

Видається з 1996 року
Засновник і видавець
Сумський національний
аграрний університет
Реєстраційне свідоцтво
КВ № 8217 від 16.12.2003 р.

ВІСНИК
СУМСЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО
АГРАРНОГО УНІВЕРСИТЕТУ

НАУКОВИЙ ЖУРНАЛ
Виходить 12 разів на рік.

Редакційна рада

Ладика В. І., доктор
сільськогосподарських наук,
професор, академік НААНУ,
головний редактор

Салогуб А. М., доктор
сільськогосподарських наук,
заступник головного редактора

Данько Ю. І., кандидат
економічних наук,
відповідальний редактор

Фотіна Т. І., доктор
ветеринарних наук, професор

Подгаєцький А. А., доктор
сільськогосподарських наук,
професор

Соколов М. О., доктор
економічних наук, професор

Тарельник В. Б., доктор
технічних наук, професор

Редакційна колегія серії

Власенко В. А., доктор
сільськогосподарських наук,
редактор

Жатов О. Г., доктор
сільськогосподарських наук,
професор

Злобін Ю. А., доктор
біологічних наук, професор

Кожушко Н. С., доктор
сільськогосподарських наук,
професор

Подгаєцький А. А., доктор
сільськогосподарських наук,
професор

Харченко О. В., доктор
сільськогосподарських наук,
професор

Коваленко І. М., кандидат
біологічних наук, доцент

Жатова Г. О., кандидат
сільськогосподарських наук,
доцент

Захарченко Е. А., кандидат
сільськогосподарських наук,
доцент – відповідальний
секретар

Серія "Агрономія і біологія"

Випуск 3 (25), 2013

БОТАНІКА

Карпенко К. К., Скляр Ю. Л. Перспективний ландшафтний заказник «Гульбище» в долині Сули на Сумщині 3

Мельник Т. І., Сурган О. В., Мельник А. В. Вплив мінеральних добрив на розвиток айстри китайської 6

Скляр В. Г., Детярьов В. М. Особливості природного поновлення провідних ценозоутворюючих видів в урочищі «Ретицька дача» 11

ЗАХИСТ РОСЛИН

Алейникова Н. В., Иванисова Е. Д. Совершенствование системы защитных мероприятий против антракноза винограда (*Gloeosporium ampelophagum* Sacc.) на промышленных виноградниках юга Украины 14

Нагорний В. І., Деменко В. М., Аніщенко В. М. Вплив строків сівби на чисельність шкідників та урожайність зерна сої в умовах Північно-східного Лісостепу України 19

Рожкова Т. О., Татарінова В. І., Дмитрівська А. О., Полєєв В. В. Насіннева інфекція пшениці озимої у Поліссі України 23

Кабанець В. В. Ентомофауна конопляного агробіоценозу 26

Татарінова В. І., Власенко В. А., Рожкова Т. О., Говорун О. Л., Хілько Н. В. Моніторинг фітопатогенного комплексу зернових культур Північно-східного Лісостепу України 29

Дмитрівська А. О., Рожкова Т. О., Татарінова В. І., Батіг І. Розвиток борошністої роси та плодової гнилі залежно від сортових особливостей яблуні 33

Ємець О. М., Деменко В. М., Сарбаш В. М. Місце фітонематології в системі захисту рослин 36

Гурманчук О. В. Вплив інсектицидів на чисельність картопляної нематоди в ґрунті 39

ЗЕМЛЕРОБСТВО, ҐРУНТОЗНАВСТВО ТА АГРОХІМІЯ

Мислива Т. М. Свинець і кадмії у ґрунтах агроландшафтів Житомирського Полісся... 43

Нагорний В. І. Вплив розміщення сої в короткоротаційних сівозмінах на її врожайність в умовах Північно-східного Лісостепу України 50

Гаврилюк В. А., Бортнік А. М., Коляда В. П., Тімченко Д. О. Небезпека дефляційних процесів радіаційно забруднених територій Волинського Полісся 53

Лопушняк В. І. Динаміка вмісту рухомих форм заліза у темно-сірому опідзоленому ґрунті під впливом різних систем удобрення культур зерно-просапної сівозміни 56

Лопушняк В. І., Слобода П. М. Вплив систем удобрення топінамбура на показники катіонного обміну сірого лісового ґрунту Західного Лісостепу України 59

Повх О. В., Мерленко І. М. Стан мікробіоценозу дерново-підзолистого супіщаного ґрунту під впливом органічних добрив та мікробіологічних препаратів 61

Гамаюнова В. В., Федорович Г. Т. Екологізація землеробства – шлях до відтворення родючості ґрунтів 64

Гамаюнова В. В., Томницький А. В. Вплив мінеральних добрив на поживний режим темно-каштанового ґрунту та врожайність нуту 67

Яковишина Т. Ф. Удосконалення технології фітоекстракції важких металів з ґрунту .. 72

Власюк О. А., Хоменко Т. М., Іщенко Т. Д. Особливості практичної підготовки фахівців агрономічних напрямів 76

Харченко О. В., Прасол В. І., Петренко Ю. М. Порівняльна оцінка балансу гумусу та основних елементів живлення графоаналітичним методом 78

Мищенко Ю. Г. Післяживні сидерати та структурно-агрегатний склад ґрунту 80

Сенченко Н. К., Мартиненко В. В., Пономаренко О. О. Моніторинг агрохімічних показників родючості ґрунтів Середино-Будського району Сумської області 94

Казюта О. М. Активність іонів Ca²⁺ та Na⁺ у ґрунтах заплавлі річок басейну р. Сіверський Донець 98

Карбівська У. М., Мельник І. Д. Вплив меліорацій на зміну хімічного складу природних вод західного Лісостепу Івано-Франківської області 102

Потопляк О. І. Формування врожаю сортів ячменю ярого залежно від удобрення в умовах західного Лісостепу 104

Собко М. Г. Урожайність сидерального еспарцету в залежності від способу основного обробітку ґрунту в умовах Північно-східного Лісостепу України 107

Оничко В. І., Бердін С. І., Коваленко О. А. Ефективність застосування комплексних водорозчинних добрив на посівах пшениці озимої 110

Захарченко Е. А., Масик І. М., Давиденко Г. А. Вплив різних способів основного обробітку на структурно-агрегатний склад ґрунту при вирощуванні озимої пшениці 114

Ушкаренко В. О., Філіпова І. М. Енергетична оцінка технології вирощування розторопші плямистої на зрошуваних землях півдня України 119

Згідно з постановою ВАК від 14.04.2010 р. № 1-05/3 серію «Агрономія і біологія» наукового журналу «Вісник Сумського національного аграрного університету» визнано фаховим виданням

СЕРІЇ наукового журналу «Вісник Сумського національного аграрного університету»

ЕКОНОМІКА ТА ЕНЕДЖМЕНТ
ВЕТЕРИНАРНА МЕДИЦИНА
БУДІВНИЦТВО
ТВАРИНИЦТВО
МЕХАНІЗАЦІЯ ТА АВТОМАТИЗАЦІЯ ВИРОБНИЧИХ ПРОЦЕСІВ
АГРОНОМІЯ І БІОЛОГІЯ

Друкується згідно з рішенням вченої ради Сумського національного аграрного університету (Протокол № 8 від 25.03.13 р.)

Адреса видавця та виготовлювача:
40021, м. Суми, вул. Кірова 160
Телефон: (0542) 78-74-22,
62-78-45

Тираж 300 пр.
Зам. №11

Відповідальність за точність наведених фактів, цитат та ін. лягає на авторів опублікованих матеріалів. Передрук матеріалів журналу тільки з дозволу редакції. Друкується в авторській редакції.

© Сумський національний аграрний університет, 2013

РОСЛИНИЦТВО

| | |
|---|-----|
| Рожков А.О., Пузік В.К. Польова схожість і виживаність рослин тритикале ярого за різних варіантів ценотичної напруги | 123 |
| Цицора Я. Г., Цицора Т. В. Динаміка росту сортів редьки олійної за різних норм висіву, способу сівби і удобрення | 128 |
| Костюк О.О. Вплив погодних умов та інокуляції насіння на формування симбіотичного апарату рослин боба овочевого в умовах Правобережного Лісостепу України | 133 |
| Дідора В.Г., Шеремет Ю.В. Продуктивність льону олійного залежно від елементів технології вирощування в Поліссі України..... | 136 |
| Дідора В.Г., Баранов А.І., Ступніцька О.С. Формування фотосинтетичного апарату сої залежно від норм та строків посіву в умовах Полісся України..... | 138 |
| Чернецький В.М., Паламарчук І.І. Вплив схеми розміщення рослин на урожайність плодів кабачка в умовах Лісостепу Правобережного..... | 141 |
| Матенчук Л.Ю. Формування якості врожаю кабачка залежно від особливостей сорту та погодних умов при вирощуванні в Правобережному Лісостепу України | 144 |
| Вороб'єва І.Г., Большанина С.Б. Фенольные соединения луба кенафа и конопля | 147 |
| Варавкин В.А. Влияние температурного стресса и регуляторов роста на оводнёность и корнеобеспечённость проростков озимой пшеницы | 151 |
| Лаврик І.М. Вплив бактеріального препарату та мікродобрих на формування продуктивності та урожай люпину вузьколистого | 155 |
| Калайда К.В. Формування біологічної цінності плодів актинїдії залежно від погодних умов періоду вирощування..... | 158 |
| Заморський В.В. Структура та баланс фітомаси дерев яблуні в інтенсивних фітоценозах | 161 |
| Радченко М.В., Дутченко З.Я., Глущенко Л.Т. Продуктивність гречки залежно від норм висіву та систем удобрення в умовах Північно-східного Лісостепу України | 164 |
| Токмань В.С. Вплив фізіологічно активних речовин на процес біосинтезу пігментів у листках картоплі..... | 167 |
| Карпук Л.М. Фотосинтетична продуктивність цукрових буряків різних біологічних форм | 172 |
| Сухомуд О.Г., Любич В.В., Воз'ян В.В. Якість зерна сортів пшениці озимої різного еколого-географічного походження | 176 |
| Оничко Т.О., Троценко В.І. Ефективність технологій вирощування пшениці озимої в умовах Північно-східного Лісостепу України..... | 179 |
| Бердін С.І., Оничко В.І., Мурач О.М. Вплив біологічних особливостей сорту на ефективність інокуляції насіння гороху..... | 182 |
| Штукін М.О., Оничко В.І. Екологічне вивчення гібридів кукурудзи в умовах північно-східного Лісостепу України | 187 |
| Давиденко Г.А. Порівняльна продуктивність сортів озимої пшениці в умовах Чернігівської області..... | 191 |
| Подгаєцький А.А. Стан і перспективи виробництва олійних культур у світі та Україні | 195 |

СЕЛЕКЦІЯ ТА НАСІНИЦТВО

| | |
|---|-----|
| Подуст Ю.І. Особливості проростання насіння різних сортів пшениці озимої при дефіциті вологи у ґрунті | 201 |
| Мищенко С.В. Залежність прояву ознак статі у самозапилених ліній конопель від статевої структури вихідних форм..... | 206 |
| Дубовик О.О., Собко М.Г., Дубовик В.І. Особливості наливу зерна у різних за біотипами сортів ячменю ярого | 209 |
| Звягін А.Ф. Результати селекції на підвищення адаптивності універсальних сортів пшениці м'якої озимої в умовах східної частини Лісостепу України | 213 |
| Кандиба Н.М., Кривошеєва Л.М., Ромащенко Л.М. Формування і створення нових сортових ресурсів льону в умовах північного сходу України | 216 |
| Тимошук Т.М., Чайка О.В., Ничипорук В.В., Оришук О.С., Ничипорук О.О. Сорт як фактор формування стійких агроценозів жита озимого | 218 |
| Кабанець В.М., Бондаренко М.П., Страхоліс І.М. Селекція гречки: підсумки і перспективи | 221 |
| Подгаєцький А.А., Горбась С.М. Можливість виділення висококрохмалистих форм серед потомства від схрещування міжвидових гібридів картоплі | 224 |
| Подгаєцький А.А., Остапенко А.В., Гордієнко В.В. Квітування і ягодоутворення від самозапилення міжвидових гібридів картоплі | 228 |
| Кожушко Н.С., Сахошко М.М., Савченко П.В. Інтенсивність формування продуктивності сортів картоплі сумської селекції..... | 233 |
| Каленська С.М., Мельник А.В., Полежай О.Г. Пластичність та стабільність сучасних сортів і гібридів ріпаку ярого в Лівобережному Лісостепу України..... | 238 |
| Троценко В.І., Кириченко В.В. Використання контрастних посівів при міжсорткових схрещуваннях соняшнику..... | 241 |

ОСТАННІ НАДХОДЖЕННЯ

| | |
|---|-----|
| Шевчук О.В. Вплив біологізації удобрення на динаміку вмісту поживних елементів живлення в темно-сірому опідзоленому ґрунті і коренеплодах буряків цукрових | 245 |
| Фільов В.В. Екологічні мікрозони плодівництва на Сумщині..... | 248 |
| <i>Автори випуску</i> | 252 |