

ОСНОВНІ АСПЕКТИ ВИРОЩУВАННЯ ОРГАНІЧНОЇ ПРОДУКЦІЇ РОСЛИННИЦТВА

Уманський державний педагогічний університет імені Павла Тичини

Анотація

Визначено основні рекомендації для вирощування органічної продукції рослинництва та з'ясовано роль ґрунтово-кліматичних умов.

Ключові слова: органічне виробництво, ґрунтово-кліматичні умови.

Abstract

The main recommendations for growing organic crop products are identified and the role of soil and climatic conditions is clarified.

Key words: organic production, soil and climatic conditions.

Вступ

Україну віднесено до числа держав, які в майбутньому можуть стати світовими донорами продовольства, в тому числі і органічних продуктів харчування. Сьогодні існує потреба в декларуванні на законодавчому рівні органічного напрямку аграрної політики, створенні дієвої системи державних заходів.

Надзвичайно гострою для України є проблема вирощування органічної продукції рослинництва через значне збільшення деградованих та малородючих ґрунтів.

Дослідженням питання якості та безпечності харчової продукції займаються багато вітчизняних вчених та науковців: Кисіль В.І, Єрмоленко О.А., Томашевська О.А.

Результати дослідження

Черкаська область є одним з регіонів по придатності ґрунтово - кліматичних умов для отримання екологічно безпечної сільськогосподарської продукції.

Основні показники якості ґрунту повинні бути такими:

- вміст гумусу – не менше 3,0 %,
- рухомих сполук азоту – не менше 200 мг/кг,
- рухомих сполук фосфору – не менше 110 мг/кг,
- рухомих сполук калію – не менше 81 мг/кг
- рН ґрунту – вище 4,5 [2].

Високий та якісний врожай сільськогосподарських культур залежить від збалансованих норм внесення NPK та мікроелементів та відповідних кліматичних умов, а саме температурні показники 16,2 – 19,8°C та кількість опадів 45 – 55 мм.

Для України за даними останніх років показники розвитку органічного виробництва виглядають наступним чином:

- органічні сільськогосподарські угіддя - 270226 га;
- частка земельних угідь, відведених під органічне виробництво – 0,5%;
- продаж органічної продукції – 5,1 млн. євро [1].

Висновки

Отже, проблема вирощування органічної продукції рослинництва в Україні є надзвичайно серйозна, через значне збільшення деградованих та малородючих ґрунтів.

СПИСОК ВИКОРИСТАНОЇ ЛІТЕРАТУРИ

1. Єрмоленко В.М. Правові аспекти органічного сільськогосподарського виробництва як важливий чинник екологічної безпеки / В.М. Єрмоленко // Актуальні проблеми становлення і

розвитку права екологічної безпеки в Україні: матер. наук.-практ. круглого столу(28 березня 2014р., м. Київ) / ред. кол. : В.М. Краснова [та ін.] Київський нац. у-т імені Тараса Шевченка. - Чернівці : Кондратьєва А.В., 2014.- С.46-49.

2. Томашевська О.А. Виробництво органічних продуктів в Україні / О.А. Томашевська, Т.В. Мірзоєва // Агросвіт. – 2012. – № 21. – С.2-5.

Подзереї Роман Вікторович - викладач кафедри хімії екології та методики їх навчання Уманського державного педагогічного університету імені Павла Тичини.

Люленко Світлана Олександрівна – канд. пед. наук, доцент кафедри біології та методики її навчання Уманського державного педагогічного університету імені Павла Тичини.

Podzerei Roman Viktorovych - lecturer at the Department of Ecology Chemistry and Methods of Teaching at Pavlo Tychyna Uman State Pedagogical University.

Liulenko Svitlana Oleksandrivna - candidate of Pedagogical Sciences, Associate Professor of Biology and Methods of Teaching Uman State Pedagogical University named after Pavel Tychyna.