



Centrum Doradztwa Rolniczego w Brwinowie

HARMONOGRAM ZAJĘĆ

Nazwa formy edukacyjnej: **Doradztwo dotyczące środków ochrony roślin – szkolenie uzupełniające**

Termin i miejsce realizacji: **14 maja 2023 r.; CDR O/Kraków, ul. Meiselsa 1**

Godziny zajęć (od-do)	Ilość godz.	Przedmiot/moduł/blok	Wykładowca
8.45 – 9.00		<i>Rejestracja uczestników</i>	
9.00 – 10.05	1,5 godz.	Wybrane zagadnienia w zakresie przepisów prawnych, ze szczególnym uwzględnieniem zmian tych przepisów. Wymagania w zakresie obrotu, konfekcjonowania i stosowania środków ochrony roślin oraz w zakresie doradztwa dotyczącego środków ochrony roślin. Warunki prowadzenia działalności gospodarczej w zakresie obrotu i konfekcjonowania środków ochrony roślin. Zakres działania Państwowej Inspekcji Ochrony Roślin i Nasiennictwa w ramach nadzoru nad obrotem i stosowaniem środków ochrony roślin, w tym: nakaz wycofania środka ochrony roślin z obrotu, zakaz stosowania środka ochrony roślin, kontrola jakości środków ochrony roślin i kontrola prawidłowości stosowania środków ochrony roślin. Postępowanie ze środkami przeterminowanymi i niepełnowartościowymi. Wprowadzanie do obrotu podrobionych środków ochrony roślin, w tym: a) niebezpieczeństwa wynikające z wprowadzania do obrotu podrobionych środków ochrony roślin, b) metody rozpoznawania podrobionych środków ochrony roślin Postępowanie w przypadku reklamacji środków ochrony roślin.	
10.05 – 10.20		<i>Przerwa</i>	
10.20 - 11.05	1 godz.	Bezpieczeństwo i higiena pracy przy sprzedaży i stosowaniu środków ochrony roślin – aktualizacja wiedzy. Przegląd przepisów prawnych. Zagrożenie dla zdrowia człowieka podczas obrotu i konfekcjonowania środków ochrony roślin. Środki ochrony indywidualnej i zasady ich użycia. Prawidłowe przechowywanie, pakowanie i transport środków ochrony roślin. Zasady profilaktyki, w tym: a) badania lekarskie, b) wyposażenie apteczki pierwszej pomocy medycznej, c) informacje o najbliższym podmiocie leczniczym oraz numery telefonów do ośrodków toksykologicznych Pierwsza pomoc przy zatruciach środkami ochrony roślin oraz w razie wystąpienia innych nagłych wypadków. Postępowanie w przypadku rozlania lub rozsypania środków ochrony roślin.	
11.05 – 11.20		<i>Przerwa</i>	



11.20 – 13.35	3 godz.	Integrowana ochrona roślin – aktualizacja wiedzy. Wiadomości o organizmach szkodliwych, w tym: organizmach wytwarzających mykotoksyny. Przegląd nowości dotyczących metod ochrony roślin, w tym: agrotechnicznej, hodowlanej, mechanicznej, fizycznej, biologicznej, chemicznej, integrowanej oraz kwarantanny. Zasady integrowanej ochrony roślin, integrowanej produkcji roślin i rolnictwa ekologicznego, w tym: a) ograniczanie występowania organizmów szkodliwych poprzez: - właściwy płodozmian i agrotechnikę, - stosowanie odmian odpornych i tolerancyjnych oraz materiału siewnego wytworzonego i poddanego ocenie zgodnie z przepisami o nasiennictwie, - właściwe nawożenie i nawadnianie, - przestrzeganie zasad higieny fitosanitarnej, - ochronę i introdukcję organizmów pożytecznych, w szczególności pszczoły miodnej, b) planowanie zabiegów ochrony roślin w oparciu o: - monitorowanie organizmów szkodliwych, - progi szkodliwości organizmów szkodliwych, - programy wspomaganie decyzji w ochronie roślin, - doradztwo, c) przeciwdziałanie powstawaniu odporności organizmów szkodliwych na środki ochrony roślin.	
13.35 – 13.50		<i>Przerwa</i>	
13.50 – 14.15	0,5 godz.	Zapobieganie negatywnemu wpływowi środków ochrony roślin na środowisko – aktualizacja wiedzy. Oddziaływanie środków ochrony roślin na organizmy pożyteczne, w szczególności pszczołę miodną – aktualizacja wiedzy. Zmiany zachodzące w środowisku na skutek stosowania środków ochrony roślin i sposoby ograniczania tych zmian. Środki ochrony środowiska wodnego i wody pitnej, w tym: a) zasady doboru środków ochrony roślin pod kątem wpływu na środowisko wodne i wodę pitną, b) efektywne techniki stosowania środków ochrony roślin zapobiegające skażeniu wody Postępowanie ze środkami ochrony roślin i opróżnionymi opakowaniami po środkach ochrony roślin oraz pozostałościami cieczy użytkowej po zabiegu.	
14.15 – 15.00	1 godz.	Technika wykonywania zabiegów w ochronie roślin - aktualizacja wiedzy. Badanie sprawności technicznej sprzętu przeznaczonego do stosowania środków ochrony roślin.	
15.00 – 15.10		<i>Przerwa</i>	
15.10 – 15.40		Egzamin pisemny.	Komisja egzaminacyjna
15.40 – 16.10		Sprawdzanie testów. Przerwa dla uczestników.	Komisja egzaminacyjna
16.10 – 16.40		 Ogłoszenie wyników, poprawki i zakończenie szkolenia.	Komisja egzaminacyjna

Program szkolenia zgodny z programem podanym w Rozporządzeniu Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 8 maja 2013 r. w sprawie szkoleń w zakresie środków ochrony roślin (Dz. U. z 2013 r., poz. 554).

Zatwierdzam

.....
/dyrektor Oddziału/