

Аннотация

Выпускная квалификационная работа состоит из введения, пяти глав, выводов, списка литературы и приложений. Включает 5 рисунков, 14 таблиц и 1 диаграммы.

В первой главе изложены теоретические основы влияния длительного применения удобрений на урожайность сельскохозяйственных культур.

Вторая глава посвящена методике и условиям проведения исследований.

В третьей главе анализируются фактические статистические данные Лаишевского муниципального района по урожайности, посевным площадям, количества внесенных удобрений за период с 2007 по 2021 года. Проведен корреляционный анализ между урожайностью основных сельскохозяйственных культур и количеством внесенных агрохимикатов.

В четвертой главе рассматриваются мероприятия для безопасности жизнедеятельности и охраны окружающей среды.

В выводах приводится аргументация полученных данных при анализе урожайности основных с/х культур и длительного применения удобрений в условиях Лаишевского муниципального района Республики Татарстан.

Annotation

The final qualifying work consists of an introduction, five chapters, conclusions, a list of references and appendices. It includes 5 figures, 14 tables and 1 diagram.

The first chapter outlines the theoretical foundations of the effect of long-term use of fertilizers on crop yields.

The second chapter is devoted to the methodology and conditions of research.

The third chapter analyzes the actual statistical data of the Laishevsky municipal district on yield, acreage, the amount of fertilizers applied for the period from 2007 to 2021. A correlation analysis was carried out between the yield of the main agricultural crops and the amount of agrochemicals introduced.

The fourth chapter discusses measures for life safety and environmental protection.

The conclusions provide an argumentation of the data obtained when analyzing the yield of the main agricultural crops and the long-term use of fertilizers in the conditions of the Laishevsky municipal.