

Семененко Іван Іванович

Контактна інформація:

тел. +38066-634-6514

e-mail: dons.iob@gmail.com



Кандидат сільськогосподарських наук («Селекція та насінництво», 2016 р.);

Заступник директора з науково-інвестиційного забезпечення Інституту овочівництва і баштанництва НААН

Освіта:

2003–2007 рр.

Полтавська державна аграрна академія, спеціальність – «Агрономія»

2008–2010 рр.

Аспірантура Інституту овочівництва і баштанництва УААН

Спеціальність: «Селекція та насінництво»

Наукова діяльність:

Основними напрямками наукових досліджень є:

- селекція помідору на покращення якості плодів;
- розробка технологічних заходів щодо прискорення та покращення насінництва основних овочевих рослин;
- визначення впливу різних елементів технології на продуктивність овочевих агроценозів, зміну основних параметрів родючості ґрунту та екологічну стабільність;
- розробка технології вирощування та її елементів для малопоширених та нових (інтродукованих) видів овочевих рослин (батат, артишок);
- визначення біологічної ефективності різних видів хімічних та біологічних засобів захисту рослин в посівах овочевих та зернових культур.

Автор 37 наукових та науково-практичних публікацій: статей у виданнях *Scopus* – 1, статей у фахових виданнях – 10, статей у іноземних виданнях – 4, тез конференцій – 12, методичних рекомендацій – 6, авторських свідоцтв на сорт рослин України – 2.

Досвід проектної роботи:

1. Організація та проведення науково-дослідної роботи за різними проектами: «Дослідити генетико-біохімічні аспекти прояву ознак забарвлення і консистенції плода у томата», «Удосконалення методів селекційного процесу, створення високоадаптивних сортів і гібридів томата різних груп стиглості, придатні для промислового та дрібнотоварного виробництва в умовах відкритого ґрунту», «Розробка методики насінницького процесу одноросткових

продуктивних і бетанінових ліній буряку столового, придатних до адаптивних технологій», «Наукове обґрунтування механізмів живлення овочевих рослин для підвищення якості продукції до вимог ЄС за біоадаптивних технологій вирощування», «Розроблення науково-обґрунтованої технології вирощування батата (*Ipomoea batatas*) в умовах Лісостепу України».

2. Розробка та науковий супровід демонстраційних і випробувальних полігонів на замовлення українських та європейських компаній (компанії «BASF», «Corteva», «DuPont», «БТУ-центр», «Ікараї Україна», «Екоорганік», група компаній «Долина» тощо)

3. Організація та проведення Днів поля в Інституті овочівництва і баштанництва НААН: «Свято українського помідора» (14 серпня 2018 р.), «Селекційні інновації в овочівництві та баштанництві» (16 серпня 2019 р.), «Селекційні інновації в овочівництві та баштанництві», приурочений до 30-річчя Незалежності України» (19 серпня 2021 р.).

Додаткова інформація:

ORCID: 0000–0002–6485–0077

Профіль Scopus: <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57488274700>