



Таврійський  
державний  
агротехнологічний  
університет



Наукова бібліотека

*Технології вирощування*

## Олійні культури



Мелітополь  
2017

УДК 016:633.8

О-53

Серія

«ТЕХНОЛОГІЇ ВИРОЩУВАННЯ»

209 назв

Укладач - пров. бібліограф Г. Д. Попазова  
Наук. редактор – к. с.-г. н. З. В. Золотухіна

Олійні культури : науково-бібліографічний покажчик  
/ ТДАТУ ; наук. бібліотека ; уклад. Г. Д. Попазова ; наук. ред.  
З. В. Золотухіна. – Мелітополь, 2017. – 40 с. – (Технології  
вирощування; Вип. 3).

Запропонований покажчик містить літературу з технології  
вирощування олійних культур з фондів наукової бібліотеки ТДАТУ.

Покажчик буде цікавий студентам, аспірантам, викладачам, а  
також всім хто займається розглядом питань даної тематики.

## ПЕРЕДМОВА

Олійні культури — рослини, з насіння яких у процесі пресування одержують рослинні олії. В зонах з помірним кліматом ростуть ріпак, льон, соняшник, соя, маслини; у тропіках — арахіс, кокоси; одержують також пальмову олію. Серед олійних культур розрізняють культури, які вирощують виключно для виробництва олії (соняшник, рицина, ріпак, кунжут, гірчиця, рижій, льон олійний, мак тощо) і рослини комплексного використання, з яких олію отримують як побічний продукт у процесі переробки (бавовник, соя, льон-довгунець, коноплі, арахіс та ін.).

Насіння олійних культур – унікальна сировина для отримання харчових та технічних олій, дешевих харчових та кормових видів білка з особливими біологічними та функціональними властивостями, високим вмістом біологічно активних речовин та широким набором макро-, мікро- та ультрамікроелементів. Рослинні олії необхідні всім галузям народного господарства. Вони можуть бути надійним джерелом валютних надходжень. Серед українських олійних культур найбільше значення для цієї мети мають соняшник, соя та ріпак. За обсягом посівних площ олійні культури поступаються лише зерновим (пшениці та ячменю). Серед них, особливо в останні роки, домінує місце займає соняшник, частка якого у структурі виробництва олійних культур становить понад 90%. Очевидна важливість цієї культури – нині в Україні соняшник є основною культурою для виробництва рослинної олії та високобілкових кормів, а його експорт приносить значний валютний прибуток. Україна займає одне з провідних місць серед соняшникосючих держав, виробляючи щорічно близько 10% насіння соняшнику у світі. У структурі валової продукції сільського господарства соняшник також відіграє помітну роль.

Вже не один рік точаться дискусії щодо впливу соняшнику на родючість ґрунту й продуктивність інших культур у сівозмінах, а тим часом площі його посівів дедалі зростають. Водночас науковці намагаються привернути увагу сільгоспвиробників до інших олійних культур, цілком спроможних замінити (принаймні частково) соняшник у структурі посівів, не зашкодивши при цьому економіці господарювання й значно поліпшивши його агрономічний рівень.

Значення олійних культур можна оцінити за різними показниками. Зокрема, це може бути вплив на основні якісні показники ґрунту або економічна ефективність виробництва, або роль як попередника у підвищенні ефективності вирощування зернових. Уведення більшості олійних культур у сівозміни сприяє поліпшенню фітосанітарного стану полів, основних показників родючості ґрунту, вони є добрими попередниками для озимини.

Для покажчика відбирався матеріал з наукових та науково-виробничих журналів, що надійшли до фонду бібліотеки за останні роки. Загальновідомий факт, що періодика акумулює на своїх сторінках переважну більшість наукової та галузевої інформації, а за оперативністю вона в числі першочергових засобів її розповсюдження та активної популяризації наукових і практичних здобутків. Хронологічні рамки періодичних видань, включених до покажчика – 2012-2017 рр.

Розташування матеріалу в покажчику систематичне. Зміст покажчика складається з 9 розділів – «Ботанічна характеристика та біологічні властивості», «Сорти та гібриди», «Місце в сівозміні (попередники)», «Основний та передпосівний обробіток ґрунту (строки, глибина, способи)», «Внесення добрив», «Сівба (підготовка насіння, строки, способи)», «Заходи щодо догляду за посівами та захисту рослин», «Збирання врожаю», «Післязбиральна обробка і зберігання врожаю». У середині розділів матеріал розміщується в алфавіті прізвищ авторів і заголовків робіт.

Бібліографічний опис видань складено відповідно до ДСТУ ГОСТ 7.1:2006 «Бібліографічний запис. Бібліографічний опис. Загальні вимоги та правила складання», зміст статей розкривають ключові слова та анотації.

Покажчик буде цікавий студентам, аспірантам, викладачам, а також всім хто займається розглядом питань з технології вирощування олійних культур.

## ЗМІСТ

1.	Ботанічна характеристика та біологічні властивості.....	6
2.	Сорти та гібриди.....	8
3.	Місце в сівозміні (попередники).....	13
4.	Основний та передпосівний обробіток ґрунту (строки, глибина, способи).....	15
5.	Внесення добрив.....	18
6.	Сівба (підготовка насіння, строки, способи).....	24
7.	Заходи щодо догляду за посівами та захисту рослин.....	28
8.	Збирання врожаю.....	35
9.	Післязбиральна обробка і зберігання врожаю.....	38

## 1. Ботанічна характеристика та біологічні властивості

1. **Аксьонов І.** Розглянемо особливості вирощування кунжуту з огляду на його біологічні властивості / І. Аксьонов, Н. Кирпичева // *Зерно і хліб*. - 2013. - № 3. - С. 45-48.
2. **Бірюкова І.** Преміальний соняшник / І. Бірюкова // *FARMER*. - 2017. - № 10. - С. 54-56.  
**Кл. слова:** високоолеїновий соняшник
3. **Ведмедева К.** Ричина: шанс на повернення / К. Ведмедева // *FARMER*. - 2013. - № 11. - С. 78-80.  
**Кл. слова:** біологічна особливість - технологія вирощування - економічна доцільність
4. **Деревянский В.** Масличные в условиях органического земледелия / В. Деревянский // *Зерно : всеукраинский журнал современного агропромышленника*. - 2013. - № 12. - С. 92-95.
5. **Журавель В.** Горчица черная - эмблема печали, горчица белая - эмблема любви... : Еще одна альтернатива подсолнечнику / В. Журавель, А. Будилка // *Зерно : всеукраинский журнал современного агропромышленника*. - 2013. - № 4. - С. 85-91.  
**Кл. слова:** преимущества - технология выращивания – сорта - структура затрат
6. **Журавель В.** Непривычные масличные / В. Журавель, Е. Ведмедева, Ю. Махно // *Зерно : всеукраинский журнал современного агропромышленника*. - 2016. - № 8. – С. 78-82.  
**Кл. слова:** горчица - лен масличный - рыжей яровой – сафлор – клещевина - кунжут

7. **Кифорук І.** Гірчиця сиза / І. Кифорук, С. Мойсей, О. Назарук // FARMER. - 2016. - № 8. - С. 82-83.  
**Анотація:** Завдяки гірчиці озимій можна збалансувати перенасичені ріпаком і соняшником сівозміни, поліпшити фітосанітарний стан полів.
8. **Лен масличный: выгоден, устойчив, полезен** / П. Лазер, А. Рудик, В. Найденева // Зерно : всеукраинский журнал современного агропромышленника. - 2013. - № 1. – С. 116-122.  
**Кл. слова:** технология выращивания - сорта
9. **Носенко Ю.** Високоолійна рицина не висушує ґрунт як соняшник і, водночас, очищає поле від бур'янів / Ю. Носенко // Зерно і хліб. - 2015. - № 3. - С. 68-70.
10. **Носенко Ю.** Рижій чи ріпак? / Ю. Носенко // Agroexpert : видання з питань української та світової сільськогосподарської практики. - 2014. - № 3. - С. 32-35.
11. **Олійна для солонців** / О. Поляков, В. Рожкован, О. Нікітенко // FARMER. - 2014. - № 3. - С. 94-96.  
**Географічна рубрика** – Степ України  
**Кл. слова:** сафлор красильний - умови вирощування - система обробітку ґрунту - система удобрення - сівба
12. **Рожкован В.** Ранній посів рижію та його швидке дозрівання дають змогу вирощувати на одному полі впродовж року дві культури : Такий технологічний прорив зумовлений високою холодостійкістю цієї високоолійної рослини / В. Рожкован, І. Комарова // Зерно і хліб. - 2013. - № 4. - С. 53-55.
13. **Слісарчук М.** Гірчиця сарептська. Озима / М. Слісарчук // Аграрний тиждень. Україна : всеукраїнський діловий журнал. - 2017. - № 8/9. - С. 54-57.

**Кл. слова:** технологія вирощування

14. **Южная альтернатива подсолнечнику** / П. Лазер [и др.] // *Зерно : всеукраинский журнал современного агропромышленника*. - 2013. - № 3. - С. 73-79.

**Кл. слова:** сафлор красильный - технология выращивания - характеристика сортов

## **2. Сорти та гібриди**

### **Соняшник**

15. **Вареник Б.** Вітчизняна селекція соняшнику / Б. Вареник // *FARMER*. - 2012. - № 2. - С. 22-23.

16. **Вареник Б.** Вітчизняний соняшник / Б. Вареник // *FARMER*. - 2016. - № 11. - С. 26-30.

**Кл. слова:** гібриди соняшнику

17. **Вареник Б.** Соняшник з імунітетом / Б. Вареник, І. Боровська, К. Дарморис // *FARMER*. - 2017. - № 1. – С. 54-55.

**Кл. слова:** гібриди соняшнику

**Анотація:** Дослідним шляхом визначено генетичну стійкість гібридів соняшнику до фомопсису, білої та сірої гнилей і несправжньої борошнистої роси.

18. **Ведмедєва К.** Чим же обертаються все більш посушливі роки для сортів і гібридів соняшнику / К. Ведмедєва, В. Толмачов, Н. Кирпичова // *Зерно і хліб*. - 2013. - № 3. – С. 42-44.

**Кл. слова:** врожайність - олійність

19. **Жаркова О.** Кращі гібриди соняшнику 2017 року / О. Жаркова, Н. Джулай // *Пропозиція : український журнал з питань агробізнесу*. - 2017. - № 4. - С. 70-73.

**Кл. слова:** характеристика гібридів



20. **Загинайло М.** Нові гібриди соняшнику під новий урожай / М. Загинайло, З. Шпак // *Агроexpert* : видання з питань української та світової сільськогосподарської практики. - 2016. - № 3. - С. 28-31.  
**Кл. слова:** характеристика гібридів
21. **Загинайло М.** Соняшник - 2012 / М. Загинайло, А. Лівандовський, З. Шпак // *Агроexpert* : видання з питань української та світової сільськогосподарської практики. - 2012. - № 2. - С. 48-52 ; № 3. - С. 51-54.
22. **Загинайло М.** Соняшник - 2016: огляд новинок / М. Загинайло, З. Шпак, А. Лівандовський // *Пропозиція* : український журнал з питань агробізнесу. - 2016. - № 3. - С. 56-59 ; *Пропозиція*. - 2016. - № 4. - С. 52-55.  
**Кл. слова:** характеристика сортів
23. **Загинайло М.** Соняшник: гібриди-лідери / М. Загинайло, З. Шпак, А. Лівандовський // *Новинки селекції*. - 2016. - № 1 (спец. вип. ж-лу «Пропозиція»). - С. 20-26.  
**Кл. слова:** характеристика сортів
24. **Зозуля О.** Обирайте для посіву 3-4 гібриди соняшнику з різними характеристиками, тоді можна отримувати стабільний прибуток навіть за складних погодних умов / О. Зозуля // *Зерно і хліб*. - 2014. - № 3. - С. 70-72.
25. **Кузьмич В.** Вибір гібрида соняшнику як фактор мінімізації ризиків / В. Кузьмич, А. Андрієнко, О. Жужа // *Пропозиція* : український журнал з питань агробізнесу. - 2014. - № 2. - С. 64-70.  
**Кл. слова:** урожайність
26. **Кутіщева Н.** Продуктивність насіння вітчизняних гібридів соняшнику / Н. Кутіщева, В. Рожкован // *Пропозиція* : український журнал з питань агробізнесу. - 2012. - № 9. -

С. 42-44.

27. **Лівандовський А.** Нові гібриди соняшнику 2014 / А. Лівандовський, М. Загинайло // Пропозиція : український журнал з питань агробізнесу. - 2014. - № 4. – С. 62-64.  
**Кл. слова:** характеристика сортів
28. **Мокрієнко В. А.** Високопродуктивні гібриди соняшнику / В. А. Мокрієнко // Сучасні аграрні технології : інформаційно-аналітичне видання. - 2013. - № 2. - С. 26-32.
29. **Найкращі гібриди соняшнику** - запорука високої рентабельності / А. Лівандовський [и др.] // Пропозиція : український журнал з питань агробізнесу. - 2013. - № 4. – С. 66-69.
30. **Поляков О.** Агроприйоми вирощування високоолеїнового соняшнику / О. Поляков, В. Рожкован, О. Нікітенко // Пропозиція : український журнал з питань агробізнесу. - 2013. - № 11. - С. 74-75.  
**Кл. слова:** гібриди соняшнику особливості технології вирощування
31. **Рудник-Іващенко О. І.** Стан і перспективи сортових ресурсів соняшнику в Україні / О. І. Рудник-Іващенко, Г. М. Каражбей // Агроном : науково-виробничий журнал. - 2013. - № 1. - С. 186-188 ; Вісник аграрної науки : науково-теоретичний журнал української академії наук. - 2012. – № 1. - С. 44-47.
32. **Скидан В.** Удобрення та економіка соняшнику / В. Скидан, М. Скидан // Агроексперт : видання з питань української та світової сільськогосподарської практики. - 2013. - № 3. – С. 56-58  
**Анотація:** Особливість реакції сортів і гібридів на

удобрення є складовою сортової агротехніки соняшнику.

33. **Ткаліч І. Д.** Урожайність гібридів соняшнику в різні за погодними умовами роки / І. Д. Ткаліч, О. Л. Марчук // *Агроном* : науково-виробничий журнал. - 2012. - № 1. – С. 128-134.
34. **Шугурова Н.** Створюємо стійкий соняшник / Н. Шугурова, Н. Кутіщева // *FARMER*. - 2017. - № 6. - С. 88-90.

**Анотація:** В умовах посиленого тиску патогенів науковці створюють гібриди соняшнику, що стійкі проти основних хвороб і паразитів.

### **Ріпак**

35. **Жаркова О.** Нові сорти ріпаку озимого в Україні / О. Жаркова // *Озимий ріпак від А до Я: спецвипуск журналу "Пропозиція"*. - 2015. - С. 10-14.  
**Кл. слова:** характеристика сортів
36. **Жаркова О.** Озимий ріпак - нові пропозиції / О. Жаркова // *Пропозиція : український журнал з питань агробізнесу*. - 2014. - № 7/8. - С. 72-76.  
**Кл. слова:** характеристика сортів
37. **Жаркова О.** Прибуткова селекція -2017 / О. Жаркова // *Озимий ріпак: технології прибутковості*. - 2016. - № 7/8. - С. 12-15.  
**Кл. слова:** ріпак озимий - характеристика сортів
38. **Жолобецький Г.** Кращі гібриди озимого ріпаку / Г. Жолобецький // *Озимий ріпак: ефективні рішення для гарантованої рентабельності*. - 2017. - № 7/8. - С. 9-13.  
**Кл. слова:** характеристика гібридів
39. **Колесніченко О.** Новинки ярого ріпаку / О. Колесніченко, З. Шпак // *Agroexpert* : видання з питань української та

світової сільськогосподарської практики. - 2012. - № 4. – С. 56-57.

**Кл. слова:** характеристика сортів

40. **Малина Г. В.** Гібриди озимого ріпаку: стабільність і впевненість за будь-яких умов / Г. В. Малина // Агроном : науково-виробничий журнал. - 2015. - № 2. - С. 126-127.

41. **Презентуємо перший національний гібрид озимого ріпаку** / О. Першин, Г. Лісняк, М. Іванов // Зерно і хліб. - 2014. - № 4. - С. 98.

**Кл. слова:** гібрид Параллак

42. **Ріпак озимий для Південного Степу** / Р. Вожегова [и др.] // Аграрний тиждень. Україна : всеукраїнський діловий журнал. - 2017. - № 7. - С. 48-49.

**Кл. слова:** врожайність насіння - впровадження нових сортів

43. **Рожкован В.** Вітчизняні сорти озимого ріпаку / В. Рожкован // Озимий ріпак від А до Я: спецвипуск журналу "Пропозиція". - 2013. - № 7. – С. 12-13.

**Кл. слова:** добір сортів

### **Льон олійний**

44. **Нові сорти льону олійного** / П. Вишнівський [и др.] // Аграрний тиждень. Україна : всеукраїнський діловий журнал. - 2017. - № 3. - С. 57-61.

**Кл. слова:** характеристика сортів

45. **Товстановська Т.** Насіння для льону / Т. Товстановська, Ю. Махно // FARMER. - 2017. - № 6. - С. 76-79.

**Кл. слова:** льон олійний – сорти - сортооновлення

### Гірчиця

46. **Поляков О.** Вирощування гірчиці на Півдні України / О. Поляков, В. Журавель, Г. Буділка // Олійні культури. - 2013. - № 2 (спец. вип.). - С. 28-30.

**Кл. слова:** технологія вирощування - сорти

### Кунжут

47. **Поляков О.** Вирощування кунжуту на Півдні України / О. Поляков, І. Аксьонов, О. Нікітенко // Олійні культури. - 2013. - № 2 (спец. вип.). - С. 32-34.

**Кл. слова:** технологія вирощування - сорти

## **3. Місце в сівозміні (попередники)**

### Соняшник

48. **Авдеенко А. П.** Продуктивность сортов подсолнечника в бинарных посевах / А. П. Авдеенко, Н. А. Зеленский, Г. В. Мокриков // Агрехимия, агротехника, агротехнологии : научно-практический журнал. - 2013. - № 1. - С. 29-30.

49. **Андрієнко А.** Севооборот и методика обработки для подсолнечника / А. Андрієнко, О. Андрієнко // Зерно : всеукраинский журнал современного агропромышленника. - 2014. - № 2. - С. 106-110.

**Аннотация:** Засоренность посевов и урожайность семян подсолнечника в зависимости от предшественников и способа основной обработки почвы.

50. **Андрійченко Л.** Пом'якшити вплив соняшнику / Л. Андрійченко // FARMER. - 2017. - № 10. - С. 52-53.

**Кл. слова:** соняшник - сівозміна - короткий строк ротації

**Аннотация:** З урахуванням того, що на Півдні склалася досить вузька спеціалізація галузі рослинництва, доцільно перейти на сівозміни з коротким строком ротації (5-6 полів).

51. **Бойко П.** Як ефективно розмістити ріпак / П. Бойко, Н. Коваленко // Аграрний тиждень. Україна : всеукраїнський діловий журнал. - 2017. - № 3. - С. 54-56.  
**Кл. слова:** озимий ріпак - ярий ріпак - науково-обгрунтовані сівозміни  
**Геогр. рубрика:** Україна - Південний Степ - Північний Степ - Центральний Степ – Лісостеп – Полісся - Передкарпаття
52. **Гончаров О.** Післяжнивний соняшник: де, коли і як / О. Гончаров // Агроексперт : видання з питань української та світової сільськогосподарської практики. - 2016. - № 7. – С. 42-46.
53. **Кохан А.** Насичення соняшником / А. Кохан, О. Лень, В. Гангур // Зерно : всеукраїнський журнал сучасного агропромисленника. - 2016. - № 11. - С. 60-62  
**Анотація:** Вплив частки соняшнику в сівозміні на його врожайність.
54. **Кохан А.** Наслідки інтенсифікації соняшнику / А. Кохан, Л. Глущенко, О. Самойленко // Аграрний тиждень. Україна : всеукраїнський діловий журнал. - 2016. - № 4. - С. 42-43  
**Аннотація:** Вплив частки соняшнику у сівозміні на його урожайність.
55. **Размещение в севообороте и предшественники** // Зерно : всеукраїнський журнал сучасного агропромисленника. - 2013. - № 10. - С. 84-87.  
**Кл. слова:** подсолнечник
56. **Ткалич И. Д.** Размещение подсолнечника в полях севооборота / И. Д. Ткалич, Ю. И. Ткалич, С. Г. Рычик // Агроном : науково-виробничий журнал. - 2015. - № 4. – С. 106-117.

57. **Хомяк П.** Вирощування соняшнику в коротких сівозмінах / П. Хомяк, Л. Андрійченко // Пропозиція : український журнал з питань агробізнесу. - 2013. - № 4. - С. 78-81.
58. **Хомяк П.** Особливості вирощування соняшнику у сівозмінах короткої ротації / П. Хомяк, Л. Андрійченко // Олійні культури. - 2013. - № 2 (спец. вип.). - С. 12-15.

### Ріпак

59. **Продуктивність озимого ріпаку** в короткоротаційних сівозмінах / Р. І. Рудик [и др.] // Агроном : науково-виробничий журнал. - 2015. - № 4. - С. 68-71.

### Гірчиця біла

60. **Чехов С.** Вдячний попередник / С. Чехов // FARMER. - 2017. - № 2. - С. 102.

**Анотація:** Гірчиця біла не лише оздоровить ґрунт у сівозміні, а й порадує сільгоспвиробника високою ціною на товарне насіння.

## **4. Основний та передпосівний обробіток ґрунту (строки, глибина, способи)**

### Соняшник

61. **Влага для "цветка солнца".** Как повысить рентабельность производства семян подсолнечника / В. Судак [и др.] // Зерно : всеукраинский журнал современного агропромышленника. - 2017. - № 9. - С. 92-98.

**Кл. слова:** оброботка почвы - отвальная оброботка почвы - чизельная оброботка почвы - плоскорезная оброботка почвы - дисковая оброботка почвы

62. **Вожегова Р.** Технології вирощування соняшнику за мінімізованих способів основного обробітку на Півдні України / Р. Вожегова, П. Писаренко, В. Малярчук // Соняшник: прості рішення складних питань : спецвип. журналу "Пропозиція". - 2017. - С. 11-13.

**Кл. слова:** обробіток ґрунту – оранка - дисковий обробіток - без обробітку

**Анотація:** Урожайність гібридів соняшнику за різних способів основного обробітку ґрунту та умов вологозабезпечення.

63. **Волога для соняшнику** / А. Горбатенко [и др.] // FARMER. - 2017. - № 10. - С. 60-62.

**Кл. слова:** мульчувальний обробіток ґрунту

**Анотація:** В умовах північного Степу України застосування чизельного і плоскорізного мульчувального обробітку ґрунту забезпечує належне збереження післяжнивних решток, додаткове накопичення продуктивної вологи за рахунок кращого засвоєння опадів осінньо-зимового періоду.

64. **Ефективність сучасних технологій** вирощування соняшнику за різних умов зволоження та способів і глибини основного обробітку ґрунту на півдні України / Р. Вожегова [и др.] // Техніка і технології АПК : науково-виробничий ж-л. - 2013. - № 1. - С. 19-22 ; Аграрна техніка та обладнання. - 2013. - № 3. - С. 28-30.

**Анотація:** Викладено результати досліджень впливу способів і глибини обробки, а також посіву в попередньо необроблений ґрунт за природного й штучного режиму зволоження на врожайність різних гібридів соняшнику.

65. **Зяб для просапних Півдня** / А. Коваленко [и др.] // FARMER. - 2017. - № 10. - С. 22-23.

**Кл. слова:** обробіток ґрунту - соняшник

**Анотація:** Проаналізовано особливості різних видів основного обробітку ґрунту під соняшник і сорго в Південному Степу.



66. **Орлов О.** Соняшник за технологіями No-Till та Strip-Till / О. Орлов // *Агроexpert* : видання з питань української та світової сільськогосподарської практики. - 2015. - № 12. - С. 26-29.
67. **Цилюрик А.** Подсолнечник в степи: обработка почвы и водный режим / А. Цилюрик // *Зерно* : всеукраинский журнал современного агропромышленника. - 2017. - № 3. - С. 32-40.  
**Кл. слова:** водный режим почвы - мелкая мульчирующая обработка почвы - накопление влаги корреляция осадками - водопотребление подсолнечника  
**Аннотация:** Применение чизельной и плоскорезной мульчирующих обработок почвы способствует дополнительному накоплению продуктивной влаги.
68. **Цилюрик О.** Ефективність мілкого безполицевого обробітку ґрунту під соняшник / О. Цилюрик, В. Судак // *Агроном* : науково-виробничий журнал. - 2016. - № 1. – С. 154-156.
69. **Цилюрик О. І.** Мульчувальний обробіток ґрунту під соняшник / О. І. Цилюрик, В. М. Судак // *Агроном* : науково-виробничий журнал. - 2013. - № 4. - С. 84-88.
70. **Цилюрик О.** Удосконалюємо технологію вирощування соняшнику в степовій зоні / О. Цилюрик, А. Горбатенко, В. Судак // *Пропозиція* : український журнал з питань агробізнесу. - 2015. - № 5. - С. 48-50.  
**Кл. слова:** полицевий обробіток ґрунту – чизельний обробіток ґрунту - плоскорізний обробіток ґрунту – дисковий обробіток ґрунту - мульчувальний мінімальний обробіток ґрунту

## Ріпак

71. **Виновець В.** Підготовка ґрунту під посів озимого ріпаку / В. Виновець, І. Комарова // Аграрний тиждень. Україна : всеукраїнський діловий журнал. - 2014. - № 14. - С. 44-45.  
**Географічна рубрика:** Україна - південь  
**Кл. слова:** основний обробіток ґрунту - передпосівна культивуація
72. **Демиденко С.** Стрип-тілл для ріпаку / С. Демиденко // FARMER. - 2017. - № 8. - С. 24-25.  
**Географічна рубрика:** Україна - південь  
**Кл. слова:** озимий ріпак - підготовка ґрунту - технологія strip-till - нюанси технології  
**Анотація:** Мінімальний обробіток ґрунту у комбінації з цілеспрямованим глибоким розпушенням смуг забезпечує добрі умови для розвитку кореня й водночас зберігає вологу в ґрунті.
73. **Спрощення обробітку ґрунту під озимий ріпак :** Досвід передового агрохолдингу // Агроном : науково-виробничий журнал. - 2012. - № 2. - С. 80-82.

## Льон олійний

74. **Поляков О.** Агротехніка льону олійного / О. Поляков, О. Нікітенко, С. Вахненко // FARMER. - 2017. - № 4. – С. 102-105.  
**Кл. слова:** особливості сівби – живлення - захист рослин

## **5. Внесення добрив**

### Соняшник

75. **Господаренко Г.** Надлишок азотного живлення підвищує вміст білка й знижує накопичення олії в насінні соняшнику / Г. Господаренко // Зерно і хліб. - 2014. - № 3. - С. 17.

76. **Господаренко Г.** Преувеличенное истощение. Питание для "цветка солнца" / Г. Господаренко // Зерно : всеукраинский журнал современного агропромышленника. - 2017. - № 3. - С. 146-150.  
**Кл. слова:** подсолнечник - элементы питания – удобрения - дозы внесения - калийные удобрения - азотные удобрения - фосфорные удобрения
77. **Григор'єва О.** Мікробні препарати і комплексні добрива у технології вирощування соняшнику / О. Григор'єва, І. Мирошник // Пропозиція : український журнал з питань агробізнесу. - 2014. - № 4. - С. 80-81.  
**Кл. слова:** інокуляція насіння - позакореневе підживлення - олійність соняшнику
78. **Дебела К. С.** Влияние разнонаправленных регуляторов роста на масличность растений подсолнечника и содержание высших жирных кислот в масле / К. С. Дебела, В. В. Рогач // Агрохимия, агротехника, агротехнологии : научно-практический журнал. - 2014. - № 4. - С. 35.
79. **Єремко Л.** Добрива для соняшнику / Л. Єремко, В. Тоцький // FARMER. - 2013. - № 4. - С. 54-55.
80. **Капустіна Г. А.** Вплив післядії добрив на врожайність та олійність насіння соняшнику в умовах південного Степу / Г. А. Капустіна, М. В. Лісовий // Вісник аграрної науки : науково-теоретичний журнал української академії наук. - 2013. - № 4. - С. 30-32 ; Агроном : науково-виробничий журнал. - 2013. - № 4. - С. 80-81.
81. **Коваленко А.** Оптимізація мінерального живлення соняшнику / А. Коваленко // Пропозиція : український журнал з питань агробізнесу. - 2016. - № 6. - С. 62-64.

82. **Коваленко А.** Помічники міндобрив / А. Коваленко // FARMER. - 2017. - № 5. - С. 28-30.  
**Анотація:** Досліджено вплив мікродобрив і препаратів - регуляторів росту на врожайність соняшнику в умовах посушливої зони Південного Степу.
83. **Крючков А.** Соняшник - ґрунтовий "вампір"? / А. Крючков // Пропозиція : український журнал з питань агробізнесу. - 2017. - № 6. - С. 68-70.  
**Кл. слова:** удобрення соняшнику - елементи живлення - виснаження ґрунту – мікроелементи - мікродобрива  
**Анотація:** Розглядаються питання інтенсивної технології хімізації соняшнику.
84. **Нінуа О.** Сигнали SOS: як і чому соняшник "просить" про допомогу / О. Нінуа // Agroexpert : видання з питань української та світової сільськогосподарської практики. - 2017. - № 5. - С. 24-29.  
**Кл. слова:** соняшник - мінеральне живлення – макроелементи – мікроелементи - дефіцит - симптоми  
**Анотація:** Правильне мінеральне живлення є важливим фактором управління рентабельністю виробництва соняшнику.
85. **Орлов А.** Питание подсолнечника и особенности применения органических удобрений / А. Орлов // Агроном : науково-виробничий журнал. - 2017. - № 1. - С. 146-152.  
**Геогр. рубрика:** Франція – Германия - Венгрия  
**Кл. слова:** макроелементи – микроэлементы - система удобрения
86. **Поляков О.** Додаткове живлення соняшнику / О. Поляков, О. Нікітенко // Пропозиція : український журнал з питань агробізнесу. - 2013. - № 6. - С. 58-59.

87. **Скрильник Є.** Новації в удобренні соняшнику / Є. Скрильник, А. Кутова, К. Артем'євак // FARMER. - 2015. - № 5. - С. 84-87.  
**Кл. слова:** стимулятори росту
88. **Ткаліч Ю.** Біопідтримка соняшнику / Ю. Ткаліч, М. Ніценко // FARMER. - 2017. - № 1. - С. 56-57.  
**Кл. слова:** регулятори росту  
**Анотація:** Досліджено вплив біопрепаратів на продуктивність гібридів соняшнику різних груп стиглості в умовах Степу.
89. **Ткаліч Ю.** Біостимуляція соняшнику / Ю. Ткаліч, М. Ніценко // FARMER. - 2014. - № 4. - С. 56-57.  
**Кл. слова:** інокуляція насіння - продуктивність
90. **Удобрення соняшнику: сучасно та ефективно /** О. Доценко [и др.] // Пропозиція : український журнал з питань агробізнесу. - 2015. - № 5. - С. 58-62.  
**Кл. слова:** система удобрення – мікродобрива - бактеріальні препарати
91. **Ходаніцька О.** Застосування ретардантів на посівах соняшнику / О. Ходаніцька, В. Ходаніцький // Пропозиція : український журнал з питань агробізнесу. - 2017. - № 7/8. - С. 106-109.  
**Анотація:** Застосування ретардантів задля запобігання вилягання рослин соняшнику.
92. **Ямковий В.** Мінеральне живлення і удобрення соняшнику / В. Ямковий // Пропозиція : український журнал з питань агробізнесу. - 2013. - № 4. - С. 60-62.  
**Кл. слова:** основне удобрення - припосівне удобрення - прикореневе підживлення

## Ріпак

93. **Бикін А. В.** Вплив водорозчинних комплексних добрив на продуктивність ріпаку озимого / А. В. Бикін, Н. М. Зінченко // *Агроном : науково-виробничий журнал*. - 2012. - № 3. - С. 98-100.
94. **Бучинський І.** Бор як запорука стабільної врожайності озимого ріпаку / І. Бучинський // *Озимий ріпак від А до Я*. - 2013. - № 7. - С. 22-23.  
**Кл. слова:** мікроелементи - забезпечення
95. **Бучинський І. М.** Вплив сірковмісних добрив на урожайність озимого ріпаку / І. М. Бучинський, В. В. Лихочвор // *Агроном : науково-виробничий журнал*. - 2017. - № 3. - С. 102-104.
96. **Весняне застосування регуляторів** росту на ріпаку // *Агроехперт : видання з питань української та світової сільськогосподарської практики*. - 2013. - № 4. - С. 30-31.
97. **Вечорек Д.** Весняне підживлення озимого ріпака / Д. Вечорек // *Пропозиція : український журнал з питань агробізнесу*. - 2016. - № 2. - С. 72-73.
98. **Виновець В.** Ріпак: строки та дози внесення мінеральних добрив / В. Виновець, І. Комарова // *Аграрний тиждень. Україна : всеукраїнський діловий журнал*. - 2015. - № 8/9. - С. 46-48.
99. **Вольмут Ш.** Минеральное питание рапса / Ш. Вольмут // *Агроном : науково-виробничий журнал*. - 2014. - № 3. - С. 106-107.  
**Кл. слова:** мікроудобрения

100. **Гауе О.** Озимий ріпак: азот і сірка - ключові фактори успіху! / О. Гауе // Пропозиція : український журнал з питань агробізнесу. - 2013. - № 2. - С. 56-57.  
**Кл. слова:** азотне добриво - строки внесення
101. **Дряхлов А. А.** Продуктивность рапса озимого в зависимости от применения удобрений / А. А. Дряхлов // Агроном : науково-виробничий журнал. - 2013. - № 4. – С. 104-105.
102. **Жолобецький Г.** Оцінка перезимівлі рослин та важливі моменти удобрення озимого ріпаку / Г. Жолобецький // Озимий ріпак: ефективні рішення для гарантованої рентабельності. - 2017. - № 7/8. - С. 20-24.
103. **Кифорук І.** Підживлення ріпаку / І. Кифорук, У. Мельник // FARMER. - 2017. - № 4. - С. 86-88.  
**Кл. слова:** технологія підживлення
104. **Корнієнко Т.** За допомогою гуматів на посівах озимого ріпаку можна уникнути низки проблем / Т. Корнієнко // Зерно і хліб. - 2014. - № 3. - С. 38-39.
105. **Перчиць А.** Весняний азот для озимого ріпаку / А. Перчиць // FARMER. - 2012. - № 3. - С. 62-63.
106. **Поляков О. І.** Ретарданти як засіб підвищення продуктивності озимого ріпаку / О. І. Поляков, О. В. Нікітенко, С. В. Вахненко // Агроном : науково-виробничий журнал. - 2017. - № 3. - С. 106-107.  
**Кл. слова:** застосування регуляторів росту
107. **Собко М.** Весняне позакореневе підживлення озимого ріпаку / М. Собко, В. Нагорний, О. Полежай // Agroexpert : видання з питань української та світової сільськогосподарської практики. - 2012. - № 3. - С. 36-38.

108. **Ходаницька О.** Застосування ретардантів для підвищення врожаю ріпаку / О. Ходаницька, В. Рогач, В. Ходаницький // Озимий ріпак: технології прибутковості. - 2016. - № 7/8. - С. 18-22.

109. **Ярошко М.** Внесення мікроелементів на ріпаку / М. Ярошко // Агроном : науково-виробничий журнал. - 2017. - № 3. - С. 108-112.

**Анотація:** Основні функції мікроелементів для рослин ріпаку.

## **6. Сівба (підготовка насіння, строки, способи)**

### **Соняшник**

110. **Андрієнко А.** Оптимізація строків сівби соняшнику / А. Андрієнко, О. Жужа, В. Кузьмин // Пропозиція : український журнал з питань агробізнесу. - 2015. - № 5. – С. 52-55.

111. **Андрієнко А.** Тонкощі сівби соняшнику / А. Андрієнко, О. Жужа // Пропозиція : український журнал з питань агробізнесу. - 2013. - № 4. - С. 70-73.

**Анотація:** Висота рослин гібридів соняшнику залежно від способу сівби та густоти стояння рослин.

112. **Андрієнко А. Л.** Як вірно вибрати строк сівби соняшнику? / А. Л. Андрієнко // Агроном : науково-виробничий журнал. - 2013. - № 1. - С. 178-184.

113. **Вареник Б.** Захист соняшнику / Б. Вареник // FARMER. - 2017. - № 3. - С. 100-102.

**Кл. слова:** протруювання насіння - захист упродовж вегетації

**Анотація:** Проаналізовано особливості передпосівної підготовки насіння та захисту соняшнику від основних шкідників.



114. **Грабовський М. Б.** Вплив густоти стояння рослин на прояв господарсько-цінних ознак та продуктивність соняшнику / М. Б. Грабовський // *Агроном : науково-виробничий журнал*. - 2012. - № 1. - С. 136-139.
115. **Комок М.** Как увеличить урожайность подсолнечника. Дополнительный элемент традиционных технологий / М. Комок // *Зерно : всеукраинский журнал современного агропромышленника*. - 2017. - № 3. - С. 230-234.  
**Аннотация:** Использование комплексных препаратов для предпосевной обработки семян подсолнечника обеспечивают стимуляцию прорастания и развития растения, оптимизацию азотного и фосфорного питания, защиту корневой системы на протяжении всей вегетации, активизацию фотосинтетической активности.
116. **Краевский А.** Степная технология выращивания подсолнечника : Перспектива сплошного сева / А. Краевский // *Зерно : всеукраинский журнал современного агропромышленника*. - 2013. - № 7. – С. 38-41.  
**Кл. слова:** ширина междурядий – узкорядные посевы
117. **Мокрієнко В. А.** Технології вирощування соняшнику. Підзимова сівба / В. А. Мокрієнко // *Сучасні аграрні технології : інформаційно-аналітичне видання*. - 2012. – № 12. - С. 28-33.
118. **Орлов А.** Нюансы питания и посева подсолнечника / А. Орлов // *Зерно : всеукраинский журнал современного агропромышленника*. - 2013. - № 1. - С. 130-144.  
**Кл. слова:** элементы питания – макроэлементы – микроэлементы - система удобрения – семена - сроки посева - глубина посева - норма высева - способы посева

119. **Самойленко И.** Узкорядный подсолнечник / И. Самойленко // *Зерно : всеукраинский журнал современного агропромышленника*. - 2013. - № 6. – С. 27-30.  
**Кл. слова:** узкорядный способ посева – производственный опыт
120. **Ткаліч І.** Про способи сівби соняшнику / І. Ткаліч, Ю. Ткаліч, С. Ричик // *Олійні культури : спецвип. ж-лу «Пропозиції»*. - 2013. - № 2. - С. 16-18.
121. **Ткаліч Ю.** Пунктир чи квадрат? / Ю. Ткаліч, М. Ніценко // *FARMER*. - 2016. - № 3. - С. 94-97  
**Анотація:** Досліджено продуктивність соняшнику за різних ширини міжрядь і густоти стояння рослин.
122. **Ткаліч Ю. І.** Реакція соняшнику на зміну ширини міжрядь, прийомів догляду і норм добрив / Ю. І. Ткаліч // *Агроном : науково-виробничий журнал*. - 2012. - № 4. - С. 70-71.
123. **Ткалич И.** Эффективность суженных междурядий / И. Ткалич, Ю. Ткалич, М. Ниценко // *Зерно : всеукраинский журнал современного агропромышленника*. - 2013. - № 7. - С. 34-36.  
**Кл. слова:** подсолнечник - узкорядный сев
124. **Фадеев Л. В.** Оптимизация сева подсолнечника / Л. В. Фадеев // *Агроном : науково-виробничий журнал*. - 2014. - № 3. - С. 124-128.  
**Аннотация:** Зависимость урожайности и масличности подсолнечника от сроков, густоты посева и ширины междурядья.

125. **Хмарський М.** Вплив термінів висівання та густоти на врожайність соняшнику / М. Хмарський // Соняшник: прості рішення складних питань : спецвип. журналу "Пропозиція". - 2017. - С. 36-37.

### Ріпак

126. **Вожегова Р.** Коли краще сіяти ріпак / Р. Вожегова // FARMER. - 2017. - № 8. - С. 108-110.  
**Кл. слова:** озимий ріпак - строки сівби - особливості сівби  
**Анотація:** Досліджено вплив строків сівби озимого ріпаку на його врожайність у посушливих умовах Степу України.
127. **Мацера О.** Перезимовка растений озимого рапса при разных сроках сева и уровнях основного удобрения / О. Мацера // Зерно : всеукраинский журнал современного агропромышленника. - 2016. - № 9. - С. 56-60.
128. **Особливості формування агрофітоценозу** посівів ріпаку озимого під впливом різних способів сівби культури / А. М. Влащук, Д. П. Войташенко, Л. В. Шапарь // Агроном : науково-виробничий журнал. - 2013. - № 3. – С. 102-104.  
**Географічна рубрика – Південний Степ**
129. **Собко М. Г.** Способи і методи регулювання зрідженими посівами ріпаку / М. Г. Собко, В. І. Нагорний, О. О. Кубраков // Агроном : науково-виробничий журнал. - 2014. - № 1. - С. 150-152.
130. **Станкевич С.** Інсектицидне протруювання ріпаку / С. Станкевич // FARMER. - 2015. - № 4. - С. 92-94  
**Анотація:** Досліджено дієвість різних комбінацій інсектицидного протруювання ріпаку ярого.

131. **Урожайність та посівні** якості сортів ріпаку озимого в умовах зрошення / Р. Вожегова [и др.] // Аграрний тиждень. Україна : всеукраїнський діловий журнал. - 2015. - № 11. - С. 50-52

**Анотація:** В Південному Степу на зрошенні особливо важливими для формування потенційної урожайності ріпаку озимого є строки сівби та норми висіву.

## **7. Заходи щодо догляду за посівами та захисту рослин**

### **Соняшник**

132. **Андрієнко О.** Види та причини вилягання соняшнику - як цьому запобігти / О. Андрієнко, А. Андрієнко, О. Жужа // Соняшник: прості рішення складних питань : спецвип. ж-лу «Пропозиції».. - 2017. - С. 16-28.

**Кл. слова:** стеблове вилягання - прикореневе вилягання - шкідливість хвороб - агротехнічні заходи

133. **Баннікова К.** Хто проти соняшнику / К. Баннікова, О. Манжора // FARMER. - 2014. - № 7. - С. 72-75.

**Кл. слова:** шкідливі організми – попелиці - клопи чортополохівка – совки - павутинний кліщ - соняшникова вогнівка

134. **Бурлов В.** Вовчок - загроза товарному виробництву насіння соняшнику / В. Бурлов // Олійні культури : спецвип. ж-лу «Пропозиції». - 2013. - № 2. - С. 24-26.

135. **Вареник Б.** Гербіциди на соняшнику / Б. Вареник, А. Ільченко, І. Перепелиця // FARMER. - 2017. - № 5. – С. 76.

**Кл. слова:** захист соняшнику

136. **Вареник Б.** Захист соняшнику / Б. Вареник // FARMER. - 2017. - № 3. - С. 100-102.

**Анотація:** Проаналізовано особливості передпосівної підготовки насіння та захисту соняшнику від основних

шкідників.

137. **Вареник Б.** Здоровий соняшник / Б. Вареник // FARMER. - 2017. - № 2. - С. 96-98.

**Кл. слова:** інтегрований захист - основні хвороби - фітосанітарний моніторинг

138. **Ведмедева К.** Фомопсис на соняшнику / К. Ведмедева // FARMER. - 2014. - № 1. - С. 16-17.

139. **Герасименко Т.** Загрози для соняшнику / Т. Герасименко // FARMER. - 2015. - № 6. - С. 70-72

**Анотація:** Зроблено огляд найпоширеніших хвороб і шкідників, що шкодитимуть соняшнику влітку.

140. **Гончаров А.** Многоликий пероноспороз подсолнечника / А. Гончаров // Зерно : всеукраїнський журнал сучасного агропромисленника. - 2015. - №7. - С. 113-123.

141. **Горина И. И.** Деградація гербицидів ґрунтового дії в посівах подсолнечника / И. И. Горина, Л. М. Палатаха // Агроном : науково-виробничий журнал. - 2015. - № 3. - С. 116-118

**Анотація:** Динаміка вмісту залишків гербицидів в ґрунті.

142. **Дерменко О.** Діагностика хвороб соняшнику / О. Дерменко // Пропозиція : український журнал з питань агробізнесу. - 2013. - № 6. - С. 80-85.

143. **Жолобецький Г.** Хвороби соняшнику та стратегія його захисту / Г. Жолобецький // Соняшник: прості рішення складних питань : спецвип. журналу "Пропозиція". - 2017. - С. 38-45.

144. **Кирик М.** Діагностика хвороб насіння соняшнику / М. Кирик, М. Піковський // Пропозиція : український журнал з питань агробізнесу. - 2012. - № 4. - С. 100-103.
145. **Литвин О. П.** Небезпечний шкідник - південна соняшникова шипоноса / О. П. Литвин, А. В. Федоренко, В. П. Федоренко // Агроном : науково-виробничий журнал. - 2012. - № 4. - С. 72-75.
146. **Макух Я.** Ефективність ґрунтових гербіцидів на посівах соняшнику / Я. Макух, С. Ременюк // Пропозиція : український журнал з питань агробізнесу. - 2017. - № 5. - С. 106-108.
147. **Малина Г. В.** Захист соняшнику від хвороб / Г. В. Малина, О. Л. Зозуля // FARMER. - 2014. - № 6. - С. 57-59.
148. **Марков І.** Гнилі соняшнику та заходи щодо їхнього обмеження / І. Марков, Ю. Заремба // Пропозиція : український журнал з питань агробізнесу. - 2017. - № 6. - С. 118-123.
149. **Орлов О.** Післядія гербіцидів на соняшник / О. Орлов // Агроехперт : видання з питань української та світової сільськогосподарської практики. - 2016. - № 6. - С. 36-39.
150. **Парій Ф.** Стратегія захисту соняшнику / Ф. Парій // FARMER. - 2015. - № 1. - С. 60-62.
151. **Підан Л. Ф.** Вплив базового та страхового гербіцидів, внесених окремо та сумісно із регулятором росту в агроценозах вирощування соняшника / Л. Ф. Підан // Хранение и переработка зерна : научно-практический журнал. - 2013. - № 11. - С. 27-28.

152. **Піковський М. Й.** Небезпечні хвороби соняшнику / М. Й. Піковський, М. М. Кирик // Сучасні аграрні технології : інформаційно-аналітичне видання. - 2013. – № 7. - С. 14-20.
153. **Піковський М.** Симптоматика та особливості розвитку мікозів соняшнику / М. Піковський, А. Столяр // Пропозиція : український журнал з питань агробізнесу. - 2017. - № 7/8. - С. 130-134.
154. **Ременюк С.** Гербіцидний захист соняшнику / С. Ременюк // Пропозиція : український журнал з питань агробізнесу. - 2015. - № 5. - С. 92-95.
155. **Ременюк С.** Проблеми забур'янення посівів соняшнику / С. Ременюк // Пропозиція : український журнал з питань агробізнесу. - 2016. - № 6. - С. 86-90.
156. **Рожкован В.** Найпоширеніші шкідники соняшнику / В. Рожкован // Пропозиція : український журнал з питань агробізнесу. - 2012. - № 6. - С. 70-76.
157. **Рожкован В.** Протидія бур'янам на посівах соняшнику / В. Рожкован // Пропозиція : український журнал з питань агробізнесу. - 2014. - № 6. - С. 96-99.
158. **Семеренко С.** Вместо химии - древесный дым и молочай: Экологические средства и способы улучшения фитосанитарного состояния посевов подсолнечника / С. Семеренко // Зерно : всеукраинский журнал современного агропромышленника. - 2014. - № 2. – С. 164-169.
159. **Трибель С. О.** Соняшник: фітосанітарний стан агроценозів та заходи щодо його покращення / С. О. Трибель, О. О. Стригун // Агроном : науково-

виробничий журнал. - 2013. - № 3. - С. 114-124.

160. **Труфанов А. В.** Біопрепарати в боротьбі з білою гниллю соняшнику / А. В. Труфанов // Сучасні аграрні технології : інформаційно-аналітичне видання. - 2013. - № 8. - С. 24-26 ; Агроном. - 2013. - № 3. - С. 128-130.

### Ріпак

161. **Бондар Т.** Кореневі гнилі ріпаку / Т. Бондар // FARMER. - 2017. - № 9. - С. 100-102.

**Кл. слова:** прояви гнилей

**Анотація:** Проаналізовано, за яких умов на ріпаку розвиваються кореневі гнилі та визначено заходи, що обмежують дію збудників хвороби.

162. **Вирости, і не перерости** / Р. Вожегова [и др.] // FARMER. - 2017. - № 4. - С. 82-84.

**Анотація:** Вплив фунгіцидних препаратів з ретардантною дією на перезимівлю ріпаку за раннього висіву та в умовах теплої осені.

163. **Доля М.** Шкідники ріпаку та заходи з обмеження їхньої чисельності / М. Доля, Л. Кава // Озимий ріпак від А до Я. - 2013. - № 7. - С. 30-32.

164. **Кава Л.** Хто шкодитиме ріпаку / Л. Кава, С. Станкевич // FARMER. - 2017. - № 3. - С. 126-131.

**Анотація:** Проаналізовано заселеність шкідниками посівів ріпаку озимого та зроблено прогноз щодо їх шкодочинності у 2017 році.

165. **Калатур Е. А.** Защита посевов рапса от свекловичной нематоды / Е. А. Калатур, А. Ю. Половинчук // Агроном : науково-виробничий журнал. - 2014. - № 3. - С. 108-110.



166. **Кифорук І.** Осінній захист ріпаку / І. Кифорук, С. Мойсей // FARMER. - 2014. - № 9. - С. 84-85.
167. **Корнієнко Т.** За допомогою гуматів на посівах озимого ріпаку можна уникнути низки проблем / Т. Корнієнко // Зерно і хліб. - 2014. - № 3. - С. 38-39.
168. **Лаба Ю.** Варіанти захисту сходів ріпаку ярого від нашестя хрестоцвітих блішок / Ю. Лаба // Польові культури. - 2012. - № 6. - С. 24-27.
169. **Лаба Ю.** Ріпак озимий: шкідники та захист культури / Ю. Лаба // Пропозиція : український журнал з питань агробізнесу. - 2013. - № 5. - С. 86-91.
170. **Марков І. Л.** Прогноз розвитку хвороб на ріпаку та заходи щодо обмеження їх поширення / І. Л. Марков // Агроном : науково-виробничий журнал. - 2017. - № 1. – С. 138-144.  
**Кл. слова:** захисні заходи
171. **Марков І.** Розвиток хвороб на озимому й ярому ріпаку в 2017 році та заходи профілактики / І. Марков, В. Заремба // Озимий ріпак: ефективні рішення для гарантованої рентабельності. - 2017. - № 7/8. - С. 35-40.
172. **Падалиця ріпаку** // Агроном : науково-виробничий журнал. - 2017. - № 3. - С. 114.  
**Кл. слова:** профілактичні заходи боротьби – механічні методи боротьби – хімічні методи боротьби
173. **Ріпак озимий: як зберегти врожай** / А. Влащук [и др.] // Озимий ріпак: ефективні рішення для гарантованої рентабельності. - 2017. - № 7/8. - С. 41-44  
**Анотація:** Урожайність ріпаку озимого залежно від застосування фунгіцидів-ретардантів.

174. **Рожкован В.** Гербіциди на ріпаку / В. Рожкован // Озимий ріпак від А до Я. - 2013. - № 7. - С. 26  
**Анотація:** Своєчасна і якісна боротьба з бур'янами - один з основних елементів технології вирощування ріпаку
175. **Рожкован В.** Застосування ретардантів на посівах ріпаку / В. Рожкован // Озимий ріпак від А до Я : спецвипуск журналу "Пропозиція". - 2013. - № 7. – С. 18-19.  
**Кл. слова:** спектр дії - термін використання
176. **Савчук Ю. М.** Обмеження розвитку хвороб ріпаку озимого залежно від строків сівби та мікродобрив / Ю. М. Савчук // Вісник аграрної науки : науково-теоретичний журнал української академії наук. - 2017. – № 2. - С. 72-74.
177. **Станкевич С.** Блішки й квіткоїд проти ріпаку / С. Станкевич // FARMER. - 2015. - № 12. - С. 80-81  
**Анотація:** Зроблено огляд світового досвіду боротьби з двома основними ворогами ріпаку й інших хрестоцвітих - ріпаковим квіткоїдом і хрестоцвітими блішками.
178. **Станкевич С.** Захист ріпаку від шкідників: світовий досвід / С. Станкевич, Л. Кава // Пропозиція : український журнал з питань агробізнесу. - 2016. - № 4. - С. 112-116.
179. **Столяр А.** Хвороби озимого ріпаку / А. Столяр, М. Кирик, М. Піковський // FARMER. - 2013. - № 7. – С. 18-21.
180. **Сторчоус І.** Ефективний контроль бур'янів у ріпаку / І. Сторчоус // Зерно : всеукраїнський журнал сучасного агропромисленника. - 2017. - № 7. - С. 174-176.

181. **Сторчоус І.** Захист ріпаку озимого від бур'янів / І. Сторчоус // Озимий ріпак: ефективні рішення для гарантованої рентабельності. - 2017. - № 7/8. - С. 25-31.  
**Кл. слова:** контроль бур'янів - агротехнічні заходи - хімічні заходи
182. **Стрюкова Н.** Коли прокидаються шкідники ріпаку / Н. Стрюкова // Агроексперт : видання з питань української та світової сільськогосподарської практики. - 2014. - № 2. - С. 48-51.
183. **Федоренко В.** Ефективність інсектицидів на ріпаку / В. Федоренко, А. Касьянов // FARMER. - 2013. - № 7. – С. 22-25.
184. **Шпаар Д.** Болезни рапса / Д. Шпаар // Зерно : всеукраинский журнал современного агропромышленника. - 2012. - № 5. - С. 76-84.
185. **Штротман К.** Кила крестоцветных - опасное заболевание рапса / К. Штротман // Агроном : науково-виробничий журнал. - 2013. - № 3. - С. 96-98.
186. **Яковлев Р.** Рекомендації щодо захисту ріпаку озимого проти шкідників / Р. Яковлев // Озимий ріпак від А до Я: спецвипуск журналу "Пропозиція". - 2015. – С. 34-39.

## **8. Збирання врожаю**

### **Соняшник**

187. **Занько М.** Сухі кошики прибутків / М. Занько // Зерно : всеукраинский журнал современного агропромышленника. - 2017. - № 8. - С. 168-172.  
**Кл. слова:** збирання соняшнику - безвтратне збирання - термін збирання

188. **Орлов О.** Десикація в сучасній агротехніці соняшнику / О. Орлов // Пропозиція : український журнал з питань агробізнесу. - 2013. - № 9. - С. 92-95.
189. **Сторчоус І.** Десикація посівів соняшнику / І. Сторчоус // Пропозиція : український журнал з питань агробізнесу. - 2016. - № 10. - С. 82-84.

190. **Ящук Н.** Затягнули збирання соняшнику - готуйтеся до втрат урожаю / Н. Ящук // Пропозиція : український журнал з питань агробізнесу. - 2015. - № 11. - С. 82-85

**Анотація:** Визначення строку збирання залежить від намагання зібрати насіння за такого стану вологості, який дав би змогу використовувати або зберігати урожай без додаткового підсушування; зведення до мінімуму втрат під час збирання; забезпечення високої продуктивності роботи комбайнів та іншої техніки.

**Кл. слова:** строки збирання - урожайність насіння - олійність соняшнику - теплові режими - сушіння насіння

### Ріпак

191. **Байда А.** Десикація озимого ріпаку / А. Байда // Озимий ріпак від А до Я. - 2013. - № 7. - С. 14-15.
192. **Жабко А. І.** Втрати насіння ріпаку при збиранні / А. І. Жабко // Вісник СНАУ : науково-методичний журнал. - 2013. - № 10. - С. 64-68.
193. **Кифорук І.** Насіння ріпаку: урожай без втрат / І. Кифорук, У. Мельник, М. Бахталовська // FARMER. - 2015. - № 7. - С. 22-24

**Анотація:** Застосування склеювачів стручків і десикантів у дозбиральний період мінімізує втрати врожаю та поліпшує якість насіння ріпаку

194. **Мартишко В.** Збираємо ріпак швидко і без втрат / В. Мартишко // *Агроехперт* : видання з питань української та світової сільськогосподарської практики. - 2012. - № 5. - С. 68-71.
195. **Ріпак: особливості збирання** та налаштування комбайнів / С. Карабиньош [и др.] // *Пропозиція* : український журнал з питань агробізнесу. - 2014. - № 6. - С. 112-115.
196. **Самойленко И.** "Толкание" рапса : Новые нюансы в технологии уборки / И. Самойленко // *Зерно* : всеукраинский журнал современного агропромышленника. - 2013. - № 3. - С. 43-46  
**Аннотация:** Уборка рапса без десикации и применения препаратов - склеивателей стручков. И даже без применения рапсового стола. И со значительным приростом урожайности!
197. **Сторчоус І.** Олійні та зернобобові культури найкраще збирати через 10 днів після обробки їх десикантами : Тоді й вологість насіння і бобів зменшується, і багаторічні бур'яни на полях пригнічуються / І. Сторчоус // *Зерно і хліб*. - 2013. - № 4. - С. 58-59.
198. **Тонкості уборки рапса** // *Агроном* : науково-виробничий журнал. - 2017. - № 2. - С. 126.
199. **Файффер А.** Коли збирати ріпак / А. Файффер // *Агроехперт* : видання з питань української та світової сільськогосподарської практики. - 2012. - № 6. - С. 16-18.  
**Кл. слова:** період збирання
200. **Шевчук Р.** Спосіб зменшення втрат урожаю на посівах ріпаку озимого / Р. Шевчук, Г. Ровна // *Озимий ріпак: ефективні рішення для гарантованої рентабельності*. - 2017. - № 7/8. - С. 45-46.

**Кл. слова:** склеювачі стручків

**Анотація:** Зменшення втрат насіння ріпаку озимого забезпечує обробка посівів препаратами, які склеюють стручки та запобігають їхньому розтріскуванню.

201. **Шпаар Д.** Уборка и хранение озимого и ярового рапса / Д. Шпаар // *Зерно* : всеукраинский журнал современного агропромышленника. - 2012. - № 6. - С. 64-69.
202. **Курач О.** Вплив норми висіву та строків збирання на якість льону олійного / О. Курач // *Пропозиція* : український журнал з питань агробізнесу. - 2017. - № 7/8. - С. 114-116.

## **9. Післязбиральна обробка і зберігання врожаю**

203. **Марченко В.** Зберігання зерна олійних культур / В. Марченко, М. Гузь // *Агроexpert* : видання з питань української та світової сільськогосподарської практики. - 2016. - № 3. - С. 50-51.

**Кл. слова:** зберігання насіння сояшнику - зберігання ріпаку

### **Сояшник**

204. **Орлов О.** Зберігання насіння сояшнику / О. Орлов // *FARMER*. - 2016. - № 3. - С. 36-38.

**Кл. слова:** очищення насіння - сушіння насіння - охолодження насіння – аерація - режими зберігання

205. **Прилуцький А.** Як зберегти сояшник. Безпроблемне сушіння та зберігання насіння починається ще в полі, потребуючи особливо суворого контролю / А. Прилуцький // *Зерно* : всеукраинский журнал современного агропромышленника. - 2015. - № 11. – С. 136-138.

**Кл. слова:** передзбиральна десикація - самозігрівання насіння - самозаймання насіння - очищення насіння - сушіння насіння - проби насіння

## Ріпак

206. **Думич В.** Післязбиральна обробка ріпаку / В. Думич, Л. Шкоропад // *Зерно : всеукраїнський журнал сучасного агропромисленника*. - 2016. - № 7. - С. 204-208.

**Кл. слова:** насіння ріпаку - очищення насіння - вторинна очистка - додаткова очистка - сушіння насіння - зберігання насіння

207. **Орлов А.** Хранение семян масличного рапса / А. Орлов // *Агроном : науково-виробничий журнал*. - 2017. - № 2. - С. 128-134.

**Кл. слова:** сохранение качества – температура – влажность - контроль насекомых-вредителей – фумигация – охлаждение – аэрация - сушка семян - виды хранения

208. **Шпаар Д.** Уборка и хранение озимого и ярового рапса / Д. Шпаар // *Зерно : всеукраїнський журнал сучасного агропромисленника*. - 2012. - № 6. - С. 64-69.

209. **Шпрой А.** Послеуборочная доработка рапса / А. Шпрой // *Агроном : науково-виробничий журнал*. - 2015. - № 3. – С. 98-100.

**Кл. слова:** очистка маслосемян - сушка семян

## ЗМІСТ

1.	Ботанічна характеристика та біологічні властивості.....	6
2.	Сорти та гібриди.....	8
3.	Місце в сівозміні (попередники).....	13
4.	Основний та передпосівний обробіток ґрунту (строки, глибина, способи).....	15
5.	Внесення добрив.....	18
6.	Сівба (підготовка насіння, строки, способи).....	24
7.	Заходи щодо догляду за посівами та захисту рослин.....	28
8.	Збирання врожаю.....	35
9.	Післязбиральна обробка і зберігання врожаю.....	38