

Зміст

Селекція овочевих і бащтанних культур

Біленька О.М., Горган Т.М., Підлубенко І.М., Кирюхіна Н.О., Ільїнова Є.М. Збереженість зразків цибулі шалот	6
Ліннік З.П., Чаюк О.О., Сергієнко О.В., Онищенко О.І. Вихідний матеріал кавуна для селекції на комплексну стійкість до хвороб	13
Самовол О.П., Кондратенко С.І., Могильна О.М. Вплив високогірних екологічних умов на мінливість рекомбінаційних і цитологічних параметрів мейоза у гібридів F ₁ томата	24
Сергієнко О.В., Солодовник Л.Д., Гарбовська Т.М., Радченко Л.О. Новий партенокарпічний гібрид огірка Слава F ₁ для умов захищеного ґрунту	36
Яценко В.В., Улянич О.І. Біохімічний метод оцінки передселекційних вихідних форм і сортів часнику за стійкістю до ураження грибовими хворобами	43
Технологія вирощування овочевих і бащтанних культур у відкритому і закритому ґрунті	
Аникіна І.Н., Вдовенко С.А., Улянич Е.І., Камарова А.Н. Содержание и видовой состав патогенных микромицетов на посадках картофеля	55
Бандура І.І., Кулик А.С., Хареба Е.В., Хареба В.В., Ковтунюк З.І. Фактори підвищення ефективності технології вирощування і переробки грибов роду вешенка <i>Pleurotus</i> (Fr.) P. Kumm	63
Воробйова Н.В. Адаптивність до умов Лісостепу України та врожайність сортів помідора	79
Куц О.В., Івченко Т.В., Онищенко О.І., Семененко І.І., Колеснік Л.І., Чаюк О.О., Лялюк О.С., Пилипенко Л.В., Марусяк А.О., Валієва М.Є. Ефективність стимуляції росту овочевих рослин в ювенільний період	89
Лимар А.О., Холодняк О.О. Ефективність використання стимуляторів росту при вирощуванні кавуна столового в умовах Півдня України	99
Теоретичні та прикладні основи ведення насінництва овочевих і бащтанних культур	
Стригун В.М., Чабан А.М. Відновлювальні посіви у насінництві гороху овочевого <i>Pisum Sativum</i> L.	110
Зберігання і переробка овочевої і бащтанної продукції	
Пузік Л.М., Пузік В.К., Криштоп Є.А., Бондаренко В.А. Сучасний стан застосування біопрепаратів для післязбиральної обробки плодів і овочів	120
Інноваційно-інвестиційний розвиток овочевого ринку	
Шабля О.С., Холодняк О.Г. Організаційно-маркетинговий підхід до процесу селекції нових сортів бащтанних культур в південному регіоні України	131
Вимоги до оформлення наукових статей	140

Content

Selection of vegetable and water-melon, melon and gourd crops

- Bilenka O.M., Horhan T.M., Pidlubenko I.M., Kyriukhina N.O., Ilinova Ye.M.** Preservation of samples of shalot onions 6
- Linnik Z.P., Chaiuk O.O., Sergienko O.V., Onyshchenko O.I.** The watermelon source material for selection for complex disease resistance 13
- Samovol O.P., Kondratenko S.I., Mogilnay O.M.** Influence of high mountain ecological conditions on variability of recombination and cytological parameters of meiosis in tomato F₁ hybrids 24
- Sergienko O.V., Solodovnik L.D., Garbovska T.M., Radchenko L.O.** New parthenocarpic hybrid of cucumber Slava F₁ for protected ground conditions 36
- Yatsenko V.V., Ulianych O.I.** Biochemical method of evaluation of pre-selection initial forms and cultivars of garlic for resistance to fungal diseases 43

Technology of growing vegetable and melon crops in field conditions and greenhouses

- Anikina I.N., Vdovenko S.A., Ulianych E.I., Kamarova A.N.** Content and species composition of pathogenic micromycetes on potato plantings 55
- Bandura I.I., Kulyk A.S., Khareba E.V., Khareba V.V., Kovtuniuk Z.I.** Factors of increasing the efficiency of the technology of cultivation and processing of mushrooms of the genus oyster mushroom *Pleurotus* (Fr.) P. Kumm 63
- Vorobiova N.V.** Adaptability and productivity of tomato varieties in the Forest-Steppe of Ukraine 79
- Kuts O.V., Ivchenko T.V., Onishchenko O.I., Semenenko I.I., Kolesnik L.I., Chayuk O.O., Lyalyuk O.S., Pilipenko L.V., Marusyak A.O., Valieva M.E.** Efficiency of stimulation of growth of vegetable plants in the juvenile period 89
- Lymar A.O., Kholodnyak O.O.** Efficiency of the use of growth stimulators in the growing of watermelons in the conditions of the South of Ukraine 99

Theoretical and applied bases of seed production of vegetable water-melon, melon and gourd crops

- Strygun V., Chaban A.** Regenerative crops in seed production of vegetable peas *Pisum Sativum* L. 110

Storage and processing of vegetable, water-melon, melon and gourd production

- Pusik L.M., Pusik V.K., Kryshtop Y.A., Bondarenko V.A.** Current state of application of biopreparations for post-harvest processing of fruit and vegetables 120

Innovative and investment development of the vegetable market

- Shablya O.S., Kholodnyak O.G.** Organizational and marketing approach to the process of selection of new varieties of machine crops in the southern region of Ukraine 131
- Requirements for the design of articles** 140