

СОДЕРЖАНИЕ

Номер 4, 2022

ОБЩЕЕ ЗЕМЛЕДЕЛИЕ И РАСТЕНИЕВОДСТВО

Формирование посевов и продуктивность яровой пшеницы при применении минеральных удобрений <i>В.Г. Васин, А.В. Васин, Н.В. Васина, А.О. Стрижаков</i>	3
Формирование агрофитоценоза и продуктивность яровой твёрдой пшеницы при применении минеральных удобрений <i>А.В. Васин, В.Г. Васин, А.О. Стрижаков</i>	11
Эффективность применения микроудобрительной смеси Мегамикс на посевах яровой пшеницы при разной норме высева <i>А.В. Васин, В.Г. Васин, А.О. Стрижаков</i>	20
Формирование продуктивности яровой мягкой пшеницы при системном применении жидких минеральных удобрений Мегамикс <i>А.В. Васин, В.Г. Васин, А.О. Стрижаков</i>	28
Кормовая ценность поливидовых травостоев на основе житняка гребневидного при применении препарата Гуми-20М <i>М.С. Кригер С.А. Васин, В.Г. Васин</i>	36
Влияние минерального питания с применением физиологически активных веществ на фотосинтетическую деятельность и продуктивность сои в условиях Самарской области <i>А.С. Шишина, В.Г. Васин</i>	41

СЕЛЕКЦИЯ, СЕМЕНОВОДСТВО И БИОТЕХНОЛОГИЯ РАСТЕНИЙ

Исходный материал для селекции сои в неорошаемых условиях Самарского Заволжья <i>Е.А. Атакова, А.С. Шишина, Л.К. Марунова</i>	47
Агроэкологическая оценка перспективных популяций люцерны изменчивой в климатических условиях Среднего Поволжья <i>И.А. Володина, А.В. Казарина, И.С. Абраменко</i>	53
Роль селекционных центров и системы сортоиспытания в создании сортов с широким потенциалом использования <i>А.Л. Золкин, Е.В. Матвиенко</i>	62
Анализ жизнеспособности зерна у сортов сои разными методами <i>Ю.Ю. Никонорова, Е.А. Атакова</i>	69
Лабораторная диагностика устойчивости сортов ярового ячменя к солевому стрессу <i>Ю.Ю. Никонорова, Л.А. Косых</i>	73
Оценка коллекционных образцов яровой мягкой пшеницы на скороспелость и короткостебельность <i>С.Е. Роменская, Т.Ю. Таранова</i>	77

CONTENTS

Number 4, 2022

GENERAL FARMING AND CROP PRODUCTION

Formation of Crops and Productivity of Spring Wheat with the Application of Mineral Fertilizers <i>V.G. Vasin, A.V. Vasin, N.V. Vasina, A.O. Strizhakov</i>	3
Formation of Agrophytocenosis and Productivity of Spring Durum Wheat with the Use of Mineral Fertilizers <i>A.V. Vasin, V.G. Vasin, A.O. Strizhakov</i>	11
The Effectiveness of the Use of Micro-Fertilizing Mixture Megamix on Spring Wheat Crops at Different Seeding Rates <i>A.V. Vasin, V.G. Vasin, A.O. Strizhakov</i>	20
Formation of Productivity Spring Soft Wheat for Systemic Use Liquid Mineral Fertilizers Megamix <i>A.V. Vasin, V.G. Vasin, A.O. Strizhakov</i>	28
Forage Value of Polyvidity Grass Stands on the Basis Agropyron Cristatum under Using the Preparation Gumi-20M <i>M.S. Krieger, S.A. Vasin, V.G. Vasin</i>	36
Influence of Minirate Nutrition with the Use of Physiologically Active Substances on Photosynthetic Activity and Soybean Productivity in the Conditions of the Samara Region <i>A.S. Shishina, V.G. Vasin</i>	41

BREEDING, SEED PRODUCTION AND PLANT BIOTECHNOLOGY

Source Material for Soybean Breeding in Non-Irrigated Conditions of the Samara Volga Region <i>E.A. Atakova, A.S. Shishina, L.K. Marunova</i>	47
Agroecological Assessment of Perspective Populations of Alfalfa under Climatic Conditions of the Middle Volga Region <i>I.A. Volodina, A.V. Kazarina, I.S. Abramenko</i>	53
The Role of Breeding Centers and Variety Testing System in the Development of Varieties with a Wide Potential of Use <i>A.L. Zolkin, E.V. Matvienko</i>	62
Analysis of Grain Viability in Soybean Varieties by Different Methods <i>Yu.Yu. Nikonorova, E.A. Atakova</i>	69
Laboratory Diagnostics of Resistance of Spring Barley Varieties to Salt Stress <i>Yu.Yu. Nikonorova, L.A. Kosykh</i>	73
Evaluation of Collectible Samples of Spring Soft Wheat for Precocity and Short Stalk <i>S.E. Romenskaya, T.Yu. Taranova</i>	77