

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, Bogneville 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 (Laboratory of Plant Protection and Fertilization Technology) grzegorz.doruchowski@inhort.pl tel. 510 057 144

Aplikacje internetowe

 Powyższe narzędzia wspomagania decyzji zostały opracowane w ramach europejskiego projektu TOPPS-PROWADIS i jest wynikiem współpracy ekspertów z siedmiu krajów UE: Belgii, Danii, Francji, Hiszpanii, Niemiec, Polski i Włoch Projekt TOPPS-PROWADIS sfinansowany został przez Europejskie Stowarzyszenie Ochrony Roślin - ECPA	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

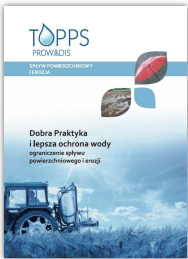
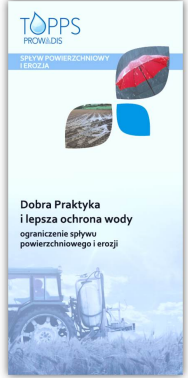
	Ograniczanie znoszenia środków ochrony roślin: uprawy polowe i sadownicze (22 min) Wersja HD (mp4 - 2,06GB) Wersja HD (avi - 541MB)
	Ograniczanie znoszenia środków ochrony roślin: uprawy polowe (9 min) Wersja HD (mp4 - 863MB) Wersja HD (avi - 222MB)
	Ograniczanie znoszenia środków ochrony roślin: uprawy 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

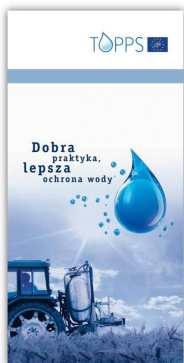


DRENAŻ + WYMYWANIE
Dobre Praktyki w celu ograniczenia
zanieczyszczenia wody środkami ochrony
roślin w wyniku drenażu i wymywania
2019

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