

Zadanie 5.1. Opracowywanie strategii zwalczania agrofagów na terenie kraju oraz wsparcie działań na rzecz pozyskiwania nowych rynków zbytu dla krajowych produktów pochodzenia roślinnego.

Cel zadania:

- 1) wsparcie Ministerstwa Rolnictwa i Rozwoju Wsi i PIORiN w opracowaniu poradników przeprowadzania przez upoważnione podmioty oceny stanu fitosanitarnego wybranych gatunków roślin na potrzeby wydania paszportu roślin, celem wywiązania się Głównego Inspektora Ochrony Roślin i Nasiennictwa ze zobowiązań art. 2 rozporządzenia delegowanego Komisji (UE) 2019/827 z dnia 13 marca 2019 r. dotyczącego kryteriów, jakie mają spełniać podmioty profesjonalne, aby spełniać warunki określone w art. 89 ust. 1 lit. a) rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/2031, oraz procedur służących zapewnieniu, że te kryteria zostały spełnione (Dz. Urz. UE L 137 z 23.5.2019, str. 10);
- 2) wsparcie Ministerstwa Rolnictwa i Rozwoju Wsi oraz Głównego Inspektora Ochrony Roślin i Nasiennictwa w działaniach na rzecz uzyskania dostępu do nowych rynków zbytu dla towarów pochodzenia roślinnego, poprzez opracowanie aktualnych raportów dotyczących oceny zagrożenia agrofagami (PRA) dla wybranych upraw roślin ogrodnich;
- 3) wsparcie Ministerstwa Rolnictwa i Rozwoju Wsi oraz Głównego Inspektora Ochrony Roślin i Nasiennictwa w działaniach na rzecz uzyskania możliwości eksportu owoców borówki do Indii i Japonii, poprzez przygotowanie oceny dotyczącej stosowania metody „cold treatment” i jej wpływu na przeżywalność określonych szkodników występujących na tych owocach;
- 4) opiniowanie projektów aktów prawa Unii Europejskiej z zakresu zdrowia roślin;
- 5) doskonalenie technologii przechowywania owoców i warzyw oraz optymalizacja wybranych innowacyjnych metod fizyko-chemicznych, zastosowanie innowacyjnych opakowań w celu zwiększenia trwałości owoców i warzyw podczas przechowywania i obrotu towarowego dla ograniczenia strat w całym łańcuchu dystrybucyjnym, w tym w eksporcie na nowe i istniejące rynki zbytu.

Opis zadania – zakres rzeczowy planowany na 2022 rok:

- 1) opracowanie poradnika przeprowadzania przez upoważnione podmioty oceny stanu fitosanitarnego chryzantemy na potrzeby wydania paszportu roślin, uzupełnienie (w szczególności o materiał fotograficzny) poradników dla pomidora, róży i fasoli;
- 2) bieżące wykonywanie oraz aktualizacja raportów dotyczących oceny zagrożenia agrofagami (PRA), na rzecz uzyskania dostępu do nowych rynków zbytu, w tym opracowanie materiałów dotyczących wysyłki owoców borówki do Japonii i Izraela oraz uzupełnienie materiałów dotyczących wysyłki owoców borówki i fasoli do Chin;
- 3) badania dotyczące warunków stosowania metody „cold treatment” w eksporcie borówki – przeprowadzenie doświadczeń dotyczących ograniczania przemieszczania *Drosophila suzukii* z owocami borówki i opracowanie na tej podstawie oceny możliwości zastosowania metody „cold treatment”;
- 4) bieżące opracowywanie opinii projektów aktów prawa Unii Europejskiej z zakresu zdrowia roślin, ujętych w 2 raportach półrocznych;
- 5) doskonalenie technologii przechowywania towarów:
 - a) przeprowadzenie analiz oceny jakości gruszek zebranych jesienią 2021 r. i przechowywanych w innowacyjnych technologiach (sezon przechowalniczy 2021/2022); ocena wpływu zróżnicowanego składu mineralnego owoców, zastosowanych technologii przechowywania oraz pozbiorniczego traktowania na trwałość owoców w obrocie towarowym (w tym symulowanym obrocie na dalekie rynki zbytu) oraz ocena wystąpienia chorób przechowalniczych;
 - b) zbiór owoców i warzyw (o zróżnicowanej jakości i aktywności fizjologicznej);
 - c) założenie doświadczeń przechowalniczych z wykorzystaniem między innymi innowacyjnych technologii, pozbiorniczego traktowania, opakowań typu MAP, pochłaniaczy

etylenu – badaniami objęte będą 2 gatunki owoców (borówka amerykańska oraz gruszka) i 2 gatunki warzyw (pomidor, papryka);

- d)** monitorowanie zmian jakości oraz wybranych parametrów fizjologicznych produktów ogrodniczych podczas przechowywania i obrotu towarowego;

Planowane na 2022 r. mierniki dla zadania 5.1.:

1. liczba przygotowanych opracowań: 10