryskiwania
 (wybierz wersję w języku polskim)
- ✘ <http://www.topps-eos.org/>
Ocena opryskiwaczy w aspekcie bezpieczeństwa stosowania środków ochrony roślin i zapobiegania zanieczyszczeniom miejscowym i obszarowym
 (wybierz wersję w języku polskim)



Materiały do pobrania

FILMY






- Ograniczanie znoszenia środków ochrony roślin:
✘ **uprawy polowe i sadownicze**
 (22 min) [Wersja HD \(mp4 - 2,06GB\)](#) [Wersja HD \(avi - 541MB\)](#)
- Ograniczanie znoszenia środków ochrony roślin:
✘ **uprawy polowe**
 (9 min) [Wersja HD \(mp4 - 863MB\)](#) [Wersja HD \(avi - 222MB\)](#)
- Ograniczanie znoszenia środków ochrony roślin:
✘ **uprawy sadownicze**
 (13 min) [Wersja HD \(mp4 - 1,24GB\)](#) [Wersja HD \(avi - 340MB\)](#)

BROSZURY





ZNOSZENIE

- | | | | |
|---|--|--|--|
|  | Poradnik Dobrej Praktyki Ochrony
Roślin
Zapobieganie znoszeniu środków
ochrony roślin
2013 |  | Ulotka
Zapobieganie znoszeniu
środków ochrony roślin
2013 |
|---|--|--|--|


SPŁYW POWIERZCHNIOWY, DRENAŻ i WYMYWANIE

- | | | | |
|---|--|---|--|
|  | Poradnik Dobrej Praktyki
Spływ powierzchniowy i erozja
2013 |  | Ulotka
Spływ powierzchniowy i
erozja
2013 |
|  | Instrukcja polowa
SPŁYW POWIERZCHNIOWY
2015 |  | Poster
WŁAŚCIWOŚCI GLEBY
2015 |
|  | DRENAŻ + WYMYWANIE
Dobre Praktyki w celu
ograniczenia
zanieczyszczenia wody środkami
ochrony
roślin w wyniku drenażu i
wymywania
2019 | | |

ZANIECZYSZCZENIA MIEJSCOWE

- | | | | |
|---|---|---|---|
|  | Poradnik Dobrej Praktyki Ochrony
Roślin
Ochrona wód przed
zanieczyszczeniami
miejscowymi
Wydanie III - poprawione i
uzupełnione
2015 |  | Ulotka
Zapobieganie
zanieczyszczeniom
miejscowym
2009 |
|  | Poradnik
Mycie opryskiwaczy
2009 |  | Poradnik
Organizacja pokazów DPOOR
2009 |

BIOREMEDIACJA

- | | | | |
|---|---|--|--|
|  | Poradnik Dobrej Praktyki Ochrony
Roślin Stanowiska bioremediacyjne
Bezpieczne zagospodarowanie
pozostałości 2016 | | |
|---|---|--|--|