

СЕЛЕКЦИЯ И СЕМЕНОВОДСТВО СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ РАСТЕНИЙ

Ушаков В.А., Котляр И.П., Кайгородова И.М.

Селекция гороха овощного для консервной промышленности
с мелким размером зерна. 5

Байбакова Н.Г., Варивода Г.В.

Изучение генетического разнообразия образцов арбуза столового..... 11

Салтанович Т.И., Андроник Л.И., Антох Л.П., Дончилэ А.Н.

Морфофункциональные признаки мужского гаметофита томата
в условиях вирусного патогенеза. 16

Беседин А.Г., Тихонова А.В., Путина О.В.

Патриот – новый сорт гороха овощного. 22

ОВОЩЕВОДСТВО

Сирота С.М., Пинчук Е.В., Козарь Е.Г., Беспалько А.В., Степанов В.А.

Перспективы использования многоярусной узкостеллажной установки
(МУГ) в селекции редиса европейского. 26

Курепин А.В., Першин А.Ф., Шевкунов В.Н.

«Световая цена» урожая огурца
в зимне-весенних оборотах теплиц..... 34

Удалова О.Р., Аникина Л.М., Мирская Г.В.,

Конончук П.Ю., Панова Г.Г.

Малообъемная и тонкослойная панопоника в интенсивной светокультуре огурца:
основы и результаты применения. 39

Федоров Д.А., Богданова В.Д.,

Фильцына Ю.Г., Воробьев М.В.

Сортоиспытание огурца F₁ Киборг и F₁ Баварец
при выращивании в защищенном грунте на светокультуре. 45

Кайгородова И.М., Голубкина Н.А.,

Плотникова У.Д., Ушаков В.А., Антошкин А.А.

Влияние электромагнитного поля высоковольтной линии электропередач
на рост и развитие растений фасоли овощной (*Phaseolus vulgaris* L.)..... 51

Бухаров А.Ф., Харченко В.А., Еремина Н.А.

Вариабельность морфологических параметров
семян в популяциях кориандра. 62

Магомедова Д.С., Курбанов С.А., Шабанова М.Ш.

Комплексное действие удобрений и
капельного орошения на урожайность баклажана. 67

Мустафаев Г.М., Магомедова А.А.,

Мурсалов С.М., Сапукова А.Ч., Халиков М.М.

Влияние способов полива на водный режим тепличного томата. 71

Ахмедова П.М.

Перспективные гибриды томата для летне-осеннего оборота
в защищенном грунте в условиях Дагестана..... 76

ЗАЩИТА РАСТЕНИЙ

Голубев Ф.В.

Амброзия трёхраздельная (*Ambrosia trifida* L.)
на территории Владимирской области. 82

МЕЛИОРАЦИЯ, РЕКУЛЬТИВАЦИЯ И ОХРАНА ЗЕМЕЛЬ

Спирин Ю.А., Пунтусов В.Г.

Тенденции и перспективы развития гидромелиоративного комплекса
Славского района Калининградской области. 86

Дубенок Н.Н., Яланский Д.В., Мажайский Ю.А.,

Черникова О.В., Дуброва Ю.Н.

Анализ и обоснование методов к определению водопотребления
сенокосно-пастбищной травосмеси в условиях орошения дождеванием. 93

BREEDING AND SEED PRODUCTION OF AGRICULTURAL CROPS**Ushakov V.A., Kotlyar I.P., Kaigorodova I.M.**

Selection of green peas for the canning industry with a small grain size.5

Baybakova N.G., Varivoda G.V.

Study of collection samples of table watermel with unconventional pulp color.11

16Saltanovich T.I., Andronic L.I.,**Antosh L.P., Doncila A.N.**Morphofunctional characteristics of the tomato male gametophyte
under conditions of viral pathogenesis.16**Besedin A.G., Tikhonova A.V., Putina O.V.**

Patriot – new variety of vegetable peas.22

VEGETABLE PRODUCTION**Sirota S.M., Pinchuk E.V., Kozar E.G.,****Bespalko L.V., Stepanov V.A.**Prospects for the use of a multi-tier narrow-stack installation
in the selection of European radish.26**Kurepin A.V., Pershin A.F., Shevkunov V.N.**«Lighting price» of cucumber yield
in the winter-spring turnover of greenhouses.34**Udalova O.R., Anikina L.M., Mirskaya G.V.,****Kononchuk P.Yu., Panova G.G.**Low-volume and thin-layer panoponics in intensive artificial-light culture
of cucumber: basics and results of application.39**Fedorov D.A., Bogdanova V.D.,****Filtsyna Yu.G., Vorobyev M.V.**Testing variety of cucumber F₁ Ciborg, F₁ Bavarets in LIT crop culture.45**Kaigorodova I.M., Golubkina N.A.,****Plotnikova U.D., Ushakov V.A., Antoshkin A.A.**Effect of high-voltage power lines electromagnetic field
on growth and development of green bean (*Phaseolus vulgaris* L.).51**Bukharov A.F., Kharchenko V.A., Eremina N.A.**Variability of morphological parameters
of seeds in coriander populations.62**Magomedova D.S., Kurbanov S.A., Shabanova M.Sh.**

Complex effect of fertilizers and drip irrigation eggplant yield.67

Mustafaev G.M., Magomedova A.A.,**Mursalov S.M., Sapukova A.Ch., Khalikov M.M.**The influence of irrigation methods on the water regime
and productivity of greenhouse tomatoes.71**Akhmedova P.M.**Promising tomato hybrids for summer-autumn turnover
in protected ground in Dagestan.76**PLANT PROTECTION****Golubev F.V.**Giant ragweed (*Ambrosia trifida* L.)

in the territory of the Vladimir region.82

RECOVERY, RECULTIVATION AND PROTECTION OF LANDS**Spirin Yu.A., Puntusov V.G.**Trends and prospects for the development of the irrigation
and drainage complex of the Slavsky district of the Kaliningrad region.86**Dubenok N.N., Yalansky D.V., Mazhaysky Yu.A.,****Chernikova O.V., Dubrova Yu.N.**Analysis and substantiation of methods for determining water
consumption of haip-pasture herbs in conditions of irrigation by raining.93