

СОДЕРЖАНИЕ

СЕЛЕКЦИЯ И СЕМЕНОВОДСТВО СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ РАСТЕНИЙ

Бочерова И.Н. Новый исходный материал для селекции арбуза в условиях Волгоградского Заволжья	7
Бондарева Л.Л., Фролова С.Л. Особенности роста и развития семенных кустов сортов и родительских линий капустных культур.....	13
Дацюк К.И., Маркарова М.Ю., Надежкин С.М., Терехова В.И. Влияние экспериментальных консорциумов микроорганизмов на качество, семенную продуктивность и устойчивость к болезням патиссона	20
Корнилова М.С. Создание нового исходного материала для селекции дыни с комплексом хозяйственно ценных признаков	29
Курунина Д.П., Козарь Е.Г., Варивода Е.А. Выделение источников порционности и многоплодности для селекции тыквы мускатной в условиях степной зоны Волгоградского Заволжья	35
Масленникова Е.С., Козарь Е.Г., Варивода Е.А. Продуктивность и устойчивость к болезням коллекционных образцов арбуза столового в условиях степной зоны Нижнего Поволжья.....	43
Марчева М.М., Середин Т.М., Логунова В.В., Шумилина В.В., Солдатенко А.В., Мастяев И.С. Оценка основных хозяйственно ценных признаков лука репчатого (<i>Allium cepa</i> L.) для селекции в условиях Нечерноземья	51
Синиченко Н.А., Ванюшкина И.А. Оценка образцов коллекционного питомника томата на устойчивость к альтернариозу в условиях Приморского края.....	57
Середин Т.М., Шумилина В.В., Дыйканова М.Е., Константинович А.В., Терехова В.И., Кохтенкова И.Г. Выращивание чеснока озимого из воздушных луковичек (бульбочек) и применение их в селекции	64

ОВОЩЕВОДСТВО

Галичкина Е.А., Надежкин С.М. Влияние условий выращивания арбуза столового на биохимический состав плодов.....	70
Кондратьева И.Ю. Гибриды томата для открытого грунта.....	77
Маркарова А.Э., Маркарова М.Ю., Разин О.А., Надежкин С.М. Совершенствование элементов технологии выращивания капусты белокочанной в Нечерноземной зоне России	84
Павлов Л.В., Кривенков Л.В., Агафонов А.Ф., Баранова Е.В. Стандарт организации на переработку промышленного сырья — внешних чешуй лука репчатого.....	89
Рябчикова Н.Б. Сравнительная оценка фолиарных обработок растений дыни водорастворимыми удобрениями и регуляторами роста	94

CONTENTS

BREEDING AND SEED PRODUCTION OF AGRICULTURAL CROPS

Bocherova I.N. New source material for breeding watermelon in the Volgograd Trans-Volga region	7
Bondareva L.L., Frolova S.L. Peculiarities of growth and development of seed bushes of varieties and parental lines of cabbage crops	13
Datsyuk K.I., Markarova M.Yu., Nadezhkin S.M., Terekhova V.I. Influence of experimental consortium of microorganisms for quality, seed productivity and resistance to squash's diseases	20
Kornilova M.S. Creation of a new source material for melon breeding with a complex of economically valuable traits	29
Kurunina D.P., Kozar E.G., Varivoda E.A. Creation of sources of portioning and multiplicity for the selection of nutmeg pumpkin in the steppe zone of the Volgograd Trans-Volga region	35
Maslennikova E.S., Kozar E.G., Varivoda E.A. Productivity and disease resistance of collection samples of watermelon in the steppe zone of the Lower Volga region	43
Marcheva M.M., Seredin T.M., Logunova V.V., Shumilina V.V., Soldatenko A.V., Mastyaev I.S. Evaluation of the main economically valuable traits of onion (<i>Allium cepa</i> L.) for breeding in Non-Chernozem conditions	51
Sinichenko N.A., Vanyushkina I.A. Evaluation of tomato samples of collectible nursery for resistance to <i>Alternaria</i> in the Primorsky Kray	57
Seredin T.M., Shumilina V.V., Dyikanova M.E., Konstantinovich A.V., Terekhova V.I., Kakhtsiankova I.G. Cultivation of winter garlic from air bulbs and their application in breeding	64

VEGETABLE PRODUCTION

Galichkina E.A., Nadezhkin S.M. Influence of growing conditions for table watermelon on the biochemical composition of fruits	70
Kondratyeva I.Yu. Tomato hybrids for open ground	77
Markarova A.E., Markarova M.Yu., Razin O.A., Nadezhkin S.M. The white cabbage cultivation technology elements improvement in the Russia Non-Chernozem Zone	84
Pavlov L.V., Krivenkov L.V., Agafonov A.F., Baranova E.V. Organization standard for the processing of industrial raw materials – the outer scales of the onion	89
Ryabchikova N.B. Comparative evaluation of foliar treatments of melon plants with water-soluble fertilizers and growth regulators	94