

СОДЕРЖАНИЕ

CONTENTS

**Селекция и семеноводство
сельскохозяйственных растений****Breeding and seed growing of crops**

Н.И. Зайцев, Н.И. Бочкарёв, С.В. Зеленцов. Перспективы и направления селекции сои в России в условиях реализации национальной стратегии импортозамещения **3**

N.I. Zaytsev, N.I. Bochkaryov, S.V. Zelentsov. Prospects and directions for soybean breeding in Russia under implementation conditions of the national strategy of import substitution

В.Е. Розенцвейг, Д.В. Голоенко, О.Г. Давыденко. Отбор в гетерогенных популяциях сои: источники вариации (сообщение 1) **12**

V.E. Rosentsweig, D.V. Goloenko, O.G. Davydenko. Selection in heterogeneous soybean populations: 1. Variation sources

В.Е. Розенцвейг, Д.В. Голоенко, О.Г. Давыденко. Отбор в гетерогенных популяциях сои: конкурентоспособность (сообщение 2) **19**

V.E. Rosentsweig, D.V. Goloenko, O.G. Davydenko. Selection in heterogeneous soybean populations: 2. Competitive ability

В.Е. Розенцвейг, Д.В. Голоенко, О.Г. Давыденко. Отбор в гетерогенных популяциях сои: выявление селекционно ценных генотипов (сообщение 3) **26**

V.E. Rosentsweig, D.V. Goloenko, O.G. Davydenko. Selection in heterogeneous soybean populations: 3. Identification of valuable genotypes

С.В. Зеленцов, Е.В. Мошненко. Перспективы селекции высокобелковых сортов сои: моделирование механизмов увеличения белка в семенах (сообщение 1) **34**

S.V. Zelentsov, E.V. Moshnenko. Prospects for breeding of high-protein soybean cultivars: Modelling of mechanisms of protein increase in the seeds (Report 1).

С.В. Зеленцов, Е.В. Мошненко, А.В. Вайлова, А.В. Реутина. Перспективы селекции высокобелковых сортов сои: выделение линий сои с разными механизмами увеличения белка в семенах (сообщение 2) **42**

S.V. Zelentsov, E.V. Moshnenko, A.V. Vaylova, A.V. Reutina. Prospects for breeding of high-protein soybean cultivars: Selection of soybean lines with different mechanisms of protein increase in the seeds (Report 2)

А.В. Кочегура, М.В. Трунова, А.А. Ткачёва. Эффективность гибридизации сои в условиях юга европейской части России **50**

A.V. Kochegura, M.V. Trunova, A.A. Tkachyova. Efficiency of soybean hybridization in conditions of the south of European part of Russia

А.А. Фадеев, М.Ф. Фадеева, Л.В. Воробьева. Оценка раннеспелых сортообразцов сои северного экотипа чувашской селекции по основным хозяйственно ценным признакам в конкурсном сортоиспытании **57**

A.A. Fadeev, M.F. Fadeeva, L.V. Vorobyeva. The estimation of early soybean cultivars of the northern ecotype of the Chuvash breeding on the main economic valuable traits in the competitive variety trial

С.А. Рамазанова. Идентификация сортов сои (*Glycine max* L.) с использованием микросателлитных локусов ДНК **63**

S.A. Ramazanova. Identification of soybean (*Glycine max* L.) cultivars using microsatellite DNA loci

Экономика и производство**Economy & production**

К.М. Кривошлыков., Е.Ю. Рощина. Современные тенденции рынка сои в мире и России **68**

K.M. Krivoshlykov, E.Yu. Roschina. The modern tendencies of soybean market in the world and Russia

Защита растений и иммунология**Plant protection & immunology**

Л.В. Маслиенко, Д.А. Курилова. Штамм гриба Xk-1 *Chaetomium olivaceum* Cook et Ellis – продуцент микробиопрепарата для снижения вредоносности фузариоза на сое **73**

L.V. Maslienko, D.A. Kurilova. Strain of fungus Xk-1 *Chaetomium olivaceum* Cook et Ellis is a producer of microbiopreparation to decreasing of Fusariosis on soybean