

Зміст

Селекція зернових культур

Булавка Н. В., Юрченко Т. В.,
Кучеренко О. М.
Добір морозостійких ліній пшениці
м'якої озимої

Гудзенко В. М., Поліщук Т. П., Бабій О. О.
Комбінаційна здатність та параметри
генетичної варіації за масою 1000
зерен ячменю багаторядного озимого
в Лісостепу України

Демидов О. А., Вологдіна Г. Б.
Зимостійкість болгарських зразків
пшениці озимої в умовах Лісостепу
України

Дубовик Н. С., Гуменюк О. В.,
Кириленко В. В.
Зав'язування насіння при
зрешчуванні сортів *Triticum aestivum* L.
з пшенично-житніми транслокаціями

Кириленко В. В., Хоменко С. О.,
Волощук С. І., Юрченко Т. В.,
Васильківський С. П.
Вплив мутагенних чинників на рослини
 F_1M_1 та M_1 пшениці м'якої озимої

Кузьменко Є. А., Федоренко М. В.,
Хоменко С. О., Харченко М. В.
Оцінка колекційних зразків пшениці
твердої ярої за врожайністю
та селекційними індексами

Хоменко С. О., Кочмарський В. С.,
Федоренко І. В., Федоренко М. В.
Посухостійкість та елементи
продуктивності колекційних зразків
пшениці м'якої ярої в умовах Лісостепу
України

Генетика і біотехнологія

Власенко В. А., Бакуменко О. М.
Генетична оцінка елементів
продуктивності гібридів F_1 , F_2
пшениці м'якої озимої, створених
за участі носіїв інтрогресованих
компонентів

Contents

Cereal crops breeding

Bulavka N. V., Yurchenko T. V.,
Kucherenko O. M.
6 Selection of frost resistant bread winter
wheat lines

Hudzenko V. M., Polishchuk T. P.,
Babii O. O.
15 Combining ability and parameters of
genetic variation for 1000 kernel weight
in six-rowed winter barley in the Forest-
Steppe of Ukraine

Demydov O. A., Volohdina H. B.
27 Winter hardiness of Bulgarian winter
wheat variety samples under conditions
of Forest-Steppe of Ukraine

Dubovyk N. S., Humeniuk O. V.,
Kyrylenko V. V.
40 Seed-setting rate of *Triticum aestivum* L.
when crossing varieties
with wheat-rye translocations

Kyrylenko V. V., Khomenko S. O.,
Voloshchuk S. I., Yurchenko T. V.,
49 Vasylikivskiy S. P.
The influence of mutagenic factors on
 F_1M_1 and M_1 plants of bread winter wheat

Kuzmenko Ye. A., Fedorenko M. V.,
Khomenko S. O., Kharchenko M. V.
69 Evaluation of collection samples of
spring durum wheat for yielding
capacity and breeding indices

Khomenko S. O., Kochmarskyi V. S.,
Fedorenko I. V., Fedorenko M. V.
79 Drought tolerance and yield components
of bread spring wheat collection samples
in environments of Forest-Steppe of
Ukraine

Genetics and biotechnology

Vlasenko V. A., Bakumenko O. M.
88 Genetic control of productivity elements
in bread winter wheat F_1
and F_2 hybrids created by involving
carriers of introgressive components

- Пикало С. В., Волощук С. І., Чугункова Т. В., Прокопик Н. І.*
Регенераційна здатність тритикале в культурі апікальних меристем пагонів залежно від генотипу та віку експланта 102
- Насінництво і насіннезнавство**
- Сіроштан А. А., Кавунець В. П., Центило Л. В.*
Екологізація насінневих посівів пшениці озимої 114
- Захист рослин**
- Мельюхіна Г. В.*
Сезонна динаміка щільності популяцій злакових цикадок на пшениці озимій в Лісостепу України 123
- Муха Т. І., Мурашко Л. А., Мар'юшкіна В. Я.*
Сорти пшениці озимої з груповою стійкістю проти хвороб для Лісостепу України 132
- Технології вирощування**
- Василенко Н. В., Правдзіва І. В., Замліла Н. П., Вологдіна Г. Б., Колючий В. Т.*
Фактори впливу на якість зерна та борошна нових сортів пшениці м'якої озимої. 3. «Сила» борошна та її складові 142
- Дубовик Д. Ю., Каленська С. М.*
Продуктивність пшениці м'якої озимої за сумісної обробки насіння протруйником та біодобривами 152
- Заїма О. А., Дергачов О. Л.*
Ефективність фунгіцидів на пшениці м'якій озимій 162
- Ратошнюк В. І.*
Вплив елементів технології вирощування на продуктивність люпину вузьколистого 170
- Історія науки**
- Демидов О. А., Власенко В. А., Коломієць Л. А., Гуменюк О. В.*
Творчий спадок академіка В. М. Ремесла в селекції пшениці (до 110-річчя від дня народження) 180
- Pykalo S. V., Voloshchuk S. I., Chugunkova T. V., Prokopik N. I.*
Regenerative ability of triticale in shoot apical meristem culture depending on genotype and explant age
- Seed production and seed science**
- Siroshtan A. A., Kavunets V. P., Tsentilo L. V.*
Greening winter wheat seed crops
- Plant protection**
- Mieliukhina H. V.*
Seasonal dynamics of cereal leafhopper population density on winter wheat in Forest-Steppe of Ukraine
- Mukha T. I., Murashko L. A., Mariushkina V. Ya.*
Winter wheat varieties with group disease resistance for Forest-Steppe of Ukraine
- Crop management practices**
- Vasilenko N. V., Pravdziva I. V., Zamlila N. P., Volohdina H. B., Koliuchyi V. T.*
Factors influencing on grain and flour quality of new varieties of bread winter wheat. 3. Flour strength and its components
- Dubovyk D. Yu., Kalenska S. M.*
Productivity of bread winter wheat when treating seeds with combination of protectant and biofertilizers
- Zaima O. A., Derhachov O. L.*
Efficiency of fungicides on bread winter wheat
- Ratoshniuk V. I.*
Productivity of narrow-leaved lupine depending on crop management practice
- History of science**
- Demydov O. A., Vlasenko V. A., Kolomiets L. A., Humeniuk O. V.*
Creative heritage of the academician V. M. Remeslo in wheat breeding (on the 110th anniversary of the birth)