

БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
БИОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ
Кафедра общей экологии и методики преподавания биологии

Аннотация к дипломной работе
**«ВЛИЯНИЕ «ЗЕЛЕННЫХ» УДОБРЕНИЙ НА РАЗВИТИЕ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР В УСЛОВИЯХ
ЛАБОРАТОРНОГО ОПЫТА»**

Романюк Ирина Владимировна,
Научный руководитель Гаевский Е.Е.

Минск 2020

РЕФЕРАТ

Дипломная работа: 61 страница, 7 таблиц, 18 рисунков 34 источника.

Ключевые слова: сидераты, корневая подкормка, «зеленые» удобрения, прирост, растения, питательные вещества.

Цель работы: выявление эффективности влияния «зеленых» удобрений (растительные вытяжки) на развитие и урожайность овощных культур различных порядков в условиях лабораторного опыта на примере томатов и редиса.

Методы исследований: описательный метод, сравнительный метод, метод мониторинга.

Полученные результаты и их новизна. Выявлено, что использование «зеленых» удобрений при выращивании овощных культур приводит к улучшению количественных показателей, в частности томата сорта Доходный и редиса сорта Илке.

В результате проведения систематической подкормки наблюдается повышение качества растениеводческой продукции.

Область применения. сельское хозяйство, растениеводство, пищевая промышленность.

ABSTRACT

Graduate work: 61 pages, 7 tables, 18 figures 34 sources.

Key words: green manure, root dressing, «green» fertilizers, growth, plants, nutrients.

Purpose of work: a detailed study of literary sources regarding the impact of «green» fertilizers on the development and productivity of crops.

Research methods: descriptive method, comparative method, monitoring method.

The results obtained and their novelty. It was revealed that the use of «green» fertilizers in the cultivation of vegetable crops leads to an improvement in the quantitative indicators, in particular, the profitable tomato and the Ilke radish.

As a result of systematic top dressing, an increase in the quality of crop production is observed.

Application area. agriculture, crop production, food industry.

РЭФЕРАТ

Дыпломная праца: 61 старонка, 7 табліц, 18 малюнкаў 34 крыніцы.

Ключавыя словы: сідэраты, каранёвая падкормка, «зялёныя ўгнаенні», прырост, расліны, пажыўныя рэчывы.

Мэта працы: дэталёвае вивучэнне літаратурных крыніц датычна ўплыву «зялёных» угнаенняў на развіццё і ўраджайнасць сельскагаспадарчых культур.

Метады даследаванняў: апісальны метады, параўнальны метады, метады маніторынгу.

Атрыманыя вынікі і іх навізна. Выяўлена, што выкарыстанне «зялёных» угнаенняў пры вырошчванні агароднінних культур прыводзіць да паляпшэння колькасных паказчыкаў, у прыватнасці тамата гатункі Прыбытковы і радыскі гатункі Ілке.

У выніку правядзення сістэматычнай падкормкі назіраецца павышэнне якасці раслінаводчай прадукцыі.

Вобласць прымянення. сельская гаспадарка, раслінаводства, харчовая прамысловасць.