



Таврійський
державний
агротехнологічний
університет



Наукова бібліотека

Технології вирощування

Бульбоплідні культури



Мелітополь
2019

УДК 016:635.1

Б 90

Серія

«ТЕХНОЛОГІЇ ВИРОЩУВАННЯ»

177 назви

Укладач - провідний бібліограф Попазова Г. Д.

Наук. ред. – к. с.-г. н. Білоусова З. В.

Бульбоплідні культури / ТДАТУ; наук. бібліотека; уклад.
Г. Д. Попазова ; наук. ред. З. В. Білоусова. – Мелітополь, 2019. – 32 с.
– (Технології вирощування; Вип. 4).

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

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

ПЕРЕДМОВА

У світовому землеробстві вирощується багато бульбоплідних культур. Найпоширенішими з яких є картопля, батат, маніок, ямс, таро. У багатьох країнах вони мають надзвичайно велике значення у харчуванні людей. Картопля є найбільш поширеною бульбоплідною рослиною, яка широко розповсюджена у північній та південній Америці, Європі, Азії, Африці та Австралії. Батат, або його ще називають солодкою картоплею, в основному вирощують в Індії, Китаї, Індонезії, південній Америці та Африці. Маніок поширений у південній Америці, Африці та Азії. Ямс вирощують у багатьох країнах Африки, а таро – Африці, Китаї, Індії, Індонезії та Японії. За посівними площами та валовими зборами бульб найбільш поширеною у світі є картопля.

Картопля посідає одне з перших місць серед інших сільськогосподарських культур за універсальністю використання в господарстві. Вона є важливою продовольчою, кормовою й технічною культурою.

Продовольча цінність картоплі визначається її високими смаковими якостями та сприятливим для здоров'я людини хімічним складом бульб. У них міститься 14-22% крохмалю, 1,5-3% білків, 0,8-1% клітковини. Крохмаль картоплі легко засвоюється організмом, а її білки за біологічною повноцінністю переважають білки інших культур, у тому числі озимої пшениці. Бульби багаті на вітаміни групи В, РР, каротиноїди. У зимовий період картопля є головним продуктом харчування і джерелом вітаміну С.

Бульби картоплі широко використовуються для годівлі тварин у сирому й запареному вигляді. Мають певне значення силос із зеленого бадилля (картоплиння) та відходи промислової переробки бульб – барда, жмаки та ін.

Картопля як просапна культура має агротехнічне значення: є добрим попередником для ярих культур, а ранні сорти – і для озимих.

Серед бульбоплодів в Україні поширені також топінамбур і батат.

Топінамбур, або земляну грушу, вирощують на Україні в незначній кількості. В топінамбурі міститься до 20% інуліну при його

гідролізі утворюється фруктоза), до 3% азотистих речовин і о 5% сахарози. Топінамбур використовують в їжу як картоплю, з нього виробляють спирт, інулін.

Батат, або солодка картопля, за зовнішнім виглядом нагадує картоплю. До бульбоплодів батат відносять умовно, тому що він утворюється не із столонів, а з бічних корінців. Він містить до 20% крохмалю, до 4% - азотистих речовин і до 9% -цукрів. Батат використовують вареним, смаженим, для приготування перших, других страв, борошна і для сушіння.

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 – 2012-2018 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 бульбоплідних культур.

ЗМІСТ

1. Ботанічна характеристика та біологічні властивості.....	6
2. Сорти та гібриди.....	7
3. Місце в сівозміні (попередники).....	11
4. Основний та передпосівний обробіток ґрунту (строки, глибина, способи)	11
5. Внесення добрив.....	12
6. Сівба (підготовка насіння, строки, способи).....	15
7. Зрошення.....	18
8. Заходи щодо догляду за посівами та захисту рослин.....	20
9. Збирання врожаю.....	28
10. Післязбиральна обробка і зберігання врожаю.....	29

1. Ботанічна характеристика та біологічні властивості

1. **Дудка В.** Батат в Україні. Технологія вирощування і ринок сбыта / В. Дудка // *Агроном : науково-виробничий журнал*. - 2017. - № 2. - С. 182-186.
2. **Дудка В.** Колорадський жук і фітофтороз йому не страшні. Перспективи батата в Україні. Сходство і различия с традиційним картофелем / В. Дудка // *Зерно : всеукраїнський журнал сучасного агропромисленника*. - 2017. - № 6. - С. 50-56.
3. **Ивченко Т.** Как получить гарантированный урожай батата / Т. Ивченко // *Овощи и фрукты*. - 2018. - № 2. - С. 46-49.
Кл. слова: технология выращивания
4. **Куничак Г.** Чемпіони з урожайності / Г. Куничак, В. Приступа // *FARMER*. - 2016. - № 5. - С. 94-96.
Кл. слова: кормові буряки
5. **Непорожная Е.** Некартофельные клубни / Е. Непорожная // *Овощеводство : украинский журнал для профессионалов*. - 2013. - № 12. - С. 46-50.
Кл. слова: топинамбур - стахис - чуфа - биологические особенности - агротехнология выращивания
6. **Непорожная Е.** Требования картофеля к условиям выращивания / Е. Непорожная // *Овощеводство : украинский журнал для профессионалов*. - 2013. - № 1. - С. 50-53.
Кл. слова: свет - тепло - влага - воздух - питание - почва

7. **Позняк А.** Чуфа - земляной миндаль / А. Позняк, Ю. Ткалич // Овощеводство : украинский журнал для профессионалов. - 2015. - № 9. - С. 64-66.
Кл. слова: ботаническая характеристика - биологические особенности - технология выращивания - особенности
8. **Скрипник В.** "Вдарити" буряк "по голові": коли стрес іде на користь? / В. Скрипник // Агроексперт : видання з питань української та світової сільськогосподарської практики. - 2017. - № 6. - С. 28-31.
9. **Сладкая картошка : батат** // Овощи и фрукты. - 2018. - № 2. - С. 46-49.
Кл. слова: происхождение батата - полезные свойства - перспективы в Украине
10. **Тернавський А.** Альтернатива картоплі / А. Тернавський // Плантатор. - 2018. - № 4. - С. 58-60.
Кл. слова: батат - біологічні особливості – сортимент - технологія вирощування
11. **Ярошко М.** Фізіологія врожайності картоплі / М. Ярошко // Агроном : науково-виробничий журнал. - 2013. - № 2. - С. 170-172.
Кл. слова: посадковий матеріал - пророщування бульб - підготовка ґрунту - температурний режим

2. Сорти та гібриди

Картопля

12. **Бундук Ю.** Посухостійкі сорти картоплі / Ю. Бундук // Плантатор. - 2018. - № 2. - С. 106.
13. **Вишневська О.** Картопля: Сортозаміна та сортооновлення / О. Вишневська // Пропозиція : український журнал з питань агробізнесу. - 2017. - № 1. - С. 126-128.

Кл. слова: зони виродження

14. **Вожегова Р.** Высокое качество семян - залог успеха культуры картофеля в Степи Украины / Р. Вожегова, Г. Балашова // Овощеводство : украинский журнал для профессионалов. - 2013. - № 3. - С. 38-41.

Кл. слова: сорта картофеля

15. **Войцеховский В. И.** Ранний картофель отечественной селекции / В. И. Войцеховский // Овощи и фрукты. - 2013. - № 3. - С. 76-79.

16. **Волович Я.** Картофельная мастерская: о современных сортах и качественной защите / Я. Волович // Овощи и фрукты. - 2016. - № 9. - С. 54-57.

Кл. слова: современные сорта

17. **Волович Я.** Украинский картофель: Европа или Азия? / Я. Волович // Овощи и фрукты. - 2016. - № 11. - С. 64-67.

Аннотация: Основные показатели столовых сортов картофеля для промышленной переработки на чипсы, картофель фри и сухое картофельное пюре.

18. **Голоцван А.** Картофель для McDonald's / А. Голоцван // Овощеводство : украинский журнал для профессионалов. - 2016. - № 12. - С. 46-48.

Кл. слова: сорта картофеля

19. **Жога Е.** Голландские сорта картофеля для украинских фермеров / Е. Жога // Овощи и фрукты. - 2014. - № 9. - С. 76-82.

20. **Капустіна Л.** Оздоровлення картоплі / Л. Капустіна // Плантатор. - 2017. - № 3. - С. 84-85.

Кл. слова: виродження картоплі - оздоровлення сортів - пробіркові рослини - садіння міні-бульб - виведення нових

сортів

21. **Капустіна Л.** Оздоровлення картоплі на Півдні / Л. Капустіна // Плантатор. - 2017. - № 5. - С. 74-75.
22. **Мищенко Н.** Выбор сорта картофеля - рациональные инвестиции в будущую прибыль / Н. Мищенко // Овощеводство : украинский журнал для профессионалов. - 2013. - № 2. - С. 48-50.
23. **Михно М.** Молода картопля / М. Михно // Плантатор. - 2018. - № 1. - С. 74-77.
Кл. слова: рання картопля - характеристика сортів
24. **Сорта картофеля от ведущих мировых селекционных компаний** // Овощи и фрукты. - 2015. - № 2. - С. 16-29, 32-35.
Кл. слова: характеристика сортов
25. **Сортимент картоплі та його конкурентоспроможність** / В. Колтунов [и др.] // Плантатор. - 2016. - № 2. - С. 50-58.
Кл. слова: конкурентоспроможність сортів
26. **Старовойт В. Б.** Нові сорти картоплі селекції поліського дослідного відділення ІК НААН / В. Б. Старовойт, Н. В. Писаренко // Овощи и фрукты. - 2017. - № 5. - С. 66-69.
Кл. слова: дуже ранні - ранньостиглі - середньоранні - середньостиглі - середньопізні
27. **60 лучших сортов** картофеля // Овощи и фрукты. - 2012. - № 4. - С. 16-31.
Кл. слова: характеристика сортов
28. **Фурдига М. М.** Вітчизняна селекція поповнює кольорову колекцію / М. М. Фурдига, Т. М. Купріянова // Овощи и фрукты. - 2018. - № 5. - С. 10-15.

Кл. слова: картопля – селекція - характеристика сортів

29. **Фурдига М.** Сорти для картоплі фри / М. Фурдига // Плантадор. - 2016. - № 1. - С. 70-72.

Кл. слова: характеристика сортів

30. **Фурдыга Н. Н.** Как повысить урожайность картофеля / Н. Н. Фурдыга, Т. Н. Куприянова // Настоящий хозяин : ежемесячный агрожурнал. - 2013. - № 12. - С. 52-55.

Аннотация: Характеристика сортов картофеля по продуктивности

31. **Чечітко І.** Стортова агротехніка картоплі: ключові елементи / І. Чечітко // Агроном : науково-виробничий журнал. - 2017. - № 1. - С. 190-192.

Кл. слова: сорта картофеля - Каррера - Моцарт - особливості сорту

Анотація: На прикладі двох сортів розглядається наскільки принциповою може бути різниця у підходах до технології вирощування картоплі.

Цукрові буряки

32. **Карпук Л.** Бурякова нічия / Л. Карпук // FARMER. - 2018. - № 6. - С. 108-109.

Анотація: Доведено, що гібриди буряків цукрових вітчизняної та закордонної селекцій не мають істотної різниці за динамікою росту й розвитку.

33. **Карпук Л.** Продуктивність форм / Л. Карпук // FARMER. - 2017. - № 8. - С. 124-125.

Кл. слова: диплоїдні гібриди - триплоїдні гібриди - показники продуктивності

Анотація: Досліджено динаміку нарощення показників продуктивності диплоїдних і триплоїдних гібридів цукрових буряків залежно від агрокліматичних умов.

34. **Пилипенко Л. А.** Створення та впровадження у виробництво сортів і гібридів цукрових буряків, стійких до бурякової нематоди *Heterodera schachtii* / Л. А. Пилипенко, К. А. Калатар // *Agricultural Science and Practice* : науковий журнал. - 2015. - № 1. - С. 12-22. - стаття англійською мовою.
35. **Свидилюк І.** Аспекти оцінювання цукрових буряків / І. Свидилюк // *FARMER*. - 2017. - № 8. - С. 122-123.
Кл. слова: вибір гібрида - продуктивність гібридів - показники продуктивності
36. **Свидилюк І.** Продуктивність бурякових гібридів / І. Свидилюк // *FARMER*. - 2016. - № 1. - С. 80-82.
37. "**Солодкі новинки**" для цукрових професіоналів // Новинки селекції. - 2018. - № 2. - С. 29.
Кл. слова: цукрові буряки - нові гібриди - характеристика гібридів

3. Місце в сівозміні (попередники)

Картопля

38. **Михно М.** Сівозміна для картоплі / М. Михно // *Плантатор*. - 2017. - № 2. - С. 108-111.

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

Картопля

39. **Калинин А.** Какой гребень лучше. Выбор между формой и содержанием при возделывании картофеля / А. Калинин // *Агроном* : науково-виробничий журнал. - 2017. - № 2. - С. 154-156.

Кл. слова: формирование гребней

Цукрові буряки

40. **Обработка почвы под сахарную свеклу** // Агроном : науково-виробничий журнал. - 2014. - № 1. - С. 162-166.
Кл. слова: традиційна обробка - консервуюча обробка - прямої посів
41. **Свидинюк І.** Грунт під цукрові буряки / І. Свидинюк // FARMER. - 2014. - № 10. - С. 70-72.
Кл. слова: готовність ґрунту - підготовка ґрунту - ущільнення - рослинні рештки - луцення ґрунту
42. **Татцбер Й.** Який посів - такий урожай / Й. Татцбер // Agroexpert : видання з питань української та світової сільськогосподарської практики. - 2012. - № 2. - С. 64-66.
Кл. слова: передпосівний обробіток ґрунту - посівне ложе - висівні елементи
43. **Цвей Я.** Оптимальний час для підготовки ґрунту під цукрові буряки / Я. Цвей // Пропозиція : український журнал з питань агробізнесу. - 2017. - № 10. - С. 102-105.
Кл. слова: обробіток ґрунту

5. Внесення добрив

Картопля

44. **Биорегуляторы на картофеле** / С. Пономаренко [и др.] // Зерно : всеукраїнський журнал сучасного агропромисленника. - 2017. - № 1. - С. 180-184.
45. **Вишневська О. А.** Продуктивність сортів картоплі залежно від комбінованої системи удобрення / О. А. Вишневська // Агроном : науково-виробничий журнал. - 2015. - № 1. - С. 144-145.

46. **Господаренко Г.** Особенности минерального питания и удобрения картофеля / Г. Господаренко // Овощеводство : украинский журнал для профессионалов. - 2016. - № 3. - С. 52-56 ; № 4. - С. 34-36.
Кл. слова: макроэлементы - микроэлементы - сроки известкования - органические удобрения
47. **Дышкант Д.** Система питания картофеля / Д. Дышкант // Овощи и фрукты. - 2016. - № 7. - С. 68-72.
48. **Калий повышает качество** картофеля // Агроном : науково-виробничий журнал. - 2012. - № 1. - С. 164-165.
49. **Купріянова Т. М.** Застосування агрохімії на картопляному полі / Т. М. Купріянова // Овощи и фрукты. - 2018. - № 7. - С. 48-50.
50. **Купріянова Т.** Система удобрения картоплі / Т. Купріянова // Плантатор. - 2017. - № 3. - С. 80-82.
Кл. слова: Україна - різні зони - Полісся - Лісостеп - Степ
51. **Логінова І.** Фосфорне живлення картоплі / І. Логінова // Агроиндустрия : Ваш путеводитель в мире информации для агроресурсов. - 2017. - № 9. - С. 22-27.
52. **Лукащук Л. Я.** Комбінована система удобрения картоплі / Л. Я. Лукащук, А. А. Сидорчук // Агроном : науково-виробничий журнал. - 2014. - № 3. - С. 166-168.
53. **Малиновский Б.** Питание картофеля / Б. Малиновский // Овощеводство : украинский журнал для профессионалов. - 2016. - № 9. - С. 43-47.
Кл. слова: мезоэлементы - выбор основного удобрения - роль микроэлементов - схема питания - эффективность удобрений

54. **Петренко А. М.** Вплив удобрення за різних норм і способів унесення на врожайність бульб картоплі / А. М. Петренко // Вісник аграрної науки : науково-теоретичний журнал української академії наук. - 2014. - № 2. - С. 72-74.
55. **Присяжний В.** Вирощуйте картоплю під шаром соломи, тирси чи хвої / В. Присяжний, А. Борис, В. Пастухов // Зерно і хліб. - 2014. - № 3. - С. 36-37.
56. **Фурманець М. Г.** Застосування гумату калію в технології вирощування картоплі / М. Г. Фурманець, Ю. С. Фурманець // Агроном : науково-виробничий журнал. - 2017. - № 3. - С. 152-154.

Кл. слова: органічні добрива - біологічне землеробство

Цукрові буряки

57. **Іваніна В.** Цукрові буряки - високі та стабільні врожаї / В. Іваніна, О. Стрілець, Н. Зацерковна // Пропозиція : український журнал з питань агробізнесу. - 2016. - № 5. - С. 52-55.

Кл. слова: солома - сидерати - зелена маса - хелатні мікродобрива

Анотація: Значної продуктивності цукрових буряків можна досягти, якщо застосувати альтернативні органо-мінеральні системи удобрення і поєднувати їх із внесенням хелатних мікродобрив у позакореневе підживлення рослин культури.

58. **Карпук Л.** Позакореневе підживлення - резерв підвищення продуктивності цукрових буряків / Л. Карпук // Техніка і технології АПК : науково-виробничий ж-л. - 2013. - № 6. - С. 22-25.

Кл. слова: мікроелементи - строки внесення - норми внесення - урожайність - цукристість

59. **Лопушняк В.** Живлення солодких коренів / В. Лопушняк // FARMER. - 2017. - № 4. - С. 92-94.

Кл. слова: застосування добрив - органічні добрива - мінеральні добрива - ефективність добрив

60. **Підживлення цукрових буряків** мінеральними добривами // Агроном : науково-виробничий журнал. - 2017. - № 4. - С. 154-156.

61. **Хаберланд Р.** Внесение азотного удобрения на сахарной свекле / Р. Хаберланд // Агроном : науково-виробничий журнал. - 2015. - № 4. - С. 122-124.

62. **Ямковий В.** Система удобрення в інтенсивному буряківництві: на що потрібно зважати / В. Ямковий // Пропозиція : український журнал з питань агробізнесу. - 2013. - № 5. - С. 58-61.

6. Сівба (підготовка насіння, строки, способи)

Картопля

63. **Боттнер Т.** Пять факторов успешного проращивания картофеля / Т. Боттнер // Агроном : науково-виробничий журнал. - 2017. - № 1. - С. 186-188.

Кл. слова: семенной картофель - сорт - прогревание клубней - температура - освещение - посадка

64. **Вишневская О. В.** Подготовка семенного картофеля к посадке / О. В. Вишневская // Овощи и фрукты. - 2017. - № 3. - С. 20-28.

Кл. слова: прогревание клубней - проращивание клубней

65. **Вишневська О.** Підготовка насінневої картоплі до садіння / О. Вишневська // Пропозиція : український журнал з питань агробізнесу. - 2017. - № 3. - С. 164-166.

Кл. слова: передпосівна підготовка - повітряно-

теплове обігрівання - протруєння - обробка стимулюючими речовинами

66. **Вишневська О.** Яровизація насіннєвої картоплі / О. Вишневська // Плантатор. - 2017. - № 1. - С. 77-79
Анотація: Для отримання ранньої картоплі її яровизують: прогрівають, обробляють насіннєвий матеріал дезінфікуючими й живильними розчинами, регуляторами росту, озеленюють, пророщують на світлі.
67. **Гурин М. В.** Размножение и выращивание батата / М. В. Гурин // Овощи и фрукты. - 2014. - № 3. - С. 46-51.
68. **Ильчук Р. В.** Подготовка и посадка клубней картофеля / Р. В. Ильчук // Овощи и фрукты. - 2015. - № 3. - С. 80-87.
69. **Купріянова Т. М.** Підготовка бульб картоплі до садіння / Т. М. Купріянова // Овощи и фрукты. - 2018. - № 2. - С. 50-53.
Кл. слова: пророщування картоплі
70. **Купріянова Т. Н.** Подготовка картофеля к посадке / Т. Н. Купріянова // Овощи и фрукты. - 2013. - № 4. - С. 62-70.
Кл. слова: прогревание - проращивание - сроки посадки - густота посадки
71. **Купріянова Т. Н.** Предпосадочная подготовка клубней картофеля / Т. Н. Купріянова, Н. Н. Фурдыга, М. Ю. Бондарь // Настоящий хозяин : ежемесячный агрожурнал. - 2013. - № 4. - С. 58-60.
72. **Купріянова Т.** Передпосадкова обробка бульб картоплі / Т. Купріянова // Плантатор. - 2017. - № 2. - С. 100-102.

73. **Летние посевы овощных культур** и картофеля на орошении / А. Шатковский [и др.] // Овощеводство : украинский журнал для профессионалов. - 2015. - № 5. - С. 58-60.
74. **Марков И.** Подготовка клубней картофеля к посадке / И. Марков // Овощеводство : украинский журнал для профессионалов. - 2018. - № 4. - С. 12-15.
75. **Необычная подготовка картофеля** к посадке / С. Корниенко [и др.] // Овощеводство : украинский журнал для профессионалов. - 2014. - № 3. - С. 38-39.
Кл. слова: ормикон - органо-минеральный контейнер
76. **Непорожна Є.** Садимо картоплю влітку / Є. Непорожна // Овощеводство : украинский журнал для профессионалов. - 2018. - № 7/8. - С. 35.
Кл. слова: літня посадка картоплі
77. **Непорожная Е.** Проращивание семенных клубней картофеля / Е. Непорожная // Овощеводство : украинский журнал для профессионалов. - 2012. - № 2. - С. 50-52.
78. **Семибратская Т. В.** Новый способ предпосадочной подготовки клубней картофеля / Т. В. Семибратская, А. В. Мельник, В. А. Муравьев // Овощи и фрукты. - 2017. - № 5. – С. 72-74.
Кл. слова: проращивание клубней
- органо-минеральный контейнер - ормикон
Аннотация: Суть способа заключается в закреплении на поверхности посадочных клубней влажного субстрата, который содержит биопрепараты, микро- и макроэлементы.
79. **Технология обработки клубней** семенного картофеля протравителями во время посадки / Ю. Л. Пйонтик [и др.]

// Овощи и фрукты. - 2013. - № 10. - С. 58-60.

80. **Шита О.** Обробка бульб перед посадкою / О. Шита, В. Сергієнко // Плантатор. - 2017. - № 3. - С. 94-96.

Кл. слова: передпосадкова обробка - протруйники - дія - ефективність

Цукрові буряки

81. **Іоніцой Ю.** Невикористані резерви бурякового поля / Ю. Іоніцой // Пропозиція : український журнал з питань агробізнесу. - 2016. - № 12. - С. 76-80.

Кл. слова: густина посівів

82. **Карпук Л.** Підготовка насіння буряків / Л. Карпук // FARMER. - 2018. - № 1. - С. 100-102.

83. **Свидилюк І.** Особливості сівби цукрових буряків / І. Свидилюк // FARMER. - 2013. - № 1. - С. 62-65.

84. **Хорунжий С.** По воле нановолн. Эффективность обработки семян сахарной свеклы нановолновым методом / С. Хорунжий, В. Литвиненко, В. Смирных // Зерно : всеукраинский журнал современного агропромышленника. - 2016. - № 1. - С. 43-44.

85. **Юник А. В.** Яке насіння, таке коріння / А. В. Юник // Сучасні аграрні технології : інформаційно-аналітичне видання. - 2013. - № 3. - С. 36-41.

Кл. слова: якість насіння - інкрустроване насіння - дражоване насіння - капсульоване насіння

Зрошення

Картопля

86. **Балицкий В.** Полив на картофеле / В. Балицкий // Аграрна техніка та обладнання. - 2015. - № 2. - С. 38-39; Агроном. - 2016. - № 4. - С. 126-127.

Кл. слова: фронтальная система полива

87. **Вожегова Р.** Картофель в Южной Степи / Р. Вожегова, Г. Балашова // Овощеводство : украинский журнал для профессионалов. - 2013. - № 6. - С. 34-37 ; № 7. - С. 32-34.

Кл. слова: полив - дождевание - капельное орошение

88. **Дьяченко В.** Прогрессивная технология производства картофеля : Применение капельного орошения и фертигации / В. Дьяченко, В. Ковальчук // Овощеводство : украинский журнал для профессионалов. - 2013. - № 3. - С. 52-57 ; № 4. - С. 20-24.

89. **Зрошення картоплі** / А. Шатковський [и др.] // Плантатор. - 2018. - № 3. - С. 80-82.

90. **Ивенин В.** Возделывание картофеля на капельном поливе: влияние на его пораженность болезнями и величину урожая / В. Ивенин, А. В. Ивенин, П. Тихонов // Агроном : научно-виробничий журнал. - 2012. - № 1. - С. 162-163.

91. **Капелюха Т.** Двухурожайная культура картофеля на капле / Т. Капелюха // Овощеводство : украинский журнал для профессионалов. - 2012. - № 7. - С. 36-37.

Кл. слова: капельное орошение

92. **Шатковский А.** Водопотребление и продуктивность овощных культур и картофеля при капельном орошении / А. Шатковский, Ю. Черевичный // Овощеводство : украинский журнал для профессионалов. - 2012. - № 6. - С. 72-76.

Цукрові буряки

93. **Вожегова Р.** Порівняльна оцінка різних способів поливу цукрових буряків в умовах півдня України / Р. Вожегова,

П. Писаренко, В. Пілярський // Агроном : науково-виробничий журнал. - 2013. - № 3. - С. 158-160.

94. **Морозова Л.** Буряки на краплі / Л. Морозова // FARMER. - 2016. - № 12. - С. 96-99.

Кл. слова: крапельний полив

95. **Шатковский А.** Сахар за счет влаги. Сахарная свекла на орошении в Украине / А. Шатковский, И. Свидинюк // **Зерно : всеукраинский журнал современного агропромышленника.** - 2016. - № 1. - С. 46-53.

96. **Шатковський А.** Буряки на зрошенні / А. Шатковський, І. Свидинюк // FARMER. - 2014. - № 4. - С. 68-71.

Кл. слова: крапельне зрошення

8. Заходи щодо догляду за посівами та захисту рослин

Картопля

97. **Андрійчук О.** Бактеріофаги як можливі засоби боротьби із захворюваннями на картоплі / О. Андрійчук // **Пропозиція : український журнал з питань агробізнесу.** - 2018. - № 6. - С. 146-148.

98. **Андрійчук Т.** Чому в'яне картопля? / Т. Андрійчук, А. Скорейко, О. Немченко // **Плантатор.** - 2017. - № 3. - С. 86-89.

99. **Банникова К.** Избавление от "колорадских мук": Как защитить картофель от вредителей и болезней / К. Банникова, И. Подберезко // **Зерно : всеукраинский журнал современного агропромышленника.** - 2014. - № 6. - С. 116-120.

Аннотация: Система защиты картофеля от вредителей и болезней.

100. **Башинская О.** Рак картофеля - карантинное заболевание / О. Башинская // Овощеводство : украинский журнал для профессионалов. - 2014. - № 10. - С. 22-25.
101. **Башинська О.** Бактеріоз "забурили" зовсім. Бура гниль картоплі / О. Башинська // Зерно : всеукраїнський журнал сучасного агропромисленника. - 2017. - № 1. - С. 174-178.
Кл. слова: симптоми захворювання - шляхи поширення
102. **Бондар Т.** Діагностика хвороб картоплі / Т. Бондар // Плантатор. - 2017. - № 4. - С. 92-93.
103. **Бондар Т.** Сухі гнилі картоплі / Т. Бондар // Плантатор. - 2018. - № 1. - С. 87-88.
104. **Бучик С.** Сорт как средство борьбы : Использование нематодоустойчивых сортов в системе защиты картофеля против золотистой картофельной нематоды / С. Бучик // Зерно : всеукраїнський журнал сучасного агропромисленника. - 2014. - № 4. - С. 136-138.
105. **Вишневская О. В.** Вирусные болезни картофеля и меры по ограничению их распространения / О. В. Вишневская // Овоши и фрукты. - 2016. - N 8. - С. 92-98 ; Пропозиція : український журнал з питань агробізнесу. - 2016. - № 12. - С. 94-96.
106. **Вишневська О.** Вірусні та бактеріальні хвороби в насінництві / О. Вишневська // Плантатор. - 2016. - № 5. - С. 66-69.
Кл. слова: насіння картопля - зараженість садивного матеріалу
107. **Вишневська О.** Вірусні хвороби картоплі / О. Вишневська // Плантатор. - 2018. - № 3. - С. 76-78.

108. **Вишневська О.** Хвороби картоплі та заходи щодо їх обмежень / О. Вишневська // Пропозиція : український журнал з питань агробізнесу. - 2017. - № 5. - С. 120-124 ; № 6. - С. 124-128.
109. **Влияние севооборота на численность золотистой картофельной нематоды** / А. Г. Бабич, А. А. Бабич, Р. Д. Сухарева // Агроном : науково-виробничий журнал. - 2015. - № 4. - С. 134-136.
110. **Захист картоплі від шкідливих організмів** / Ф. Мельничук [и др.] // Овощеводство : украинский журнал для профессионалов. - 2018. - № 7/8. - С. 50-54.
Кл. слова: економічні пороги шкідливості - післясходовий захист – інсектициди – фунгіциди
111. **Зеля А.** Поширення раку картоплі в Україні / А. Зеля // Плантатор. - 2017. - № 2. - С. 104-107
Анотація: Результати обстежень з виявлення збудника раку картоплі в Україні (по областях).
112. **Зеля А.** Рак картоплі та хімічний захист / А. Зеля // Плантатор. - 2017. - № 5. - С. 98-100.
113. **Іващенко О. О.** Оптимальні системи оприскування цукрових буряків / О. О. Іващенко, О. В. Широкоступ // Агроном : науково-виробничий журнал. - 2015. - № 1. - С. 158-160.
114. **Калатур К.** Як протистояти нематодам? / К. Калатур // Плантатор. - 2018. - № 4. - С. 88-91.
Кл. слова: вирощування картоплі - фітопаразитичні нематоди - стеблова нематода - біологічні особливості - ураження дитиленхозом - заходи захисту

115. **Капустина Л.** Головня картофеля / Л. Капустина // Овощеводство : украинский журнал для профессионалов. - 2016. - № 6. - С. 34-36.
116. **Купріянова Т.** Гербіциди на картоплі / Т. Купріянова // Плантатор. - 2018. - № 4. - С. 84-86.
117. **Купріянова Т.** Система захисту картоплі / Т. Купріянова // Плантатор. - 2018. - № 1. - С. 84-86.
118. **Марков И. Л.** Вирусные болезни картофеля и меры по ограничению их распространения / И. Л. Марков // Овощи и фрукты. - 2016. - № 4. - С. 68-72.
Кл. слова: защитные мероприятия
119. **Марков И. Л.** Гельминтоспориоз (серебристая парша) картофеля и меры по ограничению его вредоносности / И. Л. Марков // Овощи и фрукты. - 2017. - N 6. - С. 33-38.
120. **Марков И. Л.** Как защитить картофель от различных видов парши / И. Л. Марков // Овощи и фрукты. - 2018. - N 1. - С. 29-35.
121. **Марков И.** Как снизить распространение обыкновенной парши картофеля / И. Марков // Овощеводство : украинский журнал для профессионалов. - 2016. - № 4. - С. 66-68.
Кл. слова: методы профилактики
122. **Марков И. Л.** Тли - активные переносчики вирусов картофеля и контроль их развития / И. Л. Марков // Овощи и фрукты. - 2016. - N 5. - С. 52-55.
123. **Марков И. Л.** Фитофтороз картофеля и меры его профилактики / И. Л. Марков // Овощи и фрукты. - 2017. - N 5. - С. 58-65.

124. **Сігарьова Д.** Роль стійких сортів у захисті картоплі / Д. Сігарьова, А. Чабанов, Б. Тактаєв // Аграрний тиждень. Україна : всеукраїнський діловий журнал. - 2014. - № 14. - С. 32-33.
125. **Сігарьова Д.** Як уберегти врожай від картопляної нематоди / Д. Сігарьова, Т. Бондар, С. Федоренко // Плантатор. - 2017. - № 1. - С. 82-85.
126. **Сучасні пестициди для захисту картоплі /** В. Г. Сергієнко, О. В. Шита, Р. П. Цуркан // Агроном : науково-виробничий журнал. - 2013. - № 2. - С. 174-178.

Цукрові буряки

127. **Банникова К.** Регулируем численность вредителей : Защита сахарной свеклы эффективна при соблюдении технологии / К. Банникова // Зерно : всеукраинский журнал современного агропромышленника. - 2014. - № 2. - С. 195-200.
128. **Бауэр Х.** Заболевание листьев сахарной свеклы / Х. Бауэр // Агроном : науково-виробничий журнал. - 2014. - № 3. - С. 138-141.
Кл. слова: грибные заболевания - бактериальные заболевания - пороги вредоносности
129. **Запольская Н. Н.** Влияние температуры на развитие возбудителей гнилей сахарной свеклы / Н. Н. Запольская, Е. Н. Шендрик // Агроном : науково-виробничий журнал. - 2017. - № 3. - С. 162-164.
130. **Запольська Н. М.** Вплив попередників на фітопатологічний стан ґрунтів у посівах цукрових буряків / Н. М. Запольська, К. М. Шендрик // Агроном : науково-виробничий журнал. - 2014. - № 1. - С. 166-168.

131. **Запольська Н.** Хвороби листя буряків / Н. Запольська, К. Шендрик // FARMER. - 2016. - № 8. - С. 104-105.
132. **Иващенко А. А.** Защита посевов сахарной свеклы от сорняков / А. А. Иващенко // Агроном : науково-виробничий журнал. - 2013. - № 4. - С. 118-121.
133. **Иващенко А. А.** Особенности защиты посевов сахарной свеклы от сорняков в условиях температурного стресса / А. А. Иващенко, А. А. Иващенко // Агроном : науково-виробничий журнал. - 2017. - № 1. - С. 176-178.
134. **Иващенко О. О.** Оптимальні системи оприскування цукрових буряків / О. О. Иващенко, О. В. Широкоступ // Агроном : науково-виробничий журнал. - 2015. - № 1. - С. 158-160.
Кл. слова: гербіциди - схема застосування
135. **Іоніцой Ю.** Особливості захисту посівів цукрових буряків від бур'янів / Ю. Іоніцой, І. Шам // Пропозиція : український журнал з питань агробізнесу. - 2015. - № 6. - С. 90-92.
136. **Калатур К.** Не віддамо солодкі корінці шкідникам / К. Калатур // Агроексперт : видання з питань української та світової сільськогосподарської практики. - 2014. - № 4. - С. 38-41.
137. **Лихочвор В. В.** Продуктивність цукрових буряків залежно від системи гербіцидного захисту / В. В. Лихочвор, С. С. Костючко // Агроном : науково-виробничий журнал. - 2015. - № 4. - С. 126-130.
138. **Макух Я.** Ефективний захист цукрових буряків за умов холодної весни / Я. Макух, С. Ременюк // Пропозиція :

- український журнал з питань агробізнесу. - 2014. - № 7/8. - С. 88-90.
139. **Ніколенко Г.** "Борошном" припорошені / Г. Ніколенко // FARMER. - 2017. - № 5. - С. 98-99.
Анотація: Проаналізовано способи боротьби з однією з найбільш поширених і небезпечних хвороб цукрових буряків - борошнистою росею.
140. **Нурмухаммедов А.** Щоб не гнили буряки / А. Нурмухаммедов, К. Калатур, О. Половинчук // Агроексперт : видання з питань української та світової сільськогосподарської практики. - 2013. - № 8. - С. 44-47.
Кл. слова: контроль хвороб - заходи захисту
141. **Пилипенко Л. А.** Створення та впровадження у виробництво сортів і гібридів цукрових буряків, стійких до бурякової нематоди *Heterodera schachtii* / Л. А. Пилипенко, К. А. Калатар // Agricultural Science and Practice : науковий журнал. - 2015. - № 1. - С. 12-22. - стаття англійською мовою.
142. **Половинчук О.** "Плямиста" небезпека у посівах цукрових буряків / О. Половинчук, К. Калатур // Агроексперт : видання з питань української та світової сільськогосподарської практики. - 2014. - № 7. - С. 36-41.
Кл. слова: церкоспороз
143. **Саблук В.** Грунтові шкідники і способи їх контролю на цукрових буряках / В. Саблук, О. Грищенко // Пропозиція : український журнал з питань агробізнесу. - 2013. - № 2. - С. 70, 79-80.
144. **Саблук В.** Загроза! Бурякова нематода / В. Саблук // Пропозиція : український журнал з питань агробізнесу. - 2014. - № 7/8. - С. 84-86.

145. **Саблук В.** Эффективность внутренней токсикации. Свекловичные долгоносики - опасные вредители всходов сахарной свеклы / В. Саблук, О. Грищенко // *Зерно* : всеукраинский журнал современного агропромышленника. - 2014. - № 10. - С. 130-132.
Кл. слова: контроль численности - комплекс мероприятий - применение инсектицидов
146. **Саблук В. Т.** Эффективность защиты всходов сахарной свеклы от вредителей / В. Т. Саблук, В. А. Доронин, О. Н. Грищенко // *Агроном* : науково-виробничий журнал. - 2017. - № 2. - С. 158-160.
147. **Свидинюк І.** Особливості захисту буряків / І. Свидинюк // *FARMER*. - 2013. - № 1. - С. 66-68.
148. **Соломійчук М.** Бородаті буряки / М. Соломійчук // *FARMER*. - 2017. - № 3. - С. 132-134.
Аннотация: За останні чотири роки кількість уражених ризоманією рослин збільшилась у 6,6 раза.
149. **Торліна О. М.** Вплив короткоротаційних сівозмін і системи удобрення на забур'яненість посівів буряків цукрових / О. М. Торліна // *Вісник аграрної науки* : науково-теоретичний журнал української академії наук. - 2016. - № 6. - С. 64-67.
150. **Федоренко В.** Ворог № 1 : Про захист цукрових буряків від звичайного бурякового довгоносика / В. Федоренко // *FARMER*. - 2013. - № 3. - С. 88-90.
151. **Шам І.** Захист посівів цукрових буряків від бур'янів / І. Шам, Я. Макух // *Пропозиція* : український журнал з питань агробізнесу. - 2013. - № 5. - С. 100-102.

152. **Шам І.** Хімзахист буряків / І. Шам // FARMER. - 2013. - № 2. - С. 58-59.
153. **Шкідники і хвороби** цукрових буряків та заходи захисту від них / В. Саблук [и др.] // Пропозиція : український журнал з питань агробізнесу. - 2015. - № 7/8. - С. 116-122.

9. Збирання врожаю

Картопля

154. **Калинин А.** Обзор приемов повышения качества уборки картофеля / А. Калинин // Агроном : науково-виробничий журнал. - 2016. - № 3. - С. 144-146.
Кл. слова: удаление ботвы - механизированная уборка клубней
155. **Купріянова Т.** Збирання картоплі / Т. Купріянова // Плантатор. - 2017. - № 6. - С. 86-88.
Кл. слова: способи збирання - післязбиральна підготовка
156. **Непорожная Е.** Картофель: страдная пора / Е. Непорожная // Овощеводство : украинский журнал для профессионалов. - 2013. - № 8. - С. 16-19.
Кл. слова: уборка урожая - послеуборочное созревание клубней
157. **Слободяник Г. Я.** Уборка и закладка клубней картофеля на хранение / Г. Я. Слободяник, В. И. Войцеховский // Овоци и фрукты. - 2013. - № 10. - С. 94-98.

Цукрові буряки

158. **Гринів С. М.** Густота стояння рослин і строки збирання як фактори підвищення продуктивності буряків / С. М. Гринів // Агроном : науково-виробничий журнал. - 2013. - № 2. - С. 166-168.

159. **Гринько Ю.** Зниження втрат цукрових буряків і якість збиральних робіт / Ю. Гринько // *Агроном : науково-виробничий журнал*. - 2016. - № 3. - С. 138-141.

Кл. слова: зрізання бадилля

160. **Іоніцой Ю.** Невикористані резерви бурякового поля / Ю. Іоніцой // *Пропозиція : український журнал з питань агробізнесу*. - 2016. - № 12. - С. 76-80.

Кл. слова: строки збирання

10. Післязбиральна обробка і зберігання врожаю

Картопля

161. **Виссе К.** Сушите клубни - и качество прибудет / К. Виссе // *Зерно : всеукраинский журнал современного агропромышленника*. - 2012. - № 7. - С. 164-167.

Кл. слова: сушка картофеля

162. **Вульф Б.** Закладка картофеля на хранение / Б. Вульф // *Агроном : науково-виробничий журнал*. - 2017. - № 3. - С. 148-150.

163. **Гробовой А.** Картофель: системы хранения и вентиляции / А. Гробовой // *Аграрна техніка та обладнання*. - 2016. - № 2.

164. **Как хранить семенной** картофель // *Агроном : науково-виробничий журнал*. - 2016. - № 4. - С. 122-124.

165. **Кравченко А. А.** Послеуборочная подготовка клубней картофеля к хранению / А. А. Кравченко, Н. И. Войцешина // *Настоящий хозяин : ежемесячный агржурнал*. - 2012. - № 7/9. - С. 50-54.

166. **Купріянова Т.** Зберігання картоплі / Т. Купріянова // *Плантатор*. - 2017. - № 1. - С. 92-94 ; *Пропозиція*. - 2017. -

№ 2. - С. 152-154.

Кл. слова: технологія зберігання - лікувальний період - період зниження температури - основний період - весняний період

167. **Кюрцингер В.** Хранение картофеля: ингибиторы роста / В. Кюрцингер // Агроном : науково-виробничий журнал. - 2015. - № 4. - С. 138-139.

168. **Марков И. Л.** Как сохранить картофель зимой / И. Л. Марков // Овощи и фрукты. - 2013. - № 11. - С. 38-41.

169. **Михно М.** Зважені та збережені / М. Михно // Плантадор. - 2018. - № 1. - С. 82-83

Анотація: Продумане управління мікрокліматом у сховищі допоможе мінімізувати втрати ваги картопляних бульб на зберіганні.

170. **Павлюк І.** Схованка для бульби. Як зберегти картоплю до липня - періоду найвищої ціни / І. Павлюк // Зерно : всеукраїнський журнал сучасного агропромисленника. - 2016. - № 2. - С. 288-290.

171. **Слободяник Г. Я.** Уборка и закладка клубней картофеля на хранение / Г. Я. Слободяник, В. И. Войцеховский // Овощи и фрукты. - 2013. - № 10. - С. 94-98.

172. **Тихонов Н. И.** Хранение картофеля в стационарных хранилищах и в холодильных камерах / Н. И. Тихонов // Аграрна техніка та обладнання. - 2014. - № 2. - С. 78-79.

Кл. слова: сортировка - температурный режим - срок лежкости - холодильные камеры - контроль качества

173. **Тышкевич Е.** Разряд - и картофель здоровее! : Особенности технологии хранения картофеля в овощехранилищах с использованием озона / Е. Тышкевич,

С. Шабин, Н. Виноградова // Зерно : всеукраинский журнал современного агропромышленника. - 2013. - № 6. - С. 161-165.

174. **Холодный комфорт второго хлеба** // Зерно :

всеукраинский журнал современного агропромышленника. - 2012. - № 9. - С. 148-152.

Кл. слова: картофель - охлаждение - хранение

175. **Хромов Н. В.** Бурты и траншеи / Н. В. Хромов // Овощи и фрукты. - 2014. - № 10. - С. 76-81.

Кл. слова: хранение картофеля - подготовка - вентиляция

176. **Хромов Н. В.** Промышленное хранение картофеля / Н. В. Хромов // Овощи и фрукты. - 2017. - № 9. - С. 38-42.

Кл. слова: хранение навалом - контейнерное хранение - лежкость клубней - вентилирование помещения

Цукрові буряки

177. **Ніколенко А.** Зупинка дихання / А. Ніколенко, К. Калатур // FARMER. - 2017. - № 10. - С. 86-87.

Кл. слова: строк зберігання - втрати врожаю

Анотація: Природне споживання кисню та уразливість до гнилей обмежують строк зберігання цукрових буряків.

