

**"СІЛЬСЬКЕ ГОСПОДАРСТВО ТА ЛІСІВНИЦТВО"**  
**"AGRICULTURE AND FORESTRY"**

**Журнал науково-виробничого та навчального спрямування 12'2018 (11)**

**ЗМІСТ**

БІОЕНЕРГЕТИЧНІ РЕСУРСИ РОСЛИННИЦТВА ТА ЛІСІВНИЦТВА

**КАЛЕТНИК Г.М., БРАНІЦЬКИЙ Ю.Ю., ГУНЬКО І.В., МАЗУР О.В.** ГЕНОТИПНІ  
ВІДМІННОСТІ СОРТІВ СОЇ ЗА ВМІСТОМ ТА ВИХОДОМ ОЛІЇ ДЛЯ ВИРОБНИЦТВА  
БІОДИЗЕЛЯ 5

**МАЗУР В.А., МАМАЛИГА В.С., ПОЛІЩУК І.С., МАЗУР О.В.** ЕКОЛОГІЧНІ  
ПОКАЗНИКИ ДИЗЕЛЬНИХ ДВИГУНІВ ЗА ВИКОРИСТАННЯ БІОДИЗЕЛЯ 16

РОСЛИННИЦТВО, СУЧАСНИЙ СТАН ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ  
**ДІДУР І.М., МОРДВАНЮК М.О.** ВПЛИВ ІНОКУЛЯЦІЇ НАСІННЯ ТА  
ПОЗАКОРЕНЕВИХ ПІДЖИВЛЕНЬ НА ІНДИВІДУАЛЬНУ ПРОДУКТИВНІСТЬ  
РОСЛИН НУТУ В УМОВАХ ЛІСОСТЕПУ ПРАВОБЕРЕЖНОГО 26

**ПОЛІЩУК І.С., ПОЛІЩУК М.І., МАЗУР О.В., ЮРЧЕНКО Н. А.** ПОЛЬОВА СХОЖІСТЬ  
НАСІННЯ СОРТІВ СОЇ ЗАЛЕЖНО ВІД СТРОКІВ СІВБИ ЗА ТЕМПЕРАТУРНИМ  
РЕЖИМОМ ґРУНТУ 36

**ОКРУШКО С.Є., ПІНЧУК Н.В., ГОЛЮК Ю.В.** ВПЛИВ РЕГУЛЯТОРА РОСТУ MARC EL  
НА ВРОЖАЙНІСТЬ БУРЯКА СТОЛОВОГО 44

ЗЕМЛЕРОБСТВО ТА СУЧАСНІ НАПРЯМИ ПОБУДОВИ СІВОЗМІН  
**ЗАБАРНА Т.А.** ВПЛИВ ПОПЕРЕДНИКІВ НА ЗАБУР'ЯНЕНІСТЬ ОЗИМОЇ ПШЕНИЦІ 52

**ПЕЛЕХ Л.В.** ОЦІНКА РІВНЯ ЗАБУР'ЯНЕНOSTІ АГРОФІТОЦЕНОЗІВ ОСНОВНИХ  
СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ КУЛЬТУР В УМОВАХ ДОСЛІДНОГО ПОЛЯ ВНАУ 61

СЕЛЕКЦІЯ, НАСІННИЦТВО, НАСІННСЗНАВСТВО ТА СОРТОЗНАВСТВО  
**БОЙКО М.В., ПАТИКА Т.І., ПАТИКА М. В.** МОЛЕКУЛЯРНО-БІОЛОГІЧНІ  
ОСОБЛИВОСТІ ЕНТОМОПАТОГЕННОГО ШТАМУ *BACILLUS THURINGIENSIS* 87/3 70

**КОЛІСНИК О.М.** ПРИНЦИПИ ПІДБОРУ БАТЬКІВСЬКИХ ПАР ДЛЯ  
СТВОРЕННЯ ГІБРИДІВ КУКУРУДЗИ СТІЙКИХ ДО ХВОРОБ І ШКІДНИКІВ 79

ОВОЧІВНИЦТВО ТА ГРИБНИЦТВО

**ВДОВЕНКО С.А., ІВАНОВИЧ О. М.** ПЕРСПЕКТИВА ВИРОЩУВАННЯ КАПУСТИ  
БРЮССЕЛЬСЬКОЇ ДЛЯ УКРАЇНСЬКОГО РИНКУ 89

**ВДОВЕНКО С.А., ТЕЛЕПЕНЬКО Ю.Ю., СІЛЕНКО В.О.** РЕПРОДУКТИВНА ЗДАТНІСТЬ  
СОРТІВ ОЖИНИ (*RUBUS L.*) В УМОВАХ ЗАХІДНОГО ЛІСОСТЕПУ УКРАЇНИ 97

ПРОГРЕСИВНІ ТЕХНОЛОГІЇ В СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОМУ ВИРОБНИЦТВІ

**КНЯЗЮК О. В., ШЕВЧУК О. А., ЛИПОВИЙ В. Г.** ПРОДУКТИВНІСТЬ СУМІСНИХ  
ПОСІВІВ КУКУРУДЗИ З СОРГО ЦУКРОВИМ НА СИЛОС ЗАЛЕЖНО ВІД ЕЛЕМЕНТІВ  
ТЕХНОЛОГІЇ ВИРОЩУВАННЯ 106

---

PROGRESSIVE TECHNOLOGIES IN THE AGRICULTURAL COMPLEX

**TELEKALO N.V. THE PRODUCTIVITY OF PEA VARIETIES DEPENDING ON THE SEEDS TREATMENT, SYSTEM OF DEFENCE AND NUTRITION** 114

---

**КОМАНА V.P., BURLAKA S. A., KUPCHUK I. M. YAKKOVSKAYA R.O. ANALYSIS OF TECHNOLOGIES OF SOWING AND SOWING** 123

---

ДУМКА МОЛОДОГО ВЧЕНОГО

**РИБАЧОК В.В. ПРОДУКТИВНІСТЬ КУКУРУДЗИ ЗАЛЕЖНО ВІД ВПЛИВУ СУЧАСНИХ БІОПРЕПАРАТІВ ТА МІКРОБІОЛОГІЧНИХ ДОБРИВ В УМОВАХ ЛІСОСТЕПУ ПРАВОБЕРЕЖНОГО** 132

---

**ЛОГІНОВА С.О. ПРОГНОЗ МАСОВОГО РОЗМНОЖЕННЯ СТОВБУРОВИХ ШКІДНИКІВ ХВОЙНИХ ПОРІД ДЕРЕВ В УКРАЇНІ ТА ЙОГО АКТУАЛЬНІСТЬ** 142

---

**ЯКОВЕЦЬ Л.А. ЗМІНА ВМІСТУ ВАЖКИХ МЕТАЛІВ ПРИ ДОСУШЦІ ЗЕРНА КУКУРУДЗИ** 152

---

**РАЗАНОВА А.М. ІНТЕНСИВНІСТЬ ЗАБРУДНЕННЯ М'ЯСА ДИКИХ ТВАРИН ВАЖКИМИ МЕТАЛАМИ В ЗОНІ ЛІСОСТЕПУ ПРАВОБЕРЕЖНОГО НА ТЕРИТОРІЇ ВІННИЧЧИНИ** 162

---

**ТІТАРЕНКО О.М. БІОЛОГІЧНЕ ЗЕМЛЕРОБСТВО – ПРІОРИТЕТ ВІДТВОРЕННЯ АГРОБІОРІЗНОМАНІТТЯ** 171

---

**БРОННІКОВА Л.Ф. ЗМІНИ АГРОХІМІЧНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ ҐРУНТУ ЗА ВИРОЩУВАННЯ ЕНЕРГЕТИЧНИХ КУЛЬТУР** 183

---

**БРАНІЦЬКИЙ Ю.Ю. УДОСКОНАЛЕННЯ ТЕХНОЛОГІЧНИХ ПРИЙОМІВ ВИРОЩУВАННЯ ПРОСА ЛОЗОВИДНОГО В УМОВАХ ЛІСОСТЕПУ ПРАВОБЕРЕЖНОГО** 193

---

Збірник наукових праць внесено в оновлений перелік наукових фахових видань України з сільськогосподарських наук під назвою «Сільське господарство та лісівництво» (підстава: Наказ Міністерства освіти і науки України 16.05.2016 №515).

---

Адреса редакції: 21008, Вінниця, вул. Сонячна, 3, тел. 46-00-03  
Вінницький національний аграрний університет

---

Електронна адреса: [selection@vsau.vin.ua](mailto:selection@vsau.vin.ua) адреса сайту: (<http://forestry.vsau.org/>).

Номер схвалено і рекомендовано до друку рішенням: Редакційної колегії журналу, протокол № 1 від 1 листопада 2018 року; Вченої ради Вінницького національного аграрного університету, протокол № 5 від 21 грудня 2018 року.

Усі права застережені. Тексти статей, таблиці, графічний матеріал, формули захищені законом про авторські права. Передрук і переклад статей дозволяється за згодою авторів. Відповідальність за зміст публікацій і достовірність наведених в них даних та іншої інформації, несуть автори статей.