|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Godziny zajęć**  (od-do) | **Ilość godz.** | **Przedmiot/moduł/blok** | **Wykładowca** |
| *8.45 – 9.00* |  | *Rejestracja uczestników* |  |
| 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* |  | *Przerwa* |  |
| 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* |  | *Przerwa* |  |

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

Termin i miejsce realizacji: **25 czerwca 2022 r.; CDR O/Kraków**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 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 wspomagania decyzji w ochronie roślin,  - doradztwo,  c) przeciwdziałanie powstawaniu odporności organizmów szkodliwych na środki ochrony roślin. |  |
| *13.35 – 13.50* |  | *Przerwa* |  |
| 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 ma 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 |  | *Przerwa* |  |
| 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/