

СЕЛЕКЦИЯ, СЕМЕНОВОДСТВО И БИОТЕХНОЛОГИЯ РАСТЕНИЙ

Ермолаев А.С., Домблидес Е.А.

Оптимизация этапов технологии получения удвоенных гаплоидов кабачка (*Cucurbita pepo* L.) в культуре неопыленных семян *in vitro*.5

Белов С.Н.

Влияние различного гелеобразующего агента в составе питательной среды на индукцию гиногенного развития неопыленных семян огурца (*Cucumis sativus* L.).15

Чередниченко Е.А., Пивоваров В.Ф., Гавриш С.Ф., Першин А.Ф., Будылин М.В.

Эффективность использования удвоенных гаплоидов в селекции лука репчатого (*Allium cepa* L.).24

Ким И.В., Шищенко Е.В., Фисенко П.В., Чибизова А.С., Клыков А.Г.

Применение методов биотехнологии в безвирусном семеноводстве картофеля.29

Волков Д.И., Ким И.В., Гисюк А.А., Клыков А.Г.

Оценка сортов картофеля на пригодность к переработке на хрустящий картофель и фри в условиях Приморского края.35

Романов В.С.

Биоразнообразие межвидовых гибридов рода *Allium* L.43

Бочерова И.Н., Рябчикова Н.Б.

Результаты испытания новых сортов и перспективных селекционных образцов арбуза столового в условиях Волгоградского Заволжья.50

Масленникова Е.С., Варивода Е.А.

Изучение селекционно значимых признаков межсортных гибридов тыквы крупноплодной *Cucurbita maxima* и тыквы мускатной *Cucurbita moschata*.54

Косицына О.А.

Итоги испытания моркови в условиях юга Амурской области.58

Юсупова Л.А., Ховрин А.Н., Котлярова О.В.

Экологическое сортоиспытание моркови столовой селекции ФГБНУ ФНЦО в условиях юга Ростовской области.63

Лазько В.Э., Благородова Е.Н., Якимова О.В., Ковалева Е.В.

Применение листовой подкормки удобрением Agrochelate на семеноводческом посеве дыни.68

САДОВОДСТВО, ОВОЩЕВОДСТВО, ВИНОГРАДАРСТВО И ЛЕКАРСТВЕННЫЕ КУЛЬТУРЫ

Почуев П.В., Романова Н.Г., Маланкина Е.Л.

Эффективность комбинированной внекорневой обработки кориандра посевного глицином и ауксинподобными препаратами на урожайность плодов и сбор эфирного масла.76

Филиппова Н.В., Демьянова-Рой Г.Б.

Применение биологически активных веществ в технологии выращивания томата F₁ Шерами в условиях закрытого грунта.82

Иванова М.И., Янченко Е.В., Кашлева А.И.

Урожайность и качество зеленых листьев съедобных видов *Allium* L. в зависимости от видов упаковки, срока и температуры хранения.88

АГРОХИМИЯ, АГРОПОЧВОВЕДЕНИЕ, ЗАЩИТА И КАРАНТИН РАСТЕНИЙ

Ермак М.В., Мацишина Н.В., Фисенко П.В.

Двадцативосьмипятнистая картофельная коровка *Henosepilachna vigintioctomaculata* (Motsch.) в Приморском крае: история вредителя (литературный обзор).94

BREEDING, SEED PRODUCTION AND PLANT BIOTECHNOLOGY**Ermolaev A.S., Domblides E.A.**

Optimization of steps in the technology of obtaining doubled haploids
of summer squash (*Cucurbita pepo* L.) in the culture of unpollinated ovules *in vitro*.5

Belov S.N.

The effect of different gelling agents as part of culture medium
on the rate of cucumber (*Cucumis sativus* L.) unpollinated ovules gynogenic development.15

Cherednichenko E.A., Pivovarov V.F., Gavrish S.F. Pershin A.F., Budylin M.V.

Efficiency of the use for doubled haploids
in onion breeding (*Allium cepa* L.).24

Kim I.V., Shishchenko E.V., Fisenko P.V., Chibizova A.S., Klykov A.G.

Biotechnology methods
in virus-free potato seed production.29

Volkov D.I., Kim I.V., Gisyuk A.A., Klykov A.G.

Evaluating potato varieties for their suitability for processing into potato chips
and french fries under the conditions of Primorsky kray.35

Romanov V.S.

Biodiversity of interspecific hybrids of the genus *Allium* L.43

Bocherova I.N., Ryabchikova N.B.

Study of varieties and promising varieties
of table watermelon in the conditions of the Volgograd Volga region.50

Maslennikova E.S., Varivoda E.A.

The study of selection significant traits of intervarietal hybrids
of large-fruited pumpkin *Cucurbita maxima* and nutmeg pumpkin *Cucurbita moschata*.54

Kositsyna O.A.

Results of carrot cultivation test under the conditions of the south of the Amur Region.58

Yusupova L.A., Khovrin A.N., Kotlyarova O.V.

Ecological study of carrots of the canteen selection of the
Federal scientific vegetable center in the conditions of the south of the Rostov region.63

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

Application of foliar fertilization with Agrochelate fertilizer on melon seed crops.68

HORTICULTURE, VEGETABLE PRODUCTION, VITICULTURE AND MEDICINAL CROPS**Pochuev P.V., Romanova N.G., Malankina E.L.**

Efficiency of joint glycine and auxin analogs foliar treatment
on coriander seeds yield and essential oil quality.76

Filippova N.V., Demyanova-Roy G.B.

The use of biologically active substances in the technology of growing
tomato F₁ Sherami in protected ground conditions.82

Ivanova M.I., Yanchenko E.V., Kashleva A.I.

Yield and quality of green leaves of edible species of *Allium* L.
depending on the type of packaging, storage time and temperature.88

AGROCHEMISTRY, SOIL SCIENCE, PLANT PROTECTION AND QUARANTINE**Ermak M.V., Matsishina N.V., Fisenko P.V.**

The 28-spotted potato ladybird beetle
Henosepilachna vigintioctomaculata (Motsch.)
in Primorsky kray: the history of the pest (review).94