**ЗМІСТ**

**інформація**

Адріано Луз:

«Нам вдається тримати підняту висоту планки».... 18

Українська команда Соїіеуа Адгізсіепсе™, Сільськогосподарського підрозділу Оо\лЮиРопТ

готова до відокремлення 26

«Байєр»: нові можливості та перспективи 28

Як знайти свою нішу, або

На чому може заробити український фермер ЗО

Буковина — королева садів 34

АГРОМЕНЕДЖМЕНТ

Найсмачніші плоди — із власного саду 40

**РОСЛИННИЦТВО**

Не йди, не йди, дощику 46

Економічна ефективність

інкрустації насіння сої 48

Догляд пару: основні моменти 54

Регулювання і відтворення

родючості чорноземних ґрунтів 58

Як захистити себе

від використання неякісних КАСів 62

Гербіциди без шкоди для ваших культур — рішення від Stoller 65

Скарбничка практичних рішень.

ТОВ «Оріль-Еко»: як сорго допомагає у вирощуванні органічних ягід 66

Позакореневе живлення

цукрових буряків 68

Кращий фотосинтез — вища врожайність.

Стратегія зростання 74

Жимолость їстівна:

особливості культивування 76

Удобрення картоплі

за вирощування на Півдні України 80

**ЗАХИСТ РОСЛИН**

ГМО захоплюють світ 84

Біоінсектициди і ГМО йдуть рука об руку 91

І знову «їдемо в поля»

разом із компанією «Сингента» 92

Актуальні шкідники соняшнику 96

Контроль чисельності хлібних клопів у агроценозі пшениці 102

Особливості догляду за посівами сої 106

Використання засобів захисту

рослин в органічному землеробстві 110

Економічно-домінуючий шкідник кукурудзи — Не//соі/ефа агтідега НЬп 114

[Борошниста роса яблунь 117](#bookmark3)

МАШИНИ ТА ОБЛАДНАННЯ

Елегантне обприскування —

реальна можливість 160

Юрій Епштейн:

«Запуск біогазового комплексу —

це мистецтво, якому в нас не вчать ніде» 164

Точність висівання від KUHN 170

Якісна оранка за розумні кошти 172

Rubin 10: універсальна машина

все-таки існує! 176

Ефективне вирощування соняшнику

за Strip-Till 179

Полімерні полиці лемішних плугів:

переваги та недоліки\* 182

ВБЕРІГАННЯ ТА ПЕРЕРОБКА

Установки для очищення насіння

олійних культур 188

Екологічно безпечні та малоенергозатратні технології зберігання плодів 192

Аграрій, твоє економічне завтра —

вже сьогодні в Україні! 194

ЕКОНОМІКА

Агрологістика без втрат: шляхи та рішення\* 196

Рейдерство планується заздалегідь 199



НОВИНИ, ПОДІЇ, ФАКТИ

Смак успіху від томатів

і/пмпаиії «Рмигоитя» 19А



£

МАШИНИ ТА ОБЛАДНАННЯ







Елегантне обприскування —  
реальна можливість

Незалежно від технології обробітку ґрунту, набору вирощуваних  
сільськогосподарських культур, єдиною машиною, без якої на  
сьогодні практично не може обійтися жодне господарство,

є обприскувач.

ЗАХИСТ РОСЛИН

Борошниста роса яблунь

Порушуючи фізіологічні процеси в рослинному організмі, хвороби яблуні зумовлюють негативний вплив на ріст і розвиток дерева. Як наслідок — знижується його врожайність, погіршується якість продукції, вкорочується продуктивний період. І навіть є реальна загроза передчасної

загибелі дерев.

ЗБЕРІГАННЯ ТА ПЕРЕРОБКА

Адріано Луз:

«Нам вдається тримати підняту висоту планки»

Перед своїм призначенням в Україну випускник університету Universidade do Vale do Rio dos Sinos 20 років пропрацював y бразильському та англійському офісах американської машинобудівної AGCO Corporation. Ще кілька років — у шведському залізничному гіганті Dellner.

стор.

Жимолость їстівна:  
особливості культивування

Жимолость їстівна — відносно нова культура,  
проте популярність її у світі росте з кожним роком.

В Україні є всі умови для промислового

вирощування цієї культури. Ґрунтово-кліматичні умови, достатня кількість  
сортів та інноваційні технології дають змогу механізувати всі процеси її  
вирощування та сприяють отриманню високих урожаїв.

**Установки для очищення насіння олійних культур**

6 багато факторів, які впливають на біологічні та генетичні особливості насіння олійних культур: різноманітність природних умов зон вирощування, агрокліматичні умови та родючість ґрунтів.

РОСЛИННИЦТВО

стор.

**Експерт-тест**

АГРОНОМІЧНИЙ ЗОШИТ

Реалії овочевого виробництва 126

Миколаївські овочі 130

Особливості закладання

товарних насаджень спаржі 135

ОСНОВА ОСНОВ

Підживлення рослин

у теплицях улітку 140

МЕХАНІЗАЦІЯ

Комплекси машин у технологіях

вирощування овочів (закінчення) 142

ОВОЧЕВЕ ЗДОРОВ’Я

Шкідники й хвороби спаржі 144

Захист рослин огірків

від шкідливих організмів 148



(пасі о/ш

7

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 |  | **Августинович, М.** Позакореневе живлення цукрових буряків / М. Августинович, А. Чумак // Пропозиція. – 2019. – № 6. – С. 68-73.  Цукрові буряки на сьогодні в Україні - одна з основних технічних культур: площі поточного року становлять близько 220-230 тис. га. |
| 2 |  | **Артеменко, С.** Економічна ефективність інкрустації насіння сої / С. Артеменко, О. Ковтун // Пропозиція. – 2019. – № 6. – С. 48-53.  *Узгодження виробництва рослинної продукції із сучасним ринковим попитом.* |
| 3 |  | **Волошина, В.** Борошниста роса яблунь / В. Волошина // Пропозиція. – 2019. – № 6. – С. 117-120.  *Порушуючи фізіологічні процеси в рослинному організмі, хвороби яблуні зумовлюють негативний вплив на ріст і розвиток дерева.* |
| 4 |  | **Гель, І.** Жимолость їстівна: особливості культивування / І. Гель, І. Рожко // Пропозиція. – 2019. – № 6. – С. 76-79.  *Жимолость їстівна - відносно нова культура, проте популярність її у світі росте з кожним роком.* |
| 5 |  | **Губенко, Л.** Особливості догляду за посівами сої / Л. Губенко // Пропозиція. – 2019. – № 6. – С. 106-109.  *Соя - одна з найважливіших сільськогосподарських культур, яка є джерлом цінного білка, олії, вуглеводів та біологічного азоту.* |
| 6 |  | **Демидов, О.** Контроль чисельності хлібних клопів у агроценозі пшениці / О. Демидов, Т. Муха // Пропозиція. – 2019. – № 6. – С. 102-104.  *Одна з основних проблем недобору врожаю зернових колосових культур і погіршення його якості є дія шкідливих організмів (хвороб і шкідників).* |
| 7 |  | **Івченко, Т.** Особливості закладання товарних насаджень спаржі / Т. Івченко // Пропозиція. – 2019. – № 6. – С. 135-138.  *Низка важливих моментів, які слід враховувати перед початком її виробництва.* |
| 8 |  | **Мельничук, Ф.** Захист рослин огірка від шкідливих організмів / Ф. Мельничук, С. Алексєєва, О. Гордієнко // Пропозиція. – 2019. – № 6. – С. 148-152.  *Для запобігання втратам урожаю важливо своєчасно виявити небезпечні організми, діагностувати їх та вжити всіх можливих заходів захисту культури.* |
| 9 |  | **Мельничук, Ф.** Шкідники й хвороби спаржі / Ф. Мельничук, С. Алексєєва, О. Гордієнко // Пропозиція. – 2019. – № 6. – С. 144-146.  *Спаржа набуває все більшої популярності серед людей, що приділяють увагу своєму здоров'ю.* |
| 10 |  | **Актуальні шкідники соняшнику** / С. Ретьман, Т. Кислих, С. Михайленко та ін. // Пропозиція. – 2019. – № 6. – С. 96-100.  *Фітосанітарна ситуація в країні.* |
| 11 |  | **Сергієнко, В.** Використання засобів захисту рослин в органічному землеробстві / В. Сергієнко // Пропозиція. – 2019. – № 6. – С. 110-113.  *Ведення органічного землеробства обумовлене необхідністю збереження навколишнього середовища та отримання екологічних продуктів харчування.* |
| 12 |  | **Цвей, Я.** Регулювання і відтворення родючості чорноземних грунтів / Я. Цвей // Пропозиція. – 2019. – № 6. – С. 58-61.  *Зниження родючості грунту спричинено порушенням сівозмін, збільшенням площі полів без урахування особовливості агроландшафту, а також недостатнім застосуванням мінеральних добрив.* |
| 13 |  | **Цибульська, С.** Як знайти свою нішу, або На чому може заробити український фермер / С. Ц *ІІ конференція "Нішеві культури. проблеми та перспективи", організованої компанією ProAgro 22 травня в Києві. Цибульська // Пропозиція. – 2019. – № 6. – С. 30-33.* |
| 14 |  | **Чан, Д.** ГМО захоплюють світ / Д. Чан // Пропозиція. – 2019. – № 6. – С. 84-90.  *Площі під ГМ-культурами, незважаючи на критику, стабільно зростають в усьому світі.* |
| 15 |  | **Шевчук, Л.** Екологічно безпечні та малоенергозатратні технології зберігання плодів / Л. Шевчук // Пропозиція. – 2019. – № 6. – С. 192-193.  *Плоди та ягоди є життєво необхідними продуктами харчування, оскільки вони забезпечують організм людини біологічно активними речовинами різного спектра дії.* |