

РЕЗЮМЕ

МИХАЙЛИН ВОЛОДИМИР ІГОРОВИЧ

Контактна інформація:

тел. 068-003-92-78

e-mail: agrochemistry@gmail.com

Освіта:

1995–2000 рр.

Харківський національний університет

ім. В.Н. Каразіна

Спеціальність: хімік, викладач хімії

Кандидат сільськогосподарських наук
(«овочівництво», 2018 р.);

Завідувач лабораторії агрохімічних
досліджень та якості продукції НААН



Сфера діяльності – створення та впровадження альтернативних систем оптимізації живлення овочевих рослин з використанням сидеральних та бактеріальних добрив; удосконалення існуючих та розробка нових методик визначення біологічно-активних речовин в овочевій продукції.

Досвід роботи:

1. Великий досвід роботи (понад 20 років) в лабораторії з аналізу рослинної продукції (визначення цукрі, вітаміну С, β -каротину, пектинів, крохмалю, активності пероксидази) та показників родючості ґрунту (визначення нітратного азоту, доступного фосфору, обмінного калію, органічної речовини ґрунту) і т.д.

2. Система використання добрив у зрошуваних овоче-кормових сівозмінах, яка забезпечує відтворення родючості ґрунту та отримання стабільної урожайності овочевих рослин нормативної якості; способи використання комплексних добрив з макро- та мікроелементами в інтенсивних системах виробництва овочів;

3. Альтернативні системи оптимізації живлення капусти білоголової та червоноголової, томата, огірка, моркви, буряка столового, цибулі ріпчастої, квасолі з використанням сидеральних добрив та мікробних препаратів;

4. Новий метод визначення вмісту «сирої» клітковини в овочевій продукції, удосконалений метод визначення цукрів в овочах з високим вмістом крохмалю;

5. ДСТУ 8780:2018 Буряк столовий. Метод визначення бетаніну. 2019, (чинний від 2019.10.01).

Профіль Google Академія:

<https://scholar.google.com/citations?hl=ru&user=YgDINNYAAAAJ>

<https://orcid.org/0000-0002-0819-022X>