

СОДЕРЖАНИЕ

Номер 3, 2022

ОБЩЕЕ ЗЕМЛЕДЕЛИЕ И РАСТЕНИЕВОДСТВО

- Сравнительная эффективность способов обработки почвы в регулировании засорённости посевов сельскохозяйственных культур
Е.В. Кузина 3
- Оценка биологической эффективности климата на территории Ульяновской области в период интенсивного потепления климата
Р.Б. Шарипова 8
- Интегральная оценка биоклиматических характеристик Ульяновской области в территориальном разрезе
С.Н. Никитин, Р.Б. Шарипова 13

СЕЛЕКЦИЯ, СЕМЕНОВОДСТВО И БИОТЕХНОЛОГИЯ РАСТЕНИЙ

- Агроэкологическая оценка селекционного материала сои (*Glucine Max (L.) Merr.*) в условиях юга лесостепи Среднего Поволжья
Е.А. Атакова, А.В. Казарина, А.С. Шишина 21
- Новые сорта озимой тритикале селекции Самарского НИИСХ
Т.А. Горянина 26
- Новый сорт озимой ржи Безенчукская 110 с рецессивно-полигенным типом короткостебельности для зоны Среднего Поволжья
Т.А. Горянина 33
- Лабораторный скрининг сортов донника белого однолетнего по устойчивости к солевому стрессу
А.В. Казарина, Л.К. Марунова, И.С. Абраменко 38
- Селекция твердой пшеницы в Канаде (обзор)
П.Н. Мальчиков, М.Г. Мясникова 45

АГРОХИМИЯ, АГРОПОЧВОВЕДЕНИЕ, ЗАЩИТА И КАРАНТИН РАСТЕНИЙ

- Комплексное применение минерального и органического удобрения с биопрепаратами на посевах яровой пшеницы в лесостепи Поволжья
С.А. Захаров 57
- Экономические и экологические последствия инвазии чужеродных видов растений и меры противодействия в Самарской области
А.И. Файзулин, В.М. Васюков, С.С. Саксонов, Е.Д. Быстрова, М.В. Рубанова 63
- Эффективность различных доз и способов применения минеральных удобрений на урожайность и качество зерна озимой пшеницы по занятому пару
Р.А. Хакимов 76
- Устойчивость овса селекции Ульяновского НИИСХ – филиала СамНЦ РАН к пыльной головне
Н.В. Хакимова 88

CONTENTS

Number 3, 2022

GENERAL FARMING AND CROP PRODUCTION

Comparative Effectiveness of Tillage Methods in Regulating
the Contamination of Agricultural Crops

E.V. Kuzina 3

Evaluation of the Biological Efficiency of the Climate in the Territory
of the Ulyanovsk Region in the Period of Intensive Climate Warming

R.B. Sharipova 8

Integral Assessment of the Bioclimatic Characteristics
of the Ulyanovsk Region in the Territorial Context

S.N. Nikitin, R.B. Sharipova 13

BREEDING, SEED PRODUCTION AND PLANT BIOTECHNOLOGY

Agroecological Assessment of Soybean Breeding Material (*Glucine Max* (L.) Merr.)
in the Conditions of the Southern Forest-Steppe of the Middle Volga Region

E.A. Atakova, A.V. Kazarina, A.S. Shishina 21

New Varieties of Winter Triticale Selection
of the Samara Research Institute

T.A. Goryanina 26

A New Variety of Winter Rye Bezenchukskaya 110 with Recessive-Polygenic
Type of Short-Stemmed for the Middle Volga Region

T.A. Goryanina 33

Laboratory Screening of Annual White Clover
Varieties on Salt Stress Resistance

A.V. Kazarina, I.S. Abramenko, L.K. Marunova 38

Durum Wheat Breeding in Canada (review)

P.N. Malchikov, M.G. Myasnikova 45

AGROCHEMISTRY, AGROSOIL SCIENCE, PLANT PROTECTION AND QUARANTINE

Complex Application of Mineral and Organic Fertilizers
with Biological Preparations on Spring Wheat Crops
in the Forest-Steppe of the Volga Region

S.A. Zakharov 57

Economic and Environmental Consequences of Invasion of Alien
Plant Species and Counteraction Measures in the Samara Region

A.I. Fayzulin, V.M. Vasjukov, S.S. Saksonov, E.D. Bystrova, M.V. Rubanova 63

Effectiveness of Different Doses and Ways of Application of Mineral Fertilizers
on Yield and Quality of Winter Wheat Grain by Fallow

R.A. Khakimov 76

Resistance of Oats of Selection of the Ulyanovsk Research Institute
of Agricultural Sciences – Branch of the SamSC RAS to Dusty Smut

N.V. Khakimova 88