

СОДЕРЖАНИЕ

Раздел 1

ГУМИНОВЫЕ ПРЕПАРАТЫ

- 1 МИКРОМАК И МИКРОЭЛ – ЭФФЕКТИВНЫЕ КОМПЛЕКСНЫЕ МИКРОЭЛЕМЕНТНЫЕ УДОБРЕНИЯ ДЛЯ ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЫ
О.И. Антонова, В.Г. Антонов, А.А. Ельчищев, О.А. Черенков, М.В. Крапивина _____ 5
- 2 РОЛЬ ОБРАБОТКИ ПОСЕВОВ РАПСА ЦИРКОНОМ И СИЛИПЛАНТОМ В УВЕЛИЧЕНИИ УРОЖАЙНОСТИ СЕМЯН И БИОМАССЫ, И ПОКАЗАТЕЛЕЙ ИХ КАЧЕСТВА
О.И. Антонова, В.Г. Антонов, А.А. Ельчищев, М.В. Крапивина, К.Н. Чередниченко _____ 8
- 3 ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ СТИМУЛЯТОРОВ РОСТА НА ФОНЕ ИНКРУСТАЦИИ СЕМЯН РАПСА В ПРИОБСКОЙ ЗОНЕ
Л.М. Бартенева, О.И. Антонова _____ 14
- 4 ВЛИЯНИЕ СПОСОБОВ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТОРФОГУМИНОВЫХ УДОБРЕНИЙ И СТИМУЛЯТОРОВ РОСТА НА ФОРМИРОВАНИЕ УРОЖАЙНОСТИ КАРТОФЕЛЯ
Е.М. Комякова _____ 19
- 5 ДЕЙСТВИЕ ОРГАНО-МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ РАЗНЫХ СОСТАВОВ, ПОЛУЧЕННЫХ ИЗ ПТИЧЬЕГО ПОМЕТА, КОСТРЫ ЛЬНА, РАСТИТЕЛЬНОЙ ЗОЛЫ НА УРОЖАЙНОСТЬ СЕМЯН И СОЛОМКИ ЛЬНА-МЕЖЕУМКА В УСЛОВИЯХ ЛЕСОСТЕПНОЙ ЗОНЫ
А.С. Толстых, М.П. Стефанькин, О.И. Антонова _____ 26
- 6 ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ СИЛИПЛАНТА ДЛЯ ПРЕДПОСЕВНОЙ ОБРАБОТКИ СЕМЯН И ВО ВРЕМЯ ВЕГЕТАЦИИ ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЫ В ЧИСТОМ ВИДЕ И В КОМПЛЕКСЕ С УМЕНЬШЕННОЙ ДОЗОЙ ПЕСТИЦИДОВ
О.И. Антонова, В.Н. Чернышков, Т.Н. Вьюнова, Ю. Сурнина _____ 30

Раздел 2

СВЕРХМАЛЫЕ ДОЗЫ

- 7 **БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ ВЕЩЕСТВА
В ПЛОДАХ ЖИМОЛОСТИ**
А.В. Казанцева, А.Л. Верещагин _____ 39
- 8 **ВОЗМОЖНЫЕ ПУТИ СНИЖЕНИЯ ГЕРБИЦИДОВ
В АЛТАЙСКОМ КРАЕ**
А.Л. Верещагин _____ 45
- 9 **ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ
СВЕРХМАЛЫХ ДОЗ ИНТЕРМЕДИАТОВ ЦИКЛА
КРЕБСА И ИХ АНАЛОГОВ НА РАСТИТЕЛЬНЫХ
ОБЪЕКТАХ**
А.Л. Верещагин, В.В. Кропоткина, А.Н. Хмелева _____ 48

Раздел 3

УДОБРЕНИЯ НА ОСНОВЕ ХИТОЗАНА

- 10 **ИСПЫТАНИЕ ПРЕПАРАТА «АРТЕМИЯ»
В ПИТОМНИКЕ ОБЛЕПИХИ**
Е.Н. Гущина, Л.Д. Шаманская _____ 55
- 11 **СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ЭФФЕКТИВНОСТИ
ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРЕПАРАТОВ «АРТЕМИЯ»
И «ХОРИОН»**
Е.А. Морозова, А.Л. Верещагин _____ 59
- 12 **СНИЖЕНИЕ НОРМ ВНЕСЕНИЯ МИНЕРАЛЬНЫХ
УДОБРЕНИЙ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ
ПРЕПАРАТА «АРТЕМИЯ»**
А.Л. Верещагин, Ю.Е. Прищенко _____ 64
- 13 **ЭФФЕКТИВНОСТЬ ГЕРБИЦИДОВ И
БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ НА
РАЗНЫХ ФОНАХ УДОБРЕННОСТИ И СРОКАХ
СЕВА ЛЬНА-МЕЖЕУМКА**
О.А. Черенков, А.А. Ельчищев, О.И. Антонова _____ 66
- 14 **ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ «АРТЕМИИ» В
СОСТАВЕ БАКОВЫХ СМЕСЕЙ С ГЕРБИЦИДАМИ
ПРИ ВОЗДЕЛЫВАНИИ ЛЬНА МАСЛИЧНОГО НА
РАЗНЫХ ФОНАХ УДОБРЕНИЙ И СРОКАХ СЕВА**
*О.А. Черенков, В.Г. Антонов, О.И. Антонова,
С.В. Цвет* _____ 71