

Zadanie 6.8. Badania skuteczności, fitotoksyczności, selektywności i pozostałości środków ochrony roślin na uprawach małoobszarowych.

Cel zadania: Rozszerzenie zakresu stosowania o uprawy małoobszarowe aktualnie dopuszczonych do obrotu środków ochrony roślin.

Opis zadania:

Badania skuteczności

W 2024 roku, w ramach zadania 6.8. przeprowadzono 5 doświadczeń na skuteczność, fitotoksyczność i selektywność środków ochrony roślin. Na truskawce uprawianej pod osłonami oceniano efektywność substancji czynnej acetamipryd zastosowanej przez system nawadniania kropelkowego w zwalczaniu zmienika lucernowca (*Lygus rugulipennis*). Na roślinach warzywnych, w warunkach polowych, na cebuli oceniano efektywność substancji aktywnej flonikamid w zwalczaniu śmietki cebulanki (*Delia antiqua*) oraz substancji takich jak: dimoksystrobina, boskalid, fluoksastrobina, biksafen, protiokonazol, tebukonazol i spiroksamina w ochronie cebuli oraz pomidora i papryki uprawianych pod osłoną przed fuzariozą (*Fusarium* spp.).

Badania pozostałości

W 2024 roku, w ramach zadania 6.8. przeprowadzono także 40 doświadczeń na pozostałości środków ochrony roślin. Na roślinach sadowniczych tj. wiśnia/czereśnia oceniano pozostałości substancji aktywnej flupyradifuron, na leszczynie oceniano pozostałości substancji czynnej fenpiroksymat, na malinie oceniano pozostałości substancji aktywnej tebufenpirad, zaś na śliwie oceniano pozostałości substancji czynnych flopyram i tebukonazol. Na roślinach warzywnych: sałata, seler korzeniowy, seler liściowy oceniano pozostałości substancji czynnych propamocarb i fosetyl glinu, zaś na papryce uprawianej pod osłoną oceniano pozostałości substancji czynnych takich jak dimoksystrobina i boskalid. Na rzodkiewce oceniano pozostałości substancji aktywnej chlorantraniliprol, a na pieczarce oceniano pozostałości deltametryny.

Wymierne/trwałe rezultaty realizacji zadania:

W oparciu o uzyskane wyniki będzie możliwe rozszerzenie zakresu stosowania o uprawy małoobszarowe co najmniej kilku badanych substancji.

Wykonanie miernika:

Mierniki na 2024 r. dla zadania 6.8.:

1. liczba przeprowadzonych doświadczeń na skuteczność, fitotoksyczność i selektywność: **plan: 5, wykonanie: 5**
2. liczba przeprowadzonych doświadczeń na pozostałości: **plan: 40, wykonanie: 40**
3. liczba opracowanych raportów/sprawozdań z części polowej – badania skuteczności, fitotoksyczności, selektywności: **plan: 5, wykonanie: 5**
4. liczba opracowanych raportów/sprawozdań z części analitycznej – badania pozostałości: **plan: 10, wykonanie: 10**