

Zadanie 7.3. Opracowanie ekologicznych metod produkcji wybranych gatunków nasiennych roślin warzywnych jednorocznych i dwuletnich o zwiększonym potencjale plonotwórczym oraz przyjaznej środowisku kompleksowej technologii produkcji nasion o wysokiej jakości i zdrowotności.

Cel zadania: Opracowanie przyjaznych środowisku metod ekologicznej produkcji nasion roślin warzywnych jednorocznych i dwuletnich, uwzględniających niechemiczne metody uszlachetniania i osłony materiału siewnego, mateczników i wysadków przed patogenami oraz zwiększenia ich potencjału prozdrowotnego i plonotwórczego.

Opis zadania – zakres rzeczowy planowany na 2022 rok:

- 1) zakup nasion i opracowanie szczegółowych metodyk badań dla poszczególnych gatunków i odmian warzyw uprawianych na nasiona (marchew, cebula, fasola, ogórek, brokuł – na kiełki);
- 2) opracowanie proekologicznej metody uzyskania prozdrowotnych kiełków brokułu i cebuli wolnych od patogenicznych mikroorganizmów;
- 3) analizy laboratoryjne;
- 4) doświadczenia i badania laboratoryjne;
- 5) doświadczenia szklarniowe i polowe.

Planowane na 2022 r. mierniki dla zadania 7.3.:

1. liczba opracowanych metodyk uszlachetniania nasion jednorocznych gatunków roślin warzywnych: 1 metodyka (ogórek, w tym ekologiczna uprawa ogórka na nasiona)
2. liczba szkoleń producentów ekologicznych warzyw na nasiona: 1
3. liczba publikacji: 1