

СОДЕРЖАНИЕ

Номер 3, 2023

ОБЩЕЕ ЗЕМЛЕДЕЛИЕ И РАСТЕНИЕВОДСТВО

Применение препарата Мивал-Агро на бобовых культурах:
люцерна изменчивая (*Medicago varia* Mart.) и донник
белый однолетний (*Melilotus albus* Medic)

И.А. Володина, Л.К. Марунова

3

СЕЛЕКЦИЯ, СЕМЕНОВОДСТВО И БИОТЕХНОЛОГИЯ РАСТЕНИЙ

Яровой ячмень. Результаты селекционной работы
Поволжского НИИСС в 2018 –2022 годах

*Е.В. Столпивская, Л.А. Косых, Ю.Ю. Никонорова,
А.В. Шиповалова, Н.Н. Ермилина*

9

Новый полуинтенсивный сорт Усач с комплексом
хозяйственно ценных признаков

И.И. Шаратов, М.Р. Абдряев, Ю.А. Шарпова

14

Адаптивный потенциал хозяйственно-биологических признаков
сорта озимой пшеницы Эстафета в Среднем Поволжье

Н.Э. Бугакова, А.А. Сухоруков

18

Реакция сортов яровой твердой пшеницы разных биотипов
на интенсификацию агрофона

М.Г. Мясникова

25

АГРОХИМИЯ, АГРОПОЧВОВЕДЕНИЕ, ЗАЩИТА И КАРАНТИН РАСТЕНИЙ

Метод «главных компонент» в анализе взаимозависимостей
водно-физических свойств почвы

В.С. Плаксина, К.А. Пронудин

33

Оценка влияния удобрений и регуляторов роста
на продуктивность сои в условиях

Самарской области

А.С. Шишина, И.С. Абраменко

38

CONTENTS

Number 3, 2023

GENERAL FARMING AND CROP PRODUCTION

- Application of the Drug Mival-Agro on Legumes:
Alfalfa Is Changeable (*Medicago varia* Mart.)
and White Annual Donnik (*Melilotus
albus* Medic)**
I.V. Dudkin 3
-

BREEDING, SEED PRODUCTION AND PLANT BIOTECHNOLOGY

- Spring Barley. The results of the Selection Work of the Volga Research
Institute of Selection and Seed-Growing in 2018-2022**
E.V. Stolpivskaya, L.A. Kosykh, Yu.Yu. Nikonorova, A.V. Shipovalova, N.N. Ermilina 9
- A New Semi-Intensive Usach Variety with a Complex
of Economically Valuable Traits**
I.I. Sharapov, M.R. Abdryaev, Yu.A. Sharapova 14
- Adaptive Potential of Economic and Biological Traits
of Winter Wheat Cultivar «Estafeta»
in the Middle Volga Region**
N.E. Bugakova, A.A. Sukhorukov 18
- Response of Spring Durum Wheat Varieties of Different
Biotypes to Agricultural Intensification**
M.G. Myasnikova 25
-

AGROCHEMISTRY, AGROSOIL SCIENCE, PLANT PROTECTION AND QUARANTINE

- The «Main Components» Method in the Analysis of Interdependencies
Water-Physical Properties of the Soil**
V.S. Plaksina, K.A. Prokudin 33
- Assessment of the Effect of Fertilizers
and Growth Regulators on Soy
Productivity in the Samara Region**
A.S. Shishina, I.S. Abramenko 38