

СОДЕРЖАНИЕ

Раздел 1

УДОБРЕНИЯ НА ОСНОВЕ ХИТОЗАНА

- 1 ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ХИТОЗАНОВОГО
УДОБРЕНИЯ «АРТЕМИЯ» НА САДОВЫХ КУЛЬТУРАХ
В.И. Усенко, Е.Н. Гущина _____ 5
- 2 ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ХИТОЗАНОВОГО
УДОБРЕНИЯ «АРТЕМИЯ» НА САДОВЫХ КУЛЬТУРАХ
В.И. Усенко, Е.Н. Гущина _____ 10
- 3 ИСПЫТАНИЕ ПРЕПАРАТА «АРТЕМИЯ»
НА ОВОЩНЫХ КУЛЬТУРАХ
Ю.Е. Прищенко, И.В. Дроздова _____ 14
- 4 ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРЕПАРАТА «АРТЕМИЯ»
ПРОТИВ МУЧНИСТОЙ РОСЫ НА ВИНОГРАДЕ
Ю.В. Мороженко, А.Л. Верещагин _____ 16
- 5 ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ХИТОЗАНА,
ГУМИНОВЫХ И ФУЛЬВИНОВЫХ КИСЛОТ НА
АДАПТАЦИОННЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ГРЕЧИХИ К
ВОЗДЕЙСТВИЮ НИТРАТА КАДМИЯ
С.В. Рейзвих, А.Л. Верещагин _____ 19
- 6 ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ХИТОЗАНА,
ГУМИНОВЫХ И ФУЛЬВИНОВЫХ КИСЛОТ НА
АДАПТАЦИОННЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ГРЕЧИХИ К
ВОЗДЕЙСТВИЮ НИТРАТА КАДМИЯ
С.В. Рейзвих, А.Л. Верещагин _____ 22
- 7 ИЗУЧЕНИЕ ВЛИЯНИЯ РЯДА АРОМАТИЧЕСКИХ
КИСЛОТ И ИХ ХИТОЗАНОВЫХ СОЛЕЙ НА АКТИВНОСТЬ
ФЕРМЕНТОВ КАТАЛАЗЫ И ПЕРОКСИДАЗЫ ПРИ
ПРОРАСТАНИИ СЕМЯН *LYCOPERSICON*
ESCULENTUM MILL
Е.С. Баташов, А.Л. Верещагин, Е.В. Макарьева _____ 26
- 8 ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ХИТОЗАНОВЫХ ПРЕПАРАТОВ
ДЛЯ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ СРЕДСТВ БОРЬБЫ
С СОСУЩИМИ ВРЕДИТЕЛЯМИ САДОВЫХ КУЛЬТУР
Л.Д. Шаманская, В.И. Усенко, А.Л. Верещагин _____ 34

Раздел 2

НИЗКОМОЛЕКУЛЯРНЫЕ СТИМУЛЯТОРЫ

- 9 ПРИМЕНЕНИЕ СТИМУЛЯТОРОВ РОСТА В СВЕРХМАЛЫХ (ГОМЕОПАТИЧЕСКИХ) ДОЗАХ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ
А.Л. Верещагин, Т.Л. Цой, В.В. Кропоткина _____ 41
- 10 ВЛИЯНИЕ СВЕРХМАЛЫХ ДОЗ КОМПЛЕКСОНОВ ЭТИЛЕНДИАМИНТЕТРАУКСУСНОЙ КИСЛОТЫ С ПЕРЕХОДНЫМИ МЕТАЛЛАМИ НА УРОЖАЙНОСТЬ, КАЧЕСТВО И ХРАНЕНИЕ КАРТОФЕЛЯ
Т.Л. Цой, А.Л. Верещагин _____ 50
- 11 ВЛИЯНИЕ СПОСОБА ПОЛУЧЕНИЯ ВОДНЫХ РАСТВОРОВ КОМПЛЕКСОНАТОВ МЕТАЛЛОВ В СВЕРХМАЛЫХ ДОЗАХ НА ИХ БИОЛОГИЧЕСКУЮ АКТИВНОСТЬ И ЕЕ ИЗМЕНЕНИЕ ВО ВРЕМЯ ХРАНЕНИЯ
Т.Л. Цой, А.Л. Верещагин _____ 58
- 12 ВЛИЯНИЕ СОЛЕЙ 1-ОКСИЭТИЛИДЕНДИФОСФОНОВОЙ КИСЛОТЫ НА ПРОРАСТАНИЕ СЕМЯН ЛЬНА-ДОЛГУНЦА
Ю.В. Аксенова, А.Н. Котков, Т.Л. Цой, А.Л. Верещагин _____ 62

Раздел 3

ПРИМЕНЕНИЕ ГУМИНОВЫХ УДОБРЕНИЙ

- 13 ВЛИЯНИЕ ПРЕПАРАТОВ НА ОСНОВЕ КИСЛОТНЫХ ЭКСТРАКТОВ ТОРФА НА УРОЖАЙНОСТЬ, КАЧЕСТВО И ЛЁЖКОСТЬ КАРТОФЕЛЯ
А.Л. Верещагин, Е.Ю. Егорова, Е.Л. Русских _____ 69
- 14 ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ УДОБРЕНИЯ «ФЛОРА-БИО» НА КАРТОФЕЛЕ, МОРКОВИ И ОГУРЦЕ
И.В. Дроздова, Ю.Е. Прищепко, В.А. Соловов _____ 76

Раздел 4

НОВЫЕ СТИМУЛЯТОРЫ РОСТА

- 15 АЛЛЕЛОПАТИЧЕСКИЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ПРОРОСТКОВ ОВСА, ЯЧМЕНЯ, РЖИ И ПШЕНИЦЫ
Н.И. Мезенцева, В.В. Керноз, С.В. Лаптев _____ 81

16	ИНДУКЦИЯ ГИДРОЛАЗ ПРОРАСТАЮЩЕГО ЯЧМЕНЯ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫМИ ВЕЩЕСТВАМИ РАСТИТЕЛЬНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ <i>Н.И. Мезенцева, С.В. Лантев, Ю.В. Бастер, Н.Г. Пальчикова</i>	84
17	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ БИОМАССЫ ЗЕМЛЯНЫХ ЧЕРВЕЙ EISENIA FOETIDA ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ <i>А.Л. Верещагин</i>	94
18	ФАЛЬСИФИКАЦИЯ УКСУСОВ <i>К.В. Севодина</i>	102