

# ЗМІСТ



## У КОЖНОМУ НОМЕРІ

- 10 ОЛЕКСІЙ ДМІТРІЄВ – ДИРЕКТОР ТОВ СП «ЗЛАТО ТАВРІЇ»
- 16 ПОГОДА І ПОСІВИ
- 20 НОВИНИ ЗВІДУСІЛЬ

## ДОБРИВА

- 24 ВНЕСЕННЯ РІДКИХ ДОБРИВ ІЗ ПОСІВОМ
- 30 ДОБРИВА КВАНТУМ: УНІКАЛЬНІСТЬ, ПОБУДОВАНА НА ІННОВАЦІЯХ
- 32 ЗНАТИ БІЛЬШЕ: ІНТЕНСИВНІ АГРОТЕХНОЛОГІЇ ТА ГУМІНОВІ ПРЕПАРАТИ «ГЕРМЕСУ»
- 34 ИСПОЛЬЗОВАНИЕ БЕЗВОДНОГО АММИАКА ДЛЯ ПОДКОРМКИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР
- 40 ВОДОРОЗЧИННІ ДОБРИВА СОЛЮКАТ ПЛЮС
- 42 НАУКОВИЙ ПІДХІД ДО ВЕДЕННЯ АГРОБІЗНЕСУ
- 44 ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ МІКРОДОБРИВ. ДУМКА ВЧЕНИХ

- 46 ЖИВИЛЬНИЙ ЕЛІКСИР ДЛЯ ПОТУЖНОГО СТАРТУ
- 48 НЕКОРНЕВІ ПОДКОРМКИ «РЕАКОМ»
- 50 АКТУАЛЬНО ПРО МІКОРИЗУ
- 52 ПІДЖИВЛЕННЯ ПОЛЬОВИХ КУЛЬТУР
- 54 УНІВЕРСАЛЬНІ МІНЕРАЛЬНІ МІКРОДОБРИВА БІФОЛІАР®

## ЗАХИСТ РОСЛИН

- 56 СТРАТЕГІЯ УПРАВЛІННЯ СТІЙКІСТЮ БУР'ЯНІВ ДО ГЕРБІЦІДІВ
- 66 АКРІС® – ЗАХИСТ РОСЛИН ЗА БУДЬ-ЯКИХ УМОВ
- 68 ФОКС – НОВИЙ ВИСОКОЕФЕКТИВНИЙ ФУНГІЦИД ДЛЯ ЗАХИСТУ СОНЯШНИКУ, СОЇ ТА ГОРОХУ ВІД КОМПАНІЇ «БАЙЄР»
- 70 ФУНГІЦИД АБРУСТА®: ЗАХИСТ І ФІЗІОЛОГІЯ У БИТВІ ЗА ВРОЖАЙ-2019
- 74 ПРОБЛЕМИ І ПЕРСПЕКТИВИ ХІМІЧНОГО ЗАХИСТУ
- 78 ПЕРОНОСПОРОЗ СОЇ ТА СОНЯШНИКУ – РІШЕННЯ ВІД «БАЙЄР»!
- 80 «АВГУСТ-УКРАЇНА» НА ВІТЧИЗНЯНОМУ РИНКУ ЗАСОБІВ ЗАХИСТУ РОСЛИН
- 82 БАЙЄР МАЙСТЕР КЛАС
- 84 ЕСПАДА – СУЧАСНИЙ ІНСЕКТИЦИД ДЛЯ ШВИДКОГО І ТРИВАЛОГО ЗАХИСТУ ВІД КОМПЛЕКСУ ШКІДНИКІВ
- 88 «ТЕРРАВИТА»: 17 РОКІВ У РИТМІ ЗРОСТАННЯ



## ПШЕНИЦЯ

- 90 ШЛЯХИ ЕФЕКТИВНОГО ВИКОРИСТАННЯ АЗОТУ В ТЕХНОЛОГІЯХ ВИРОЩУВАННЯ ЗЕРНОВИХ КУЛЬТУР
- 100 СИСТЕМА ФУНГІЦИДНОГО ЗАХИСТУ ОЗИМОЇ ПШЕНИЦІ КОМПАНІЇ BASF – ІНВЕСТИЦІЇ, ПЕРЕВІРЕНІ ЧАСОМ
- 104 ЗБЕРЕЖЕНИЙ УРОЖАЙ: МІФ ЧИ РЕАЛЬНІСТЬ?
- 108 ЕЛАТУС™ РІА: ПОЧИНАЄМО ПОСТІЙНУ РУБРИКУ ГАРНИХ НОВИН ІЗ ПОЛІВ
- 112 ОЗНАКИ ДЕФІЦИТУ ЕЛЕМЕНТІВ ЖИВЛЕННЯ У ПШЕНИЦІ
- 114 ОЗИМА ПШЕНИЦЯ: СИСТЕМА РОЗУМНОГО ЗАХИСТУ
- 118 ЗАХИСТ ЗЕРНОВИХ КОЛОСОВИХ КУЛЬТУР ВІД ШКІДНИКІВ ІНСЕКТИЦИДАМИ КОМПАНІЇ «СИНГЕНТА»

## ЯЧМІНЬ

- 124 ВЛИЯНИЕ СПОСОБОВ ОБРАБОТКИ ПОЧВЫ НА ПРОДУКТИВНОСТЬ ЯЧМЕНЯ



## КУКУРУДЗА

- 132 СПОЖИВАННЯ АЗОТУ КУКУРУДЗОЮ
- 140 ЛАУДІС® – ЛАГДНИЙ ПОЖЕЖНИК ДЛЯ КУКУРУДЗИ
- 144 СЕЛЕКЦІЯ КУКУРУЗЫ – РАЗВИТИЕ ПРОДОЛЖАЕТСЯ
- 150 БІОЛОГІЧНІ РЕЧОВИНИ ВІДІГРАЮТЬ ВАЖЛИВУ РОЛЬ У ПОСИЛЕННІ РОСТОВИХ ПРОЦЕСІВ І РЕАЛІЗАЦІЇ ПОТЕНЦІАЛУ КУКУРУДЗИ
- 152 НАСІННЯ ГІБРИДІВ КУКУРУДЗИ КОМПАНІЇ «СИНГЕНТА» УКРАЇНСЬКОГО ВИРОБНИЦТВА

## СОНЯШНИК

- 154 УРОЖАЙНОСТЬ ПОДСОЛНЕЧНИКА ПРИ РАЗЛИЧНИХ ТЕХНОЛОГІЯХ ОБРОБКИ ПОЧВЫ
- 160 ЧЕЛЕНДЖ – «ГНУЧКИЙ» ТА ЕФЕКТИВНИЙ ГЕРЫЦИД ДЛЯ КЛАСИЧНОЇ ТЕХНОЛОГІЇ ЗАХИСТУ СОНЯШНИКУ
- 162 ОЦІНКА ПОШИРЕННЯ РАС ВОВЧКА СОНЯШНИКОВОГО НА ТЕРИТОРІЇ УКРАЇНИ
- 166 ФОМОЗ – УГРОЗА ВИСОКИМ УРОЖАЯМ ПОДСОЛНЕЧНИКА
- 172 ГЕНЕТИКА РАХТ СЕМЕНС – НОВІ ВИСОКОВРОЖАЙНІ ГІБРИДИ СОНЯШНИКУ ТА КУКУРУДЗИ
- 174 ТОП-3 ФУНГІЦИДИ ALFA SMART AGRO ДЛЯ СОНЯШНИКУ

## РІПАК

- 178 ПРОГНОЗ РОЗВИТКУ ХВОРОБ НА ПОСІВАХ РІПАКУ

## СОЯ

- 188 КОНТРОЛЬ ПРОБЛЕМНИХ БУР'ЯНІВ У ПОСІВАХ СОЇ
- 200 ПОТУЖНИЙ СТАРТ ДЛЯ ОТРИМАННЯ ВИСОКИХ ВРОЖАЇВ СОЇ
- 204 ЕФЕКТИВНІСТЬ КОМПЛЕКСНОГО МІКОРИЗНОГО ПРЕПАРАТУ В ТЕХНОЛОГІЇ ВИРОЩУВАННЯ СОЇ



## ЦУКРОВІ БУР'ЯКИ

- 208 ТОНКОЦІ СІБВИ ЦУКРОВИХ БУР'ЯКІВ

## КАРТОПЛЯ

- 212 САДИВНИЙ МАТЕРІАЛ КАРТОПЛІ – ПІДГОТОВКА ДО ВЕСНИ
- 216 ОСОБЛИВОСТІ СОРТОВОЇ АГРОТЕХНІКИ

## ПОЛЬОВА АГРОНОМІЯ

### АГРОТЕХНІКА

- 228 LEMKEN – ОДИН ІЗ ПРОВІДНИХ ВИРОБНИКІВ ШТАНГОВИХ ОБПРИСКУВАЧІВ
- 232 ДИФЕРЕНЦІЙОВАНА СІБВА
- 240 ОСОБЛИВОСТІ БОРІН ДЛЯ ВЕСНЯНОГО БОРОНУВАННЯ ҐРУНТУ
- 246 ЯК ПРАВИЛЬНО ПІДГОТУВАТИ ҐРУНТ ПІД ПОСІВ
- 248 EIMA INTERNATIONAL-2018

## 4x4

- 256 ТЕСТ-ДРАЙВ НОВОГО TOYOTA LAND CRUISER PRADO



Науково-виробничий журнал  
**«АГРОНОМ»**  
№ 1 (63) лютий 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

ПЕРЕДПЛАТНІ ІНДЕКСИ:

УКРПОШТА **08965**

АГЕНТСТВО **KSS 22005**

- 1       **Андрущенко, В.** Споживання азоту кукурудзою / В. Андрущенко, Д. Дебруїн, С. Бутзен // *Агроном.* – 2019. – № 1. – С. 132-138.  
*Важливість азоту при вирощуванні кукурудзи.*
- 2       **Влияние способов обработки почвы на продуктивность ячменя** / А. И. Горбатенко, В. Н. Судак, Н. С. Судак и др. // *Агроном.* – 2019. – № 1. – С. 124-130.  
*Эффективность зяблевой обработки почвы под ячмень при использовании растительных остатков.*
- 3       **Гринько, Ю.** Внесення рідких добрив із посівом / Ю. Гринько, Д. Харитонов // *Агроном.* – 2019. – № 1. – С. 24-28.  
*В статті розглянуто, яка техніка підходить для внесення рідких добрив одночасно з посівом і в чому полягають труднощі поширення технології.*
- 4       **Дудченко, В.** Стратегія управління стійкістю бур'янів до гербіцидів / Дудченко, В. Т // *Агроном.* – 2019. – № 1. – С. 56-64.  
*Чому підприємства не отримують стовідсотковий прибуток?*
- 5       **Зеленский, Н.А.** Урожайность подсолнечника при различных технологиях обработки почвы / Н. А. Зеленский, Г. М. Зеленская, А. Ю. Шуркин // *Агроном.* – 2019. – № 1. – С. 154-158.  
*Засушливый климат Степной зоны.*
- 6       **Михальська, Л.М.** Шляхи ефективного використання азоту в технологіях вирощування зернових культур / Л. М. Михальська, В. В. Швартау // *Агроном.* – 2019. – № 1. – С. 94-98.  
*В статті розглянуто азотне живлення, обробка насіння, основне внесення, підживлення*
- 7       **Орлов, А.** Использование безводного аммиака для подкормки сельскохозяйственных культур / А. Орлов // *Агроном.* – 2019. – № 1. – С. 34-38.  
*Основные особенности нового направления в применении удобрений.*
- 8       **Орлов, А.** Фомоз - угроза высоким урожаям подсолнечника / А. Орлов // *Агроном.* – 2019. – № 1. – С. 166-170.  
*Фомоз - одно из наиболее распространенных и вредоносных заболеваний подсолнечника.*
- 9       **Рену, Ж.-.** Селекция кукурудзы - развитие продолжается / Ж. -. Рену // *Агроном.* – 2019. – № 1. – С. 144-148.  
*Прорыв в селекции кукурузы.*
- 10       **Сторчоус, І.М.** Проблемні бур'яни у посівах сої та їх контроль / І. М. Сторчоус // *Агроном.* – 2019. – № 1. – С. 188-198.  
*Вплив бур'янів на врожайність сої.*