

Zadanie nr 5.1 „Badanie pozostałości środków ochrony roślin w płodach rolnych w ramach obowiązującego monitoringu krajowego oraz wymogów UE”

Ważniejsze osiągnięcia:

Przebadano 555 prób płodów rolnych dostarczonych przez Wojewódzkie Inspektoraty PIORIN pod względem pozostałości środków ochrony roślin.

W ramach oceny pozostałości pestycydów w płodach rolnych stwierdzono co następuje: w 35,8% badanych prób (197 prób) stwierdzono obecność 28 różnych środków ochrony roślin. Pozostałości wykryto w 46,0% badanych owoców, 34,1% warzyw, 7,8% upraw rolniczych. W innych gatunkach sprawdzanych wrywkowo pozostałości wykryto w 17,1% próbek. Uprawami, które zawierały najwięcej pozostałości były: pomidor i morela (100%), porzeczki (84%), truskawki (70%), jabłka (61%), brzoskwinie (60%), kalafior (57%), kapusta (55%) i wiśnie (53%).

Oceniając uzyskane wyniki według norm krajowych zawartych w rozporządzeniach Ministra Zdrowia (Dz.U.04.85.801 z późniejszymi zmianami), oraz zgodnie z Regulacją Komisji Europejskiej i Rady nr 396/2005, przekroczenia najwyższych dopuszczalnych poziomów pozostałości chemicznych środków ochrony roślin (NDP) stwierdzono w 12 próbkach, co stanowi 2,2% wszystkich badanych próbek. Przekroczenia wykryto w następujących uprawach. Wszystkie te przypadki, w których przekroczone normę zostały zgłoszone do odpowiednich wojewódzkich oddziałów Inspekcji Ochrony Roślin i Nasiennictwa.

Przebadano 115 prób płodów rolnych wyprodukowanych metodami ekologicznymi. Próby dostarczane były przez 5 jednostek certyfikujących w rolnictwie ekologicznymi

W ramach oceny pozostałości pestycydów w płodach rolnych wyprodukowanych metodami ekologicznymi nie stwierdzono w żadnej próbce pozostałości po chemicznych środkach ochrony roślin.

K i e r o w n i k z a d a n i a: dr Artur Miszczak (ISK)

Zadanie nr 5.2 „Opracowanie i doskonalenie nowych metod badania jakości produktów pszczelich”

Ważniejsze osiągnięcia:

Oceniano właściwości fizyczne, wartości odżywcze i analizowano pyłek miodu wielokwiatowego, rzepakowego, wrzosowego, lipowego, akacjowego. Prowadzona była aktualizacja i ujednoczenie metod badania jakości miodu. Badania porównywano z dwoma innymi laboratoriami.

K i e r o w n i k z a d a n i a: dr hab. Helena Rybak-Chmielewska (ISK)