

СЕЛЕКЦИЯ И СЕМЕНОВОДСТВО СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ РАСТЕНИЙ

Rajametov S.N., Yang E.Y., Cho M.C., Jeong H.B.

Влияние степени повреждения листьев после обработки низкой температурой (охлаждения) на рост и репродуктивные параметры перца острого.5

Корнюхин Д.Л., Артемьева А.М.

Селекционная ценность образцов листовой и корнеплодной репы из мировой коллекции ВИР.12

Ушанов А.А., Ульянов Р.А., Миронов А.А.

Оценка гетерозиса в реципрокных скрещиваниях инбредных линий партенокарпического огурца (*Cucumis sativus* L.).19

Хомченко Н.Н., Шевкунов В.Н., Муляр В.Н., Плужник И.С., Курепин А.В.

Создание короткоплодных партенокарпических линий огурца гладкого типа.24

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

Специфика проявления морфометрических параметров семян в сортовых популяциях фенхеля овощного (*Foeniculum vulgare ssp. vulgare* (Miller) Thell.).33

Казыдуб Н.Г., Коцюбинская О.А., Коваленко А.Н.

Агроэкологический паспорт сорта фасоли овощной Маруся.39

Ахмедова П.М., Велижанов Н.М.

Оценка коллекционного материала сортов томата в условиях Дагестана в целях выделения наиболее перспективных форм для селекции.46

Молоков Б.М.

О соответствии гибридов и сортов капусты белокочанной реальному спросу населения.51

ОВОЩЕВОДСТВО

Мастяев И.С., Агафонов А.Ф., Кривенков Л.В., Подорогин В.А., Ушаков В.А.

Влияние сроков, схемы, глубины посадки и размера маточных луковиц на продуктивность семенных растений и качество семян лука репчатого в условиях предгорной зоны Северного Кавказа.55

Новиков Б.Н., Новикова Л.Н.

Новый салатный сорт томата Агата Плюс для открытого грунта на юге России.63

Якимова О.В., Лазыко В.Э., Благородова Е.Н.

Эффективность применения листовой подкормки органическим удобрением Agrochelate на семеноводческих участках арбуза летнего посева.67

ЛУГОВОДСТВО И ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ЭФИРОМАСЛИЧНЫЕ КУЛЬТУРЫ

Антоненко М.С., Маланкина Е.Л.

Перспективы использования листьев и соцветий кипрея узколистного (*Chamaenerion angustifolium* (L.) Scop.) в качестве лекарственного растительного сырья (обзор).72

ЗАЩИТА РАСТЕНИЙ

Собко О.А., Фисенко П.В., Ким И.В., Мацишина Н.В.

Зараженность 7 сортов картофеля вирусами в полевых условиях Приморского края РФ.79

Мусаев Ф.Б., Тареев А.И., Вершинина Н.П.

Результаты испытаний перспективных инсектицидов из химического класса антранилдиамидов на культуре огурца в защищенном грунте.86

ОБЩЕЕ ЗЕМЛЕДЕЛИЕ

Щуклина О.А.

Влияние дифференцированного внесения азотных удобрений на урожайность картофеля (*Solanum tuberosum* L.) сорта Снегирь.93

BREEDING AND SEED PRODUCTION OF AGRICULTURAL CROPS**Rajametov S.N., Yang E.Y., Cho M.C., Jeong H.B.**

Effect of leaf cold damage after chilling temperature treatment on growth and reproductive parameters of chilli pepper plants.5

Kornyukhin D.L., Artemyeva A.M.

Breeding value of leafy and root turnip samples from the VIR collection.12

Ushanov A.A., Ulyanov R.A., Mironov A.A.Evaluation of heterosis through reciprocal crosses of inbred cucumber lines (*Cucumis sativus* L.).19**Khomchenko N.N., Shevkunov V.N., Muliar V.N., Pluzhnik I.S., Kurepin A.V.**

Creation of parthenocarpic lines of smooth and short type of cucumber.24

Bukharov A.F., Kharchenko V.A., Eremina N.A.The specifics of the manifestation of morphometric parameters of seeds in varietal populations of vegetable fennel (*Foeniculum vulgare* ssp. *vulgare* (Miller) Thell.).33**Kazydub N.G., Kotsyubinskaya O.A., Kovalenko A.N.**

Agroecological passport of the Marusya green bean variety.39

Akhmedova P.M., Velizhanov N.M.

Evaluation of the collection material of tomato varieties in dagestan in order to identify the most promising forms for tomato breeding.46

Molokov B.M.

About the compliance of white cabbage varieties and hybrids with the real demand of population.51

VEGETABLE PRODUCTION**Mastyayev I.S., Agafonov A.F., Krivenkov L.V., Podorogin V. A., Ushakov V.A.**

The effects of timing, scheme, planting depth and size of the uterine bulbs on the productivity of seed plants and seed quality onions in the conditions of the Foothill zone of the North Caucasus.55

Novikova L.N., Novikov B.N.

New tomato variety Agata Plus for open ground in the south of Russia.63

Yakimova O.V., Lazko V.E., Blagorodova E.N.

Efficiency of foliar application with Agrochelate organic fertilizer on seed plots of summer sowing watermelon.67

MEADOW AND MEDICINAL ESSENTIAL OIL CROPS**Antonenko M.S., Malankina E.L.**Prospects for the use of leaves and inflorescences of fireweed (*Chamaenerion angustifolium* (L.) Scop.) as a medicinal plant material (review).72**PLANT PROTECTION****Sobko O.A., Fisenko P. V., Kim I.V., Matsishina N.V.**

Potato viruses of 7 commercial cultivars grown in field Primorsky Krai of Russia.79

Musaev F.B., Tareev A.I., Vershinina N.P.

Test results of insecticides from the chemical class of anthranilydiamides on cucumbers in greenhouse.86

AGRICULTURE**Shchuklina O.A.**The effect of differentiated application of nitrogen fertilizers on the yield of potatoes (*Solanum tuberosum* L.) of the Snegir variety.93