

ІНФОРМАЦІЯ

Юрій Луценко: «В Японії цінують чесність та довготривалі стосунки»	16
Аграрні розписки виходять на міжнародний рівень: топ 10 запитань	22
«GEFCO Україна» входить в агрокомплекс	24

АГРОМЕНЕДЖМЕНТ

Вирощування фундука — це робота на перспективу	26
Великі амбіції молодого саду	32

РОСЛИННИЦТВО

Чи можна сіяти соняшник після соняшнику?	36
Як покращити запилення та налив насіння соняшнику	40
Амінокислоти на сторожі врожаю сільськогосподарських культур	45
Головна ознака соняшнику	46
Озимий горох — гідна альтернатива ярому	50
Як обрати новий сорт зернових культур	56
Скарбничка практичних рішень. ПОСП «Мажарка»	58
Як врятувати ріпак та бобові культури від розтріскування стручків?	60
Ад'юванти — основа ефективності позакореневого застосування пестицидів та добрив	62
Біологізація агротехнології — альтернатива високих урожаїв цукрових буряків	64
АЛГОМЕЛЬ ПУШ — єдиний продукт у світі на основі червоних водоростей	67
Інокулянти — запорука успіху сої	68
Мелітопольська черешня	74

ЗАХИСТ РОСЛИН

Технологічні аспекти вирощування гороху	80
Використання біопрепаратів на основі бульбочкових бактерій	86
На сої кліщ — це шкода, та з Мовенто® — він не перешкода!	92

Інтегрований захист соняшнику від хвороб	94
Кукурудзяний стебловий метелик. Стратегія контролю та рекомендації щодо контролю його чисельності	102
Основні шкідники ріпаку	104
Особливості захисту посівів рису: актуальні рішення	110
Ефективність фунгіцидів проти хвороб картоплі	114
Бур'яни-алергени	118

МАШИНИ ТА ОБЛАДНАННЯ

Нові стандарти якості +	159
Швидко і якісно — в будь-яких умовах	161
Чим сіятимемо та збиратимемо: тенденції ринку техніки в Україні	162
«Карету подано!»: візки для транспортування жниварок	166
Новий коштовний камінь для вашого поля	170
Час — це гроші	174
Сумісні посіви із застосуванням нової спеціалізованої сівалки Vega-8	178
Методика картографування ґрунтових контурів на основі аерофотозйомки з дрона	182

ЗБЕРІГАННЯ ТА ПЕРЕРОБКА

Переробка макухи — комплексно і безвідхідно	187
--	-----

ЕКОНОМІКА

Black Sea Grain-2019: політика й погода — вирішальні драйвери на ринку зерна	194
---	-----

український журнал для професіоналів ОВОЧІВНИЦТВО

АГРОНОМІЧНИЙ ЗОШИТ

Смакота тепличних томатів	124
Овочі таврійських степів	129



МАШИНИ ТА ОБЛАДНАННЯ

Експерт-тест

«Карету подано!»: візки для транспортування жнивварок

Для тих, кому не по кишені купити самохідний телескопічний навантажувач, або хто не має в ньому господарської потреби, вітчизняні та світові виробники пропонують навісні телескопічні навантажувачі на задній навісний механізм трактора.



стор. 166

ЗАХИСТ РОСЛИН

Технологічні аспекти вирощування гороху

Сучасні біотехнології відкривають нові можливості використання гороху в техніці, медицині й фармацевтиці. Агротехнічне значення гороху полягає в тому, що він збагачує ґрунт цінною органічною масою та азотом, поповнює орний шар фосфором, калієм, кальцієм, є добрим фіто санітаром, покращує структуру ґрунту й підвищує його родючість.



стор. 80

РОСЛИННИЦТВО

Чи можна сіяти соняшник після соняшнику?



стор. 36

Багато фермерів задають питання: чи можливо отримати хороший урожай, якщо висіяти соняшник по соняшнику? З огляду на його актуальність, розглянемо детальніше деякі нюанси такого виробництва. Тож чи доцільна сівба соняшнику по соняшнику та як впливатиме така технологія вирощування культури на її врожайність, а особливо — на отримання прибутку?

Юрій Луценко: «В Японії цінують чесність та довготривалі стосунки»

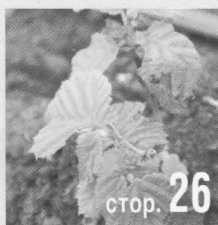
Виставка FOODEX Japan — щорічний захід, який відбувається в місті Токіо. Цьогоріч, уперше за 44 роки її існування, за підтримки Мінагрополітики України, компанії COIN, посольств обох країн, ЄБРР та FAO UN на її теренах було організовано колективний павільйон українських виробників (13 компаній).

стор. 16

АГРОМЕНЕДЖМЕНТ

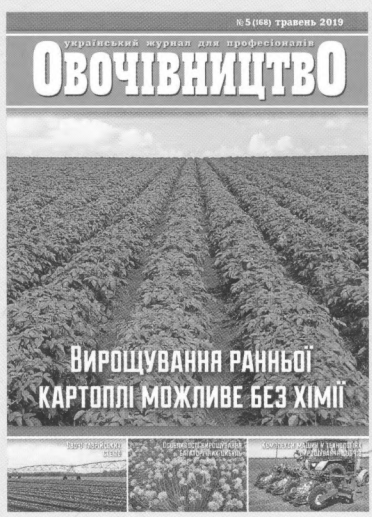
Вирощування фундука — це робота на перспективу

Україна з її сприятливим помірним кліматом і багатими родючими ґрунтами — практично ідеальне місце для культивування фундука світової селекції. Але його вирощування в промислових масштабах і досі не надто популярне серед українських фермерів, хоча економічно — це дуже вигідна справа.



стор. 26

Вирощування надранньої картоплі на Миколаївщині	134
Особливості вирощування багаторічних цибуль. Відкритий і закритий ґрунт.....	138
ОСНОВА ОСНОВ	
Мінеральне живлення рослин.....	141
МЕХАНІЗАЦІЯ	
Комплекси машин у технологіях вирощування овочів	144
ОВОЧЕВЕ ЗДОРОВ'Я	
АМПЛІГО® — стратегічне рішення в картоплярстві	148
НЕБЕЗПЕЧНІ ХВОРОБИ КАРТОПЛІ: діагностика, особливості розвитку та заходи контролю	150



Журнал
ПРОПОЗИЦІЯ
представляє:
стор. 121

- 1 **Алієв, Е.** Переробка макухи - комплексно і безвідхідно / Е. Алієв // Пропозиція. – 2019. – № 5. – С. 187-193.
Удосконалена в Інституті олійних культур технологія переробки макухи шляхом уведення додаткової операції механічного розподілення подрібненої макухи на білкову й лупшинну фракції.
- 2 **Андрієнко, О.** Як покращати запилення та налив насіння сояшнику / О. Андрієнко, О. Жужа, А. Андрієнко // Пропозиція. – 2019. – № 5. – С. 40-44.
Ця стаття розкриває шляхи мінімізації недоотримання товаровиробниками сільськогосподарської продукції врожаю сояшнику через різні фактори.
- 3 **Духін, Є.** Особливості вирощування багаторічних цибуль. Відкритий і закритий ґрунт / Є. Духін, Н. Духіна // Пропозиція. – 2019. – № 5. – С. 138-140.
Багаторічні різновиди цибулі, які вирощують на зелень, добре перезимовують і рано починають вегетацію.
- 4 **Козак, Г.** Озимий горох - гідна альтернатива ярому / Г. Козак // Пропозиція. – 2019. – № 5. – С. 50-55.
Досвід вирощування озимого гороху.
- 5 **Крутило, Д.** Використання біопрепаратів на основі бульбочкових бактерій / Д. Крутило, В. Волкогон, О. Надкернична // Пропозиція. – 2019. – № 5. – С. 86-90.
Бульбочкові бактерії вступають у сімбіотичні взаємовідносини з рослинами і забезпечують їх біологічним азотом.
- 6 **Марков, І.** Інтегрований захист сояшнику від хвороб / І. Марков // Пропозиція. – 2019. – № 5. – С. 94-100.
Комплекс заходів профілактичного характеру та активної дії?
- 7 **Орлов, О.** Чи можна сіяти сояшник після сояшнику? / О. Орлов // Пропозиція. – 2019. – № 5. – С. 36-39.
Сояшник - це високорентабельна культура в усіх регіонах її вирощування. Але повторний висів сояшнику, окрім очікуваного прибутку, може нести в собі й певні ризики. От саме про них і йтиметься в цій публікації.
- 8 **Піковський, М.** Небезпечні хвороби картоплі: діагностика, особливості розвитку та заходи контролю / М. Піковський // Пропозиція. – 2019. – № 5. – С. 150-154.
Фітофтороз. Альтернاریоз. Чорна парша, або ризоктоніоз. Звичайна парша. Заходи захисту.
- 9 **Сергієнко, В.** Ефективність фунгіцидів проти хвороб картоплі / В. Сергієнко // Пропозиція. – 2019. – № 5. – С. 114-117.
Ступінь та характер шкоди, спричиненої шкідливими організмами, залежать від умов вирощування, рівня агротехніки, стійкості сорту та ефективності виконаних захисних заходів.
- 10 **Солоха, М.** Методика картографування контурів на основі аерофотозйомки з дрона / М. Солоха // Пропозиція. – 2019. – № 5. – С. 182-186.
Важливе агрономічне завдання - потреба оновлення картографічних, фонових вітчизняних джерел з цієї тематики.
- 11 **Толстолік, Л.** Мелітопольська черешня / Л. Толстолік // Пропозиція. – 2019. – № 5. – С. 74-78.
Словосполучення "Мелітопольська черешня" - вже стало брендом. Проте черешня на Мелітопольщині не росла споківіку - вона інтродукована для цієї зони культури.
- 12 **Федоренко, В.** Основні шкідники ріпаку / В. Федоренко // Пропозиція. – 2019. – № 5. – С. 104-108.
Посіви ріпаку озимого та ярого щороку пошкоджують численні шкідники. В зонах ріпакосіяння вони набули значного поширення, внаслідок чого суттєво знижується врожайність культури.