

Отзыв

на автореферат диссертации Хапугина Ильи Александровича на тему:
«ВЛИЯНИЕ МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ НА ПРОДУКТИВНОСТЬ МЕЛИССЫ
ЛЕКАРСТВЕННОЙ В УСЛОВИЯХ ЮГА НЕЧЕРНОЗЕМНОЙ ЗОНЫ РОССИИ»,
представленной на соискание ученой степени кандидата
сельскохозяйственных наук по специальности: по специальности 06.01.04 –
Агрехимия

Диссертационная работа посвящена изучению приемов технологии мелиссы лекарственной (*Melissa officinalis* L.) – ценной эфиромасличной культуры семейства Яснотковые (Губоцветные) – Lamiaceae (Labiatae), которая занимает одно из ведущих мест в производстве эфирных масел и широко используется в медицинской, пищевой, парфюмерно-косметической, ликероводочной отраслях народного хозяйства. Часто проявляющий дефицит эфирного масла мелиссы лекарственной и ее импорт из-за рубежа определяет актуальность выбранной темы кандидатской диссертации.

Работа представляет собой изучение закономерностей роста и развития мелиссы лекарственной в условиях на черноземах выщелоченных и выявление ряда оптимальных параметров современной технологии ее, что нацелено на использование результатов в теоретическом плане, так и в аспектах практики.

Изучение поставленной работы шло путем постановки мелкоделяночных опытов с применением различных доз и сочетаний минеральных удобрений на рост и развитие как биомассы, так и семенной продукции лекарственной культуры. Результаты опытов четко выявили зависимость и биомассы мелиссы, и ее товарной семенной продукции от применения минеральных удобрений, а также от погодного (метеорологических показателей) во время постановки опытов, что подтверждено результатами статистической обработки результатов опытов. Одновременно выявлено ведущее значение погодного фактора на параметры продуктивности данной эфиромасличной культуры.

Основные результаты вышли в периодической печати, обсуждены на конференциях, освещены в автореферате.

Судя по автореферату диссертации Хапугина И.А. «ВЛИЯНИЕ МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ НА ПРОДУКТИВНОСТЬ МЕЛИССЫ ЛЕКАРСТВЕННОЙ В УСЛОВИЯХ ЮГА НЕЧЕРНОЗЕМНОЙ ЗОНЫ РОССИИ», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности: по специальности 06.01.04 – Агрехимия, безусловно, соответствует требованиям ВАК РФ, а ее автор достоин присуждения ему искомой научной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности: 06.01.04 – Агрехимия.

Доктор биологических наук, профессор,
Консультант, -
Кандидат биологических наук,
директор -

И.Д. Давлятшин

А.А. Лукманов

«ЦЕНТР АГРОХИМИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ «ТАТАРСКИЙ»

Подписи И. Давлятшина и А. Лукманова верны, -

Зав. кадрами, -



Э.Р. Мингазова

25 декабря 2020 года