**PROGRAM SZKOLENIA: „NOWOCZESNA TECHNOLOGIA UPRAWY ZIEMNIAKA”**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Zakres programowy szkolenia** | **Wymiar godzinowy** | **Forma i metody przeprowadzanych szkoleń (np. wykład, warsztaty)** |
|  |
| 1. | 2. | 3. | 4. |  |
| 1 | Charakterystyka rynku ziemniaka w Polsce (dane, statystyka, kierunki uprawy, możliwości sprzedaży - zbytu, uwarunkowania lokalne) | 9.00-9.23 (0,5h) | Wykład |  |
| 2 | Przepisy prawa, obowiązujące wymogi, w tym uprawnienia do stosowania środków ochrony roślin, prowadzenie ewidencji środków ochrony roślin, środki ochrony roślin (w tym temat wycofywania środków) | 9.23-9.45 (0,5h) | Wykład |  |
| 3 | **Przerwa kawowa** | **9.45-10.00** | **Przerwa** |  |
| 4 | Nowoczesne zasady uprawy ziemniaka, w tym zmianowanie, nawożenie, nawadnianie; Dobór odmian - lista zalecanych odmian, m.in. Pod kątem zmian klimatu i stosowania kwalifikowanego materiału siewnego, jakości gleb, wrażliwości poszczególnych odmian na substancje aktywne, wpływ doboru odmian na jakość i wielkość plonu i ograniczenie występowania agrofagów kwarantannowych; odpowiednie zabiegi uprawowe. Dobór środków ochrony roślin ze względu na następstwo roślin (zagadnienia do omówienia podczas przedstawienia zagadnień zasad uprawy ziemniaka i doboru odmian: - kształtowanie, zgodnie z wymaganiami, parametrów jakościowych poprzez odpowiednie elementy technologii, w tym techniki zbioru i przechowywanie) | 10.00-11.30 (2h) | Wykład |  |
| 5 | **Przerwa kawowa** | **11.30-11.45** | **Przerwa** |  |
| 6 | Najgroźniejsze agrofagi kwarantannowe w uprawie ziemniaków (ze szczególnym uwzględnieniem Clavibacter sepedonicus, sprawcy bakteriozy pierścieniowej ziemniaka, a także Ralstonia solanacearum, Globodera, Synchytrium endobioticum) oraz zagrożenie nicieniami; Zasday higieniczno-sanitarne w produkcji ziemniaka; Monitoring agrofagów | 11.45-13.15 (2h) | Wykład |  |
| 7 | Ochrona plantacji ziemniaka zgodnie z zasadami integrowanej i ekologicznej ochrony roślin (w tym biologiczne metody ochrony), systemy wspomagania decyzji w ochronie ziemniaka (z uwzględnieniem zarazy ziemniaka) | 13.15-14.45 | Przerwa |  |
| 8 | **Obiad** | **14.45-15.30** | **Przerwa** |  |