

Зміст

Селекція овочевих і багтанних культур

Кондратенко С. І.

Оцінка післядії мутагенних чинників на мінливість якісних ознак, що визначають фенотип листкової пластинки мутантних рослин салату листкового 6

Сергієнко О.В.

Результати використання нових батьківських ліній кавуна (*Citrullus Lanatus* (Thunb.) Matsum. et Nakai) при створенні конкурентнодатних високогетерозисних гібридних комбінацій першого покоління 14

Технологія вирощування овочевих і багтанних культур у відкритому і закритому ґрунті

Вдовенко С. А., Полутін О. О.

Вплив строків висаджування та віку розсади на продуктивність фізалісу мексиканського в умовах Правобережного Лісостепу України 24

Пашенко В. Ф., Сиромятников Ю. М., Храмов М. С.

Ґрунтообробна установка з використанням гнучкого робочого органу для контролю росту бур'янів 33

Попович Г. Б., Малініна А. О., Аксенюк І. І., Грицак Р. В.

Вплив додаткового штучного освітлення на початкові етапи росту та розвитку розсади помідора і огірка 44

Улянич О. І., Яценко В. В.

Вплив біогумусу на ріст, урожайність і якість часнику (*Allium Sativum* L.) в умовах Правобережного Лісостепу України 50

Зберігання і переробка овочевої і багтанної продукції

Пузік Л.М., Гайова Л.О.

Теплофізичні властивості головок капусти цвітної залежно від умов вегетаційного періоду 60

Системи захисту овочевих культур від хвороб і шкідників

Онищенко О.І., Чаюк О.О.

Особливості патогенезу хвороб огірка в умовах плівкових теплиць за весняно-літньої культурозміни 68

Інноваційно-інвестиційний розвиток овочевого ринку

Могильна О. М., Рудь В. П., Хареба О. В., Горова Т. К., Куц О. В., Терьохіна Л. А., Сидора В. В.

Пріоритетні напрями наукового забезпечення виробництва малопоширених видів овочевих рослин в Україні 75

Content

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

Kondratenko S. I.

Evaluation of the season of mutagenic factors to change the qualitative signs, what are defining phenotyp of leaf plate mutant plants of leaf lettuce 6

Sergienko O.V.

Results of the use of new parental lines of the watermelon (*Citrullus Lanatus* (Thunb.) Matsum. et Nakai) in the highheterosis creation of competitive hybrid compounds of the first generation 14

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

Vdovenko S. A., Polutin O. O.

Influence of terms of expiration and everywhere expected on productivity Tomatillio in conditions of the Right-Bank Forest-Steppe of Ukraine 24

Pashchenko V. F., Syromyatnikov Yu. N., Khramov N. S.

Soil-cultivating setting a flexible working organ to control of weeds growth 33

Popovich H. B., Malinina A. O., Aksenyuk I. I., Hrytsak R. V.

Influence additional artificial lighting in the initial stages of growth and development seedling for tomatoes and cucumbers 44

Ulianych O. I., Yatsenko V. V.

Effects of biohumus on growth, yield and quality of garlic (*Allium Sativum* L.) in the conditions of the Right-Bank Forest-Steppe of Ukraine 50

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

Pusik L. M., Gaevaya L.O.

Thermophysical properties of the cauliflower heads depending on the growing season 60

Systems of protection of vegetable crops from diseases and pests

Onyshchenko O.I., Chaiuk O.O.

Features of pathogenesis of cucumber diseases in conditions of film greenhouses of spring-summer crop rotation 68

Innovative and investment development of the vegetable market

Mogilnaya O. M., Rud V. P., Khareba O. V., Horova T. K., Kuts O. V., Terokhina L. A., Sydora V. V.

Priority of scientific directions of software manufacturing of small views of vegetable plants in Ukraine 75