

Зміст

Селекція і насінництво

- Коломієць Л. А., Гуменюк О. В.
Використання світового генофонду
пшениці м'якої озимої в нових сортах
миронівської селекції 6
- Мурашко Л. А., Муха Т. І.
Джерела стійкості пшениці
озимої проти церкоспорельозної
прикореневої гнилі 18
- Сіроштан А. А., Кавунець В. П.,
Ільченко Л. І.
Урожайні властивості насіння пшениці
м'якої озимої залежно від морфотипів
зародків і впливу на них гідротермічних
умов та попередників 25
- Стариченко В. М., Левченко О. С.
Аналіз зерна колекційних зразків
трикале озимого за гранулометричним
складом крохмалю 33

Генетика і біотехнологія

- Іванова Т. В.
Діагностика мікоплазмозних інфекцій
на грибах печериці двоспорової
у штучних агроєкосистемах 46
- Пикало С. В., Юрченко Т. В.,
Прокопів Н. І., Харченко М. В.
Морфогенетичні процеси в культурі
апикальних меристем пагонів пшениці
та їх взаємозв'язок 59

Агроєкологія, рослинництво

- Близнюк Б. В., Лось Р. М.,
Демидов О. А., Кириленко В. В.,
Гуменюк О. В., Данюк Т. А.
Вплив погодних умов на тривалість
окремих періодів вегетації та
врожайність пшениці м'якої озимої
у Лісостепу й Поліссі 73
- Буценко Л. М., Пасичник Л. А.,
Коломієць Ю. В., Дуб'янська С. А.
Збудник базального бактеріозу
в агрофітоценозі пшениці 91

Contents

Plant breeding and seed production

- Kolomiets L. A., Humeniuk O. V.
Use of the world gene pool of bread
winter wheat in new varieties of Myronivka
breeding 6
- Murashko L. A., Mukha T. I.
Sources of eyespot resistance in winter
wheat 18
- Siroshthan A. A., Kavunets V. P.,
Ilchenko L. I.
Yielding properties of bread winter wheat
seeds depending on morphotypes of
embryos and the influence of hydrothermal
conditions and preceding crops on them 25
- Starychenko V. M., Levchenko O. S.
Analysis of granulometric composition
of starch in collection samples of winter
triticale 33

Genetics and biotechnology

- Ivanova T. V.
Diagnosis of mycoplasmal infections
on common mushroom in artificial
agroecosystems 46
- Pykalo S. V., Yurchenko T. V.,
Prokopiv N. I., Kharchenko M. V.
Morphogenetic processes in shoot apical
meristem culture of wheat and their
relationship 59

Agroecology and plant growing

- Blyzniuk B. V., Los R. M.,
Demydov O. A., Kyrylenko V. V.,
Humeniuk O. V., Daniuk T. A.
The influence of weather conditions
on duration of particular vegetation
periods and yield of bread winter wheat
in Forest-Steppe and Polissia 73
- Butsenko L. M., Pasichnyk L. A.,
Kolomiets Yu. V., Dubianska S. A.
The causative agent of basal bacteriosis
in wheat agrophytocenosis 91

- Господаренко Г. М., Бойко В. П., Прокопчук І. В., Стасіневич О. Ю.*
 108 Вміст і баланс гумусу у ґрунті за різних доз і співвідношень мінеральних добрив у польовій сівозміні
- Демидась Г. І., Лихошерст Е. С., Бурко Л. М.*
 123 Вплив технологічних заходів вирощування різних видів еспарцету на динаміку накопичення біомаси та її структуру
- Дудкіна А. П., Бондарева О. Б.*
 133 Ефективність внесення мінеральних добрив за вирощування сої в умовах південно-східного Степу України
- Заїма О. А., Дергачов О. Л.*
 144 Ефективність застосування фунгіцидів у фазу колосіння пшениці озимої
- Центило Л. В.*
 152 Формування якості зерна пшениці озимої залежно від системи удобрення і обробітку ґрунту

Історія науки

- Демидов О. А., Гудзенко В. М., Кузьмінська Г. П.*
 163 Понад 100 років виробничо-просвітницької діяльності

History of science

- Demydov O. A., Hudsenko V. M., Kuzminska H. P.*
 163 More than 100 years of production and educational activities