

Зміст

Селекція і насінництво

Коломієць Л. А., Гуменюк О. В.,
Юрченко Т. В., Замліла Н. П., Пірич А. В.
Прояв адаптивних ознак у генотипів
пшениці м'якої озимої за різних гідро-
термічних умов

Марухняк А. Я.
Адаптивні особливості сортів вівса на
Заході України

Юрченко Т. В., Чугункова Т. В.,
Прокопик Н. І.
Рання діагностика посухостійкості сор-
тів пшениці м'якої озимої

Медведєва Л. Р., Кренців Я. І.,
Калініна Л. І., Ліждвой І. М.
Нові перспективні сорти сої, створені
методом гібридизації

Генетика і біотехнологія

Іванова Т. В., Ковалишина Г. М.
Біотехнології отримання міцелію гливи
звичайної на зерні пшениці різних сортів

Пірич А. В., Булавка Н. В.,
Ковалишина Г. М.
Гени, що контролюють тривалість пері-
оду яровизації у сорту пшениці м'якої
озимої МІП Валенсія

Агроєкологія, рослинництво

Бунчак О. М.
Вплив органічних добрив, виготовле-
них за новітніми технологіями, на роз-
виток рослин та продуктивність сої в
умовах Західного Лісостепу

Василенко Н. В., Правдзіва І. В.,
Замліла Н. П., Вологдіна Г. Б.,
Гуменюк О. В., Колючий В. Т.
Фактори впливу на якість зерна та
борошна нових сортів пшениці м'якої
озимої. 5. Хлібопекарські властивості
борошна

Contents

Cereal crops breeding

Kolomiets L. A., Humeniuk O. V.,
Yurchenko T. V., Zamlila N. P., Pirykh A. V.
6 Expression of adaptive features in bread
winter wheat genotypes under various
hydrothermal conditions

Marukhniak A. Ya. Adaptive peculiarities
30 of oat varieties on West of Ukraine

Yurchenko T. V., Chugunkova T. V.,
Prokopik N. I.
43 Early diagnostics of bread winter wheat
varieties for drought tolerance

Medvedieva L. R., Krentsiy Ya. I.,
Kalinina L. I., Lizhdvoi I. M.
52 New promising soybean varieties created
by hybridization

Genetics and biotechnology

Ivanova T. V., Kovalyshyna H. M.
61 Biotechnological production of oyster
mushroom spawn on wheat grain
of different varieties

Pirykh A. V., Bulavka N. V.,
Kovalyshyna H. M.
77 Genes controlling the duration of the
vernalization period in the winter wheat
variety MIP Valensia

Agroecology and plant growing

Bunchak O. M.
90 The influence of organic fertilizers
produced by advanced technologies
on soybean plant development and
productivity in conditions of Western
Forest-Steppe

Vasylenko N. V., Pravdziva I. V.,
Zamlila N. P., Volohdina H. B.,
Humeniuk O. V., Koliuchyi V. T.
99 Factors influencing on grain and flour
quality of new varieties of bread winter
wheat. 5. Baking properties of flour

| | | |
|--|-----|---|
| <i>Заєць С. О., Фундират К. С.</i> Водоспоживання насінневих посівів сортів тритикале озимого залежно від мікродобрив на зрошуваних землях Півдня України | 108 | <i>Zaiets S. O., Fundyrat K. S.</i> Water consumption of seed crops of winter triticale varieties depending on microfertilizers on irrigated land of the South of Ukraine |
| <i>Заїма О. А., Дергачов О. Л., Гудзенко В. М., Данюк Т. А., Коляденко С. С.</i> Урожайність нових сортів ячменю ярого залежно від норми висіву та мінерального живлення | 117 | <i>Zaima O. A., Derhachov O. L., Hudzenko V. M., Daniuk T. A., Koliadenko S. S.</i> Yield of new spring barley varieties depending on seeding rate and mineral nutrition |
| <i>Захлебаєв М. В.</i> Динаміка формування площі листової поверхні буркуну білого в чистому та сумісних посівах | 127 | <i>Zahliebaiev M. V.</i> Dynamics of leaf area formation of white sweet clover in single and compatible crops |
| <i>Коробова О. М., Вінюков О. О., Бондарева О. Б., Коноваленко Л. І., Чугрій Г. А.</i> Застосування елементів органічної технології вирощування ячменю ярого в умовах техногенного навантаження | 138 | <i>Korobova O. M., Viniukov O. O., Bondareva O. B., Konovalenko L. I., Chuhrii H. A.</i> Application of elements of organic cropping practice for spring barley under conditions of technogenic load |
| <i>Лисенко А. А., Правдзіва І. В., Сіроштан А. А., Василенко Н. В.</i> Якість зерна пшениці м'якої озимої залежно від його фракційного складу | 148 | <i>Lysenko A. A., Pravidziva I. V., Siroshstan A. A., Vasylenko N. V.</i> Grain quality of bread winter wheat depending on its fractional composition |
| <i>Сендецький В. М.</i> Продуктивність кукурудзи на зерно за сумісного застосування соломи злакових культур та сидератів в умовах Західного Лісостепу | 159 | <i>Sendetskyi V. M.</i> Productivity of corn for grain when using cereal straw and green manure crops under conditions of the Western Forest-Steppe |
| <i>Тимчук В. М., Святченко С. І., Тимчук С. М., Матвієць В. Г.</i> Оцінка озимого ріпаку як об'єкта трансферу | 167 | <i>Tymchuk V. M., Sviatchenko S. I., Tymchuk S. M., Matviets V. H.</i> Estimation of winter rape as an object of transfer |
| Історія науки | | History of science |
| <i>Демидов О. А., Гудзенко В. М., Кузьмінська Г. П.</i> П'ятдесят плідних років | 186 | <i>Demydov O. A., Hudsenko V. M., Kuzminska H. P.</i> Fifty fruitful years |