

ЗЕРНО

виходить щомісяця.
заснований у березні 2006 р.



Мирослав Парій,
Мірослав Парій,
Український
науковий
інститут селекції

СОНЯШНИК

для двох урожаїв на рік

Сіль землі

26

Мирослав Парій, Ярослав Парій,
Всеукраїнський науковий інститут селекції
Соняшник для двох урожаїв на рік



Землеробство

32 Живлення

Інтегральність – базовий
чинник технологій
живлення



44 Живлення

Агрохімія: новий формат



48 Живлення

Крапля за краплею

Інтенсивна технологія вирощування
цукрових буряків на зрошенні дає змогу
забезпечити 100-відсоткову рентабельність



54

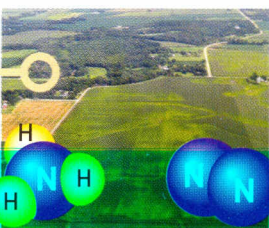
«Древлянська»
в степах України

Нестача вологи – не проблема!



60 Живлення

Азот – альфа й омега
мінерального
живлення культур



66 Живлення

Tining and Plament –
точний менеджмент добрив



74

«Аптечний кріп»

Особливості вирощування фенхеля



80 Живлення

Вразброс, но всерьёз

Удобрение кукурузы при мульчирующей
обработке почвы на склонах



89 Живлення

Силосна закваска

Ефективність відгодівлі молодяку ВРХ



104

Несолодкий дим
Батьківщини, або

Чому українська весна смердить горілою травою



110 Живлення

І землю варто «годувати»

Ринок добрив в Україні



ПРИДБАЄМО АГРОПІДПРИЄМСТВО

(спеціалізація рослинництво) з земельним банком від 1000 га

Тел.: +380 (050) 275-01-21



Ми нагороджені
Орденем Республіки Франція
«За заслуги у сільському господарстві»
(Шевальє)

НА ОБКЛАДИНЦІ
Мирослав Парій, Ярослав Парій,
Всеукраїнський науковий інститут селекції

ЗЕРНО

№2 (143) лютий 2018 р.

Передплатний індекс: в Україні та країнах СНД – 95250, у РФ – 36496

Головний редактор

Юрій Гончаренко
gzerno@gmail.com

Редакція

тел.: (044) 581-09-19
тел./факс: (044) 581-09-61
editor.zerno@gmail.com

Заступники

головного редактора

Олексій Рижков
rolexant@gmail.com

Ігор Самойленко
sam.zerno@gmail.com

Науковий редактор

Микола Косолап
n.kosolap@gmail.com

Реклама

(044) 581-51-16,
(044) 581-09-62
Лариса Ржевська
larisa.rzh@gmail.com
(067) 504-59-45

Наталія Коваленко
natalikv.zerno@gmail.com
(067) 214-47-31

Світлана Крюкова
kryukova.svetlana@gmail.com
(067) 246-78-87

Олександр Веремчук
v.zerno@gmail.com
(067) 449-17-77

Передплата та збут

zbut.zerno@gmail.com
(044) 581-09-61

Дизайн та верстка

Наталія Іванова,
Людмила Коханюк,
Олексій Болотов

Адреса для листування,
адреса засновника
04080, м. Київ,
вул. Кирилівська, 13-Б,
журнал «Зерно»

Веб-сайт
www.zerno-ua.com

Засновник і видавець
ТОВ «Видавництво «Зерно»,
засновано у березні 2006 р.
у Києві

Свідоцтво про державну
реєстрацію друкованого засобу
масової інформації
КВ-№11123-03Р


Свідоцтво про внесення
суб'єкта видавничої справи
до Державного реєстру
видавців, виготівників
і розповсюджувачів видавничої
продукції ДК №3102

Друкарня
ТОВ «Новий друк»,
02660, м. Київ,
вул. Магнітогорська, 1

Підписано до друку 26.02.2018 р.

Замовлення № 18-0367

Наклад: 17 600 прим.

Рекламні матеріали
публікуються зі знаком 
© ТОВ «Видавництво «Зерно»,
2006

120

Мрія гречкосія

Як подолати збайдужіння до гречки
фермерів, споживачів та експортерів



Розумний старт, відмінний результат

134

Сучасні препарати. Просунуті технології. «Монсанто»

Про конференції, новації та нові плани компанії

138

Закон про пестициди з багатьма невідомими



154 Diamond Technology

Соняшникові секрети олійного гіганту



160 Gold Technology

«Агробуд»: 45 ц/га соняшнику на круг у спеку 2017-го



164 Silver Technology

Сівба на 35 см дає нам додаткові 2-3 ц/га врожаю



168

18,04 т/га кукурудзи і 5,1 т/га соняшнику – рекорди Pioneer Максимум 2017 року



172

face to face

Річард Сандерс, представник консорціуму British Livestock Genetics: «Якщо ринок каже, що хоче тварин із рожевими мордочками, це можна зробити!»



178

Фітотоксичність гербіцидів на кукурудзі

(За матеріалами досліджень фахівців Інституту рослинництва Arvalis «Діагностика проблем вирощування кукурудзи»)



194

Рентабельна вчасність

Як впливає термін сівби на розвиток *Blumeria graminis* (Dc.) speer f. sp. hordei Marchal ячменю ярого



208

Урожай без кислінки

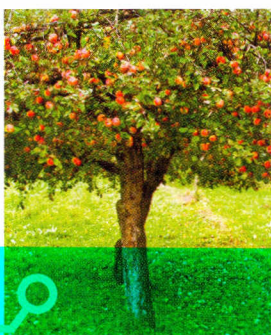
Вплив ґрунтових чинників на врожайність сої



216

Плодовитое масштабирование

Насколько стройным окажется веретено французской оси для украинских садоводов?



224

Живлення

Мікориза – взаємовигідна співдружність



228

Як заробити на горіхах?



232

Огляд аграрних ринків



236

Мілленіали, генерація Z, тренди та бренди

Нові генерації вимагають нових сервісів: від аграріїв, переробників та торгових мереж



Рослини та речовини

240

Живлення

Як задобрити сад

Оптимізація живлення плодкових культур



247

Твій великий мікросвіт

Мікробіологічна ера: вже на порозі, але завітає нескоро



ПРОДАМ СВИНОКОМПЛЕКС

на 3900 свиноматок

Тел.: +380 (099) 342-77-35

252

Живлення



Рідкі комплексні добрива: данина моді чи доконечна потреба?



262

Живлення

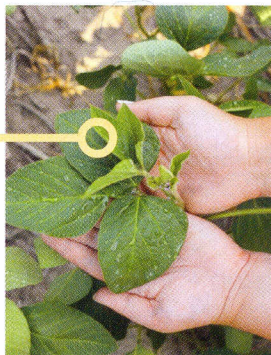
КАС взаємодопомоги

Перспективи використання карбамід-аміачних сумішей у сільському господарстві

272

Негативний ефект сои

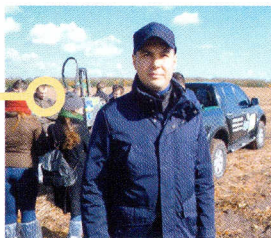
Наскільки небезпечні гликозиди та фітати, присутні в кормових соєпродуктах, для здоров'я та продуктивності тварин?



278

Не просто точно, а суперточно!

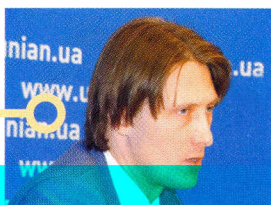
Про тренди, можливості та новачки



285

І знову – ручний режим

Вітчизняні аграрії 2018 року недоотримують щонайменше 30-40% держпідтримки



288

Живлення

Биологическая оптимизация

Биодобрення для живлення рослин



292

Живлення

Плюси до врожайності

Українське виробництво є!



298

Інноваціями – по блекграссу!

Новаторські рішення в сільському господарстві – боротьба з блекграссом (лисохвост мышехвостиковидний /*alopecurus myosuroides*)



Виставка

304

А за вікном – «АгроВесна»!



Життя машин

322

«Таблиця Менделєєва» для точного землеробства



326

Живлення

«Королева полів», «король азот» і королівські технології

Ми входимо в епоху широкого впровадження рідких добрив, які застосовуватимуться не просто як додаткове, а як основне внесення поживних речовин





332

«Не могли зайти в поле, повивертали диски...»

Чому торік ще понад сотня українських господарств вирішила випробувати вертикальний обробіток ґрунту

336

Вгризаючись у ґрунт

На що слід зважати під час вибору та використання сівалок на твердому та сухому ґрунті



Зберігання

340

Кожному – по елеватору



Тваринництво

344

Як все запущено: молочні ферми майбутнього

Нова космічна ера, прогресивні приклади, зміни



348

Душа хоче у «М'ясний рай»

Про незвичний проект для м'ясоїдів.
Унікальність: халяль



350

Діагностування без зволікання

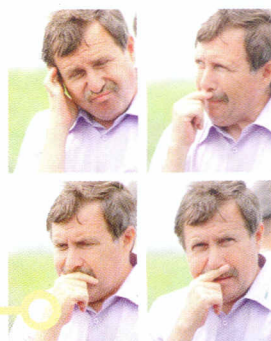
Як запобігти 30-мільярдним збиткам



Агроменеджмент

354

Интуиция. Процесс принятия первичного решения фермерами. Обзор и анализ



Дозвілля

362

Від Максима Перепелиці до кота Матроскіна

Фермерське кіно-2



Наші автори

Олександр Карпенко, Микола Бобер, Олег Пелипенко, Ярослава Григорів, Андрей Горбатенко, Владимир Чабан, Владимир Судак, Наталья Судак, Сергей Семенов, Сергій Чернюк, Віталій Бомко, Олександр Чернявський, Михайло Сломчинський, Сергій Бабенко, Андрій Загородній, Валентин Стоєцький, Костянтин Репін, Лада Антомонова, Олександр Чайка, Микола Биков, Тетяна Тимошук, Наталія Грицюк, Ольга Власова, Іван Юкал, Зіновія Елінська, Ірина Логінова, Леонид Подобед, Павел Маменко, Валентина Лановенко, Олександр Броварець, Петро Жашківський