

ВИКОРИСТАННЯ ВЕРМИКОПСТУ В БІОЛОГІЧНОМУ ЗЕМЛЕРОБСТВІ ПРИ ВИРОЩУВАННІ КАПУСТИ

Автори:

М.М. Городній, Н.М. Бикіна, Н.А. Пасічник



Доведено, що кожна тонна науково обґрунтованого використання добрив забезпечує приріст продукції, яка дозволяє задовольнити потреби на рік, наприклад, у хлібі 40 чоловік, молоці — 70, рослинних жирах — 80 чоловік. Тому одним із головних факторів збільшення врожайності капусти є науково обґрунтоване використання органічних добрив.

Використання на господарському фоні 4-6 т/га вермикопосту на сірих лісових ґрунтах забезпечує одержання 70-80 т/га білоголової капусти сорту Амагер 611.

Застосування 2-6 т/га вермикопосту разом із 50-150 тис. шт. вермикультури сприяє приросту врожаю білоголової капусти від 9 до 16 т/га. При цьому поліпшується її якість, зростає вміст сухої речовини, цукрів, вітаміну С, зменшується вміст нітратів в 1,5-2 рази, підвищується лежкість капусти.

Основою тривалості лежкості капусти є співвідношення калію до азоту в головках. Задовільне зберігання капусти можливе лише тоді, коли величина даного показника рівна або вища 1,4.

В умовах використання вермикопосту та його поєднання з вермикультурою забезпечило співвідношення калію до азоту в інтервалі 1,44-1,53.

Пропонується технологія вирощування капусти при веденні біологічного землеробства.

Додаткову інформацію можна отримати:

Науково-дослідний інститут агротехнологій та якості продукції рослинництва
Національного аграрного університету,
Кафедра агрохімії та якості продукції
рослинництва ім. О.І. Душечкіна

E-mail: agrotech_research@twin.nauu.kiev.ua

Тел.: (044) 527-87-83

527-88-17

527-80-93