

ЗМІСТ



У КОЖНОМУ НОМЕРІ

- 8 ВАСИЛЬ УКРАЇНЕЦЬ – СПІВВЛАСНИК ТОВ «РЕСУРС-ФАРМІНГ»
- 14 ПОГОДА І ПОСІВИ
- 18 НОВИНИ ЗВІДУСІЛЬ

ДОБРИВА

- 22 СТАРТОВІ УДОБРЕННЯ В ВИДЕ МІКРОГРАНУЛ
- 26 ЩО ПРИХОВАНО ЗА ЕТИКЕТКОЮ МІКРОДОБРІВ?
- 33 НАДІЙНА СИСТЕМА ЖИВЛЕННЯ КУКУРУДЗИ ЗА РІЗНИХ УМОВ ВИРОЩУВАННЯ
- 36 ПЕРЕРОЗПОДІЛ АЗОТУ В РОСЛИНАХ ЗЛАКОВИХ КУЛЬТУР
- 40 БІОСТИМУЛЯТОРИ: НОВІ МОЖЛИВОСТІ ДЛЯ ЗРОСТАННЯ ВРОЖАЙНОСТІ
- 42 АМІНОКИСЛОТИ НА СТОРОЖІ ВРОЖАЮ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ КУЛЬТУР

ЗАХИСТ РОСЛИН

- 46 СТРЕСИ КУЛЬТУРНИХ РОСЛИН – ПОТЕНЦІЙНІ РЕЗЕРВИ ПРОДУКТИВНОСТІ
- 50 ЗАХОДИ ЗАХИСТУ РОСЛИН – ЦЕ ЗАВЖДИ КОМПРОМІС, НА ЯКИЙ МИ ПОГОДЖУЄМОСЬ
- 58 ЗАСТОСОВУВАННЯ ГОСПОДАРСТВАМИ МЕТЕОСТАНЦІЙ ВІД «АВГУСТ-УКРАЇНА»
- 60 ЯК ВРЯТУВАТИ РІПАК І БОБОВІ КУЛЬТУРИ ВІД РОЗТРИСКУВАННЯ?

ПШЕНИЦЯ

- 62 КОНТРОЛЬ БУР'ЯНІВ І ХВОРОБ У ПОЄДНАННІ З ЕЛЕМЕНТАМИ ЖИВЛЕННЯ ЗЕРНОВИХ КУЛЬТУР
- 70 ІНТЕНСИФІКАЦІЯ ТЕХНОЛОГІЇ ВИРОЩУВАННЯ ПШЕНИЦІ ОЗИМОЇ

ЯЧМІНЬ

- 76 СОРТОВА СТІЙКІСТЬ ЯЧМЕНЮ ЯРОГО ПРОТИ КОРЕНЕВИХ ГНИЛЕЙ

КУКУРУДЗА

- 80 ПОГОДНІЕ И ФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ПРИ ВЫРАЩИВАНИИ КУКУРУЗЫ
- 90 ПЕРЕСІВАТИ ЧИ НЕ ПЕРЕСІВАТИ? ОЦІНКА ПОСІВІВ КУКУРУДЗИ ПІСЛЯ ПОШКОДЖЕННЯ МОРОЗОМ ЧИ ГРАДОМ
- 92 РИЗИКИ УРАЖЕННЯ КУКУРУДЗИ ХВОРОБАМИ



РІПАК

- 96 ПОТРЕБНОСТЬ РАПСА В ЭЛЕМЕНТАХ ПИТАНИЯ
- 102 ВЕСНЯНИЙ ДОГЛЯД РІПАКУ БЕЗ РИЗИКІВ
- 104 СОРТ ЧИ ГІБРИД? ПЕРЕВАГИ ГЕТЕРОЗИСНИХ ГІБРИДІВ РІПАКУ
- 106 SAFECROSS™-ГІБРИДИ РІПАКУ ОЗИМОГО КОМПАНІЇ «СИНГЕНТА»

СОНЯШНИК

- 108 ПРОДУКТИВНІСТЬ ГІБРИДІВ СОНЯШНИКУ ВИСОКОЛЕЙНОВОГО ТИПУ ЗАЛЕЖНО ВІД ГУСТОТИ СТОЯННЯ РОСЛИН
- 112 АЛЬТЕРНАРИОЗ ПОДСОЛНЕЧНИКА – УГРОЗА ПРОИЗВОДСТВУ КУЛЬТУРИ ВО ВСЕХ РЕГИОНАХ УКРАИНЫ
- 118 ЗАХИСТ СОНЯШНИКУ ВІД ШКІДНИКІВ І ХВОРОБ



ТМОН БТ СОЯ

- 122 КОНТРОЛЬ БУР'ЯНИВ У ПОСІВАХ СОЇ ПІД ЧАС ВЕГЕТАЦІЇ
- 134 КОЛИ НА СОЇ КЛІЩ – ЦЕ ШКОДА, З МОВЕНТО® Ж ВІН – НЕ ПЕРЕШКОДА
- 136 ВПЛИВ ІНОКУЛЯЦІЇ ТА МОРФОРЕГУЛЯТОРА НА ОСОБЛИВОСТІ РОСТУ РОСЛИН СОЇ
- 140 НЕ ВІДДАМО КЛІЩАМ УРОЖАЙ СОЇ
- 142 АМПЛІГО 150 ZC, Ф.К. – ЕФЕКТИВНИЙ ЗАХИСТ СОЇ ВІД ШКІДНИКІВ

ЛЬОН

- 146 ВПЛИВ РІЗНИХ СИСТЕМ МІНЕРАЛЬНОГО ЖИВЛЕННЯ НА УРОЖАЙНІСТЬ ЛЬОНУ ОЛІЙНОГО

ЦУКРОВІ БУРЯКИ

- 148 ЗБЕРЕГТИ ЛИСТЯ ЗДОРОВИМ
- 152 ВПЛИВ ПОЗАКОРЕНЕВОГО ПІДЖИВЛЕННЯ НА ПРОДУКТИВНІСТЬ ЦУКРОВИХ БУРЯКІВ

ГОРОХ

- 154 УРОЖАЙНІСТЬ ГОРОХУ ЗАЛЕЖНО ВІД ПОПЕРЕДНИКІВ ТА НАСИЧЕНОСТІ СІВОЗМІН

КАРТОПЛЯ

- 158 ВНЕСЕННЯ ЖИДКИХ МІНЕРАЛЬНИХ УДОБРЕНЬ ПРИ ПОСАДКЕ КАРТОФЕЛЯ

ПОЛЬОВА АГРОНОМІЯ ЗЕМЛЕРОБСТВО

- 178 ВЛИЯНИЕ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ НА УРОЖАЙНОСТЬ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР
- 180 ВЫБОР ОПТИМАЛЬНЫХ ПОКРОВНЫХ КУЛЬТУР ДЛЯ ВАШЕЙ ФЕРМЫ
- 186 7 ЗАПОВЕДЕЙ ВЕСЕННЕЙ ПОДГОТОВКИ ПОЧВЫ



АГРОТЕХНІКА

- 188 (НЕ)ТОЧНОЕ ЗЕМЛЕДЕЛИЕ, ИЛИ КАК НЕ ОБЛАЖАТЬСЯ, ВКЛАДЫВАЯ В ЭФФЕКТИВНОСТЬ
- 192 ТРАКТОРИ NEW HOLLAND T5.110 SPS – МОБІЛЬНІ, УНІВЕРСАЛЬНІ, ЕФЕКТИВНІ
- 194 БОРЬБА З БУР'ЯНАМИ БЕЗ ХІМІЇ
- 200 RAPID 600C – СІВБА БЕЗ ЗАЙВИХ ПРОБЛЕМ
- 204 НОВИЙ УНІВЕРСАЛЬНИЙ ПОСІВНИЙ КОМПЛЕКС STS MAGIA ВІД КОМПАНІЇ VELES AGRO
- 206 СІВАЛКИ LEMKEN ДЛЯ УКРАЇНСЬКИХ АГРАРІЇВ

САДІВНИЦТВО

- 210 КОМБІНОВАНИЙ САД: ГОРИХ І ГРУША
- 214 ПРЕПАРАТИ НОРОЛАК, БІЛАМІН І ГІБКУЛ ДЛЯ РЕГУЛЮВАННЯ НАВАНТАЖЕННЯ ТА ПОКРАЩЕННЯ ЯКОСТІ ПЛОДІВ ЯБЛУНІ

4x4

- 216 ТЕСТ НОВОГО SUBARU FORESTER 2019: ДОБРОТНОЕ АВТО ДЛЯ НАШИХ ДОРОГ?

АГРОНОМ

Журнал

№ 2 (64) травень 2019



ПЕРЕДПЛАТНИЙ ІНДЕКС 08965

Науково-виробничий журнал «АГРОНОМ»

№ 2 (64) травень 2019 р.

Журнал виходить 4 рази на рік

Видається з 2003 року

Засновник та видавець

ТОВ «АгроМедіа»

м. Київ, вул. Федорова, 28

Головний редактор

Ігор Петранюк

Редактор

Сергій Кондратюк

Редактор

Наталія Хмельницька

Літературний редактор

Елеонора Добровольська

Коректор

Світлана Соловчук

Дизайн та верстка

Сергій Руссол

Відповідальний секретар

Вікторія Ковтун

Адреса редакції :

Журнал «АГРОНОМ»

03127, Київ-127, а/с 60

Телефон/факс: (044) 526-36-92

мобільний: (050) 334-42-16

E-mail: journal@agronom.com.ua

www.agronom.com.ua

Свідоцтво про перереєстрацію

КВ №12453-1337ПР від 04.04.2007 р.

Назва, концепція та дизайн журналу «Агроном» є інтелектуальною власністю ТОВ «АгроМедіа» та охороняються Законом «Про авторські права». Відповідальність за достовірність опублікованої інформації несуть автори та рекламодавці. Як незалежне видання журнал «Агроном» може друкувати статті, що мають дискусійний характер чи стосуються спірних питань. Редакція може не розділяти точку зору авторів та залишає за собою право редагувати, скорочувати надіслані їй матеріали та змінювати їх назву. Авторські права на статті належать авторам. Відповідальність за зміст рекламних матеріалів та їх відповідність вимогам чинного законодавства несе рекламодавець. Всі назви, які можуть бути зареєстрованими торговими знаками, використовуються в матеріалах журналу виключно для ідентифікації відповідних товарів і є виключною власністю відповідних власників зареєстрованих торгових назв. Будь-яке їх згадування без вказування на те, що вони є захищеними відповідними власниками, не означає, що вони розглядаються як не захищені і вільні для широкого використання. Матеріали публікуються українською і російською мовами.

© ТОВ «АгроМедіа» 2003

Загальний тираж 11000 екз.

З питань розміщення реклами звертатися за телефонами:

(044) 526-36-92

(050) 334-42-16

ПЕРЕДПЛАТНИ ІНДЕКСИ:

УКРПОШТА 08965

АГЕНТСТВО **KSS 22005**



- 1 **Адаменко, Т.** Зміна клімату та рослинництво / Т. Адаменко // *Агроном.* – 2019. – № 2. – С. 14-17.
Рекомендації, що допоможуть адаптувати рослинництво до зміни клімату.
- 2 **Беленков, А.** (Не)точное земледелие, или как не облажаться, вкладывая в эффективность / А. Беленков // *Агроном.* – 2019. – № 2. – С. 188-190.
Во многих развитых странах аграрии всю используют точное земледелие, при этом значительно экономя ресурсы и увеличивая маржу.
- 3 **Бочкарев, Н.И.** Потребность рапса в элементах питания / Н. И. Бочкарев, В. Т. Пивень, С. А. Семеренко // *Агроном.* – 2019. – № 2. – С. 96-100.
Минеральные удобрения являются главным фактором формирования урожая рапса.
- 4 **Гангур, В.В.** Урожайність гороху залежно від попередників та насиченості сівозмін / В. В. Гангур // *Агроном.* – 2019. – № 2. – С. 154-156.
Якість зерна гороху в різноротаційних сівозмінах, середнє значення за 2009-2015 рр.
- 5 **Деркач, С.** Заходи захисту рослин - це завжди компроміс, на який ми погоджуємось / С. Деркач // *Агроном.* – 2019. – № 2. – С. 50-56.
Оптимальні умови застосування засобів захисту рослин.
- 6 **Іващенко, О.О.** Стреси культурних рослин - потенційні резерви продуктивності / О. О. Іващенко // *Агроном.* – 2019. – № 2. – С. 46-48.
Рослини потребують наявності у оптимальних кількостях п'яти обов'язкових чинників довкілля: тепла, світла, повітря, мінерального живлення, води. Якщо хоч один із названих чинників відхиляється від оптимальних параметрів - у рослин виникає відповідне напруження, яке називають стресом.
- 7 **Кирик, М.М.** Сортова стійкість ячменю ярого проти кореневих гнилей / М. М. Кирик, Д. Т. Гентош, І. Д. Гентош // *Агроном.* – 2019. – № 2. – С. 76-78.
Енергія появи сходів і польова схожість насіння ячменю ярого різних сортів (ВП НУБіП України "Агрохімічна дослідна станція", 2015-2016 рр.).
- 8 **Кривуля, О.І.** Вплив різних систем мінерального живлення на урожайність льону олійного / О. І. Кривуля // *Агроном.* – 2019. – № 2. – С. 146-147.
Оптимізація рівня удобрення внесенням поджівлень.
- 9 **Лановенко, В.** Комбінований сад: горіх і груша / В. Лановенко // *Агроном.* – 2019. – № 2. – С. 210-212.
Передумови для вирощування грецького горіха. Поточні витрати на догляд за садом. Сорти та урожайність.
- 10 **Михальська, Л.М.** Контроль бур'янів і хвороб у поєднанні з елементами живлення зернових культур / Л. М. Михальська, В. В. Швартау // *Агроном.* – 2019. – № 2. – С. 62-68.
Захист від бур'янів і хвороб та ефективність живлення зернових культур.
- 11 **Молинес, Ж.** Погодные и физиологические проблемы при выращивании кукурузы / Ж. Молинес, М. Моке // *Агроном.* – 2019. – № 2. – С. 80-88.
Избыток влаги. Заморозки в период появления всходов и до фазы 8-10 листьев. Заморозки в конце вегетативного цикла - до момента физиологической зрелости. Водный стресс. Град. Полегание.
- 12 **Орлов, А.** Альтернариоз подсолнечника - угроза производству культуры во всех регионах Украины / А. Орлов // *Агроном.* – 2019. – № 2. – С. 112-116.
Проблема получения достойных урожаев в условиях высокой инфекционной нагрузки.

- 13 **Польовий, В.М.** Інтенсифікація технології вирощування пшениці озимої / В. М. Польовий, Л. Я. Лукашук // *Агроном.* – 2019. – № 2. – С. 70-74.
Вирішення проблем забезпечить збільшення продуктивності зернового клину та покращення якості зерна, що сприятиме зростанню продовольчої безпеки держави.
- 14 **Полянчиков, С.П.** Що приховано за етикеткою мікродобрив / С. П. Полянчиков, І. В. Логінова, А. Ю. Барабан // *Агроном.* – 2019. – № 2. – С. 26-30.
Пошуком причин низької ефективності того чи іншого добрива займаються не лише науковці, а й виробничники, які недоотримали прибуток.
- 15 **Самусенко, Ю.В.** Влияние тяжелых металлов на урожайность сельскохозяйственных культур / Ю. В. Самусенко // *Агроном.* – 2019. – № 2. – С. 178-179.
Тяжелые металлы принципиально отличаются от органических веществ тем, что не подвергаются процессам разложения, а способны лишь перераспределяться между природными средами.
- 16 **Саррантонио, М.** Выбор оптимальных покровных культур для вашей фермы / М. Саррантонио // *Агроном.* – 2019. – № 2. – С. 180-184.
Покровные культуры позволяют получить множество преимуществ, однако они не всемогущие "чудо-культуры".
- 17 **Сторчоус, І.М.** Контроль бур'янів у посівах сої під час вегетації / І. М. Сторчоус // *Агроном.* – 2019. – № 2. – С. 122-132.
Огляд діючих речовин гербіцидів для застосування під час вегетації. Агротехнічні заходи контролю.
- 18 **Чорнолата, Л.П.** Перерозподіл азоту в рослинах злакових культур / Л. П. Чорнолата, С. М. Лихач, Л. П. Здор // *Агроном.* – 2019. – № 2. – С. 36-38.
Сполуки азоту життєво необхідні як для рослинного, так і для тваринного організму.