

НАУКОВА РОБОТА

ЖЕМЕЛА Г.П. доктор с.-г. наук, професор

Статті.

1. Жемела Г.П. Невикористані резерви озимого поля. - Вчені Вищої школи України – селу. Київ – Умань, 2006, с. 88-95.
2. Жемела Г.П. Вплив агроекологічних умов, норм висіву насіння та доз мінеральних добрив на врожайність і якість зерна озимої пшениці. //Вісник Полтавської державної аграрної академії Полтава, 2006. - №4. - с. 124-128.
3. Жемела Г.П., Барат Ю.І. Урожайність та якість зерна пивоварного ячменю ярого залежно від способу збирання// Сортовивчення та охорона прав на сорти.- К., 2007.-№6.-С.109-116
4. Жемела Г.П., Бараболя О.В., Лучной В.В., Панченко І.А. Вплив мінеральних добрив на якість макаронних виробів залежно від попередників та норм висіву насіння ярої твердої пшениці// Вісник Полтавської ДАА.- Полтава, 2007.-№3.-С.99-101
5. Жемела Г.П., Бараболя О.В., Кучерявий С.П. Токсичні елементи та їх вміст в ґрунті і зерні ярої твердої пшениці залежно від удобрення// Зб. Наук. праць Уманського ДАУ.-№65.-2007, Умань.-С.69-73.ТЗ
6. Жемела Г.П. Якість зерна озимої пшениці залежно від умов мінерального живлення та використання пестицидів // Теоретичні і практичні аспекти використання національного генофонду та ефективні екологічно безпечні технології виробництва сільськогосподарської продукції.-Львів, 2008.-С.6-12
7. Жемела Г.П., Кулик М.І. Вплив строків сівби та доз мінеральних добрив на урожайність і якість зерна озимої пшениці // Збірник наукових праць Уманського ДАУ. - №63. – 2006. – С.43-47
8. Жемела Г.П., Бараболя О.В. Вплив норм висіву насіння на урожайність ярої твердої пшениці залежно від попередників удобрення // - Збірник наукових праць Уманського ДАУ. - №63. – 2006. – С.81-88. Бараболя О.В.

9. Жемела Г.П., Бараболя О.В. Формування врожайності зерна ярої твердої пшениці залежно від удобрення, норм висіву насіння та попередників // Бюлетень Інституту зернового господарства УААН. - Дніпропетровськ, 2006. - №28-29. – с.154-161
10. Жемела Г.П., Бараболя О.В. Урожайність та якість зерна ярої твердої пшениці в залежності від норм висіву // Вісник Полтавської державної аграрної академії. – 2007. - №1. – С.25-29
11. Жемела Г.П., Кулик М.І. Влияние ЭМ -технологии на урожайность и качество зерна озимой пшеницы // Надежда планеты, Харьков, 2007. - №2. – С.3-5
12. Жемела Г.П. Формування якості зерна ярої твердої пшениці під впливом мінеральних добрив за вирощування по чорному пару // Вісник Дніпропетровського державного аграрного університету. – Дніпропетровськ, 2007. - №1. – с.17-21.
13. Жемела Г.П. Вплив мінерального живлення та погодних умов на формування якості зерна ярої твердої пшениці в процесі досягання за вирощування після гороху // Бюлетень Інституту зернового господарства. – Дніпропетровськ, 2007. - №30. – с.78-83
14. Жемела Г.П., Юрченко С.О. Прояв поліморфізму запасних білків у сортів пшениці м'якої ярої // Сортовивчення та охорона прав на сорти рослин. – К., 2007. - №6. – с.21-26
15. Жемела Г.П., Баган А.В. Урожайність та елементи продуктивності селекційного матеріалу пшениці озимої та взаємозв'язок між ними // Сортовивчення та охорона прав на сорти. – К., 2007. - №6. – С.59-66
16. Жемела Г.П., Барат Ю.І. Урожайність та якість зерна пивоварного ячменю ярого залежно від способу збирання // Сортовивчення та охорона прав на сорти. – К., 2007. - №6. – с.109-116
17. Жемела Г.П., Баган А.В. Екологічна пластичність сортів озимої пшениці за урожайністю та якістю зерна // Основи формування продуктивності

сільськогосподарських культур за інтенсивних технологій вирощування. – Зб. Наук. Праць Уманського ДАУ, 2008. – с.363-369

18. Жемела Г.П., Барат Ю.М. Роль агроекологічних факторів у формуванні продуктивності та якості зерна пивоварних сортів ярого ячменю // Основи формування продуктивності сільськогосподарських культур за інтенсивних технологій вирощування. – Зб. Наук. Праць Уманського ДАУ, 2008. – с. 606-613
19. Жемела Г.П. Основні проблеми селекції пшениці озимої (*Triticum aestivum* L.) на якість зерна // Сортовивчення та охорона прав на сорти. – К., 2008. - №1(7). – С.35-38
20. Жемела Г.П., баган А.А. Оцінка сортового генофонду озимої пшениці за локусами запасних білків // Вісник Полтавської ДАА. – 2008. - №4. – С.33-35
21. Жемела Г.П., Барат Ю.М. Вміст важких металів у ґрунті на зерні ярого ячменю залежно від внесення мінеральних добрив. // Вісник Полтавської ДАА. – 2008. - №4. – с.36-38

Підручник.

1. Жемела Г.П. „Стандартизація та управління якістю продукції рослинництва”, 2006 р. – 212 с. (12,1 д.а.).

Наукова робота (тематика).

1. Розроблення нових методів та прийомів підвищення врожайності і поліпшення якості зерна нових сортів пшениці (державна), кошторис - 80000 тис. гривень.
2. Борошномельні та хлібопекарські властивості зерна пшениці залежно від сортових властивостей та умов вирощування (ініціативна).

КУЦЕНКО О.М. кандидат с.-г- наук, професор

Статті.

1. Куценко О.М., Ляшенко В.В., Калантай О.О. Вплив попередників на продуктивність посівів озимої пшениці в умовах лівобережного Лісостепу//Вісник Полтавської державної аграрної академії – 2008 – №4 – С. 50-53

Навчальні посібники.

1. Куценко О.М., Філоненко С.В., Ляшенко В.В. Рослинництво (з технічними культурами). Програмоване навчання і контроль знань студентів спеціальності 6.130100 «Агрономія» всіх форм навчання. Навчальний посібник. Полтава: ПДАА, 2006.- 55 с.

ШЕВНІКОВ М.Я., канд.. с.-г наук, доцент

Статті.

1. Шевніков М.Я. Принципи підбору сортів сої і гібридів кукурудзи для смугових посівів // Вісник Полтавської державної аграрної академії.- 2006.-№2.
2. Шевніков М.Я. Особливості водоспоживання сої в умовах лівобережного Лісостепу України // Вісник Полтавської державної аграрної академії.- 2006.-№1.
3. Шевніков М.Я. Вплив мікроелементів на продуктивність сої// Вісник Полтавської державної аграрної академії, 2006, №3, с.21-24.
4. Шевніков М.Я. Вплив мінеральних добрив та інокуляції на врожай сої в умовах лівобережного Лісостепу України.// Вісник Полтавської державної аграрної академії, 2006, №4, с.137-142.
5. Шевніков М.Я. Конкурентноздатність посівів сої по відношенню до бур'янів // Вісник ПДАА, №1, 2007.- С. 30-32.
6. Шевніков М.Я. Наукові основи вирощування сої в умовах лівобережного Лісостепу України. Полтава. Видавництво “ПП Крюков”, 2—7.- 208 с.
7. Шевніков М.Я., Коблай О.О., Оберемок В.М. Використання обертального електромагнітного поля перемінної частоти для передпосівної підготовки насіння сої.// Вісник Полтавської державної аграрної академії, 2007, №2, с.25-29.
8. Шевніков М.Я., Коблай О.О., Оберемок В.М. Вплив обертального електромагнітного поля на показники лабораторної та польової схожості насіння сої.// Вісник Полтавської державної аграрної академії, 2007, №4,с.30

9. Шевніков М.Я., Коблай О.О., Фесенко М.М. Вплив ультразвукового випромінювання на показники лабораторної схожості насіння сої.// Вісник Полтавської державної аграрної академії,2008, №1, с.
- 10.Шевніков М.Я. Бобові культури – фактор стійкості та біологізації землеробства в сучасних умовах. // Вісник Полтавської державної аграрної академії, 2008, №1, с.
- 11.Шевніков М.Я. Ефективність використання натрієвих ламп високого тиску з добавками цезію для передпосівної підготовки насіння сої / М.Я. Шевніков, О.О.Коблай, М.М.Фесенко // Вісник Полтавської державної аграрної академії.- 2008.- №1.- С. 33-37. (40% авторства, отримання експериментальних даних та їх трактування).
- 12.Шевніков М.Я. Принципи підбору компонентів для змішаних посівів при вирощуванні на зелений корм / М.Я. Шевніков // Вісник ПДАА.- 2008.- №4.- С.54-60.
- 13.Шевніков М.Я. Соя – важливий компонент для ефективного використання біокліматичного потенціалу лівобережної частини Лісостепу України / М.Я. Шевніков // Вісник ПДАА. -2009.- №1.- С.9-13.

Монографії, підручники, навчальні посібники

1. Шевніков М.Я. Наукові основи вирощування сої в умовах Лівобережного Лісостепу України. Монографія.- Полтава: Видавництво “ПП Крюков”; 2007.- 207 с.
2. Єрмаков Л.М., Іванівська Р.Т., Шевніков М.Я. Кормовиробництво / - К.,2008.- 396 с. (30% авторства, отримання літературних даних та їх трактування).

Патенти

1. Патент України 26100, заявлено 25.12.2006, опубл. 10.09.2007, Бюл. № 14 А01С 1/00 (Дорохін В.О., Оберемок В.М., Шевніков М.Я., Коблай О.О.)
2. Патент на корисну модель №29949 Україна. Спосіб введення розчинених речовин у насіння. / Коблай О.О., Шевніков М.Я., Фесенко М.М.- А01С

1/100; заявлено 02.07.2007; опубл. 11.02.2008, Бюл. №3.(30% авторства, узагальнення даних та розробка).

3. Патент 30046 Українп. Спосіб передпосівної підготовки насіння сої./Коблай О.О., Шевніков М.Я., Велит І.А. – А01С 1/100; заявлено 01.10.2007; опубл. 11.02.2008, Бюл.№3. (30% авторства, узагальнення даних та розробка).

КОЧЕРГА. А., канд. с.-г. наук, доцент

Навчальні посібники.

1. Філоненко С.В., Кочерга А.А., Ляшенко В.В. Буряківництво. Лабораторно-практичні заняття: Навчальний посібник. – Полтава: Камелот, 2008 – 368 с.

Наукова робота (тематика)

1. Технологія вирощування соняшнику в ТОВ «Сокіл» Новосанжарського р-ну(ініціативна).

БЄЛОВА Т.О. канд. с.-г. наук, доцент

Статті.

1. Белова Т.О. Лікарські трави – золоте дно чи складний бізнес // Агроогляд: овочі та фрукти.– 2006.– № 16.– С. 10–12.
2. Белова Т.О. Перспектива впровадження в культуру шоломниці байкальської – об'єкта лікарської сировини // Матеріали науково–практичної конференції професорсько– викладацького складу за підсумками науково– дослідної роботи за 2005 рік.–Полтава: ПДАА, 2006.
3. Белова Т.О. Методичне забезпечення модульного викладання дисципліни «Рослинництво» для студентів агрономічного факультету // Матеріали науково– методичної конференції : Удосконалення практичної підготовки спеціалістів у відповідності з вимогами Болонської конвенції.– Полтава: ПДАА, 2006.
4. Белова Т.О. Перспектива впровадження в культуру гісопу лікарського // Матеріали Міжнародної науково–практичної конференції : Лікарські

- рослини– традиції та перспективи досліджень, присвяченої 90-річчю Дослідної станції лікарських рослин УААН, 12–14 липня 2006р., с. Березоточа Лубенського району Полтавської області ДСЛРУААН.–С.
5. Белова Т.О. Культивування лікарських рослин – один із шляхів збереження і примноження їх генофонду // Матеріали викладацької науково–практичної конференції: Сучасні проблеми розвитку аграрної науки, 18–19 квітня 2007р., Полтава: ПДАА, 2007.–С. 8–9.
 6. Белова Т.О. Перспектива впровадження в культуру гісопу лікарського–об’єкта лікарської сировини // Агроогляд: овочі та фрукти.– 2007.–№ 12.– С. 5–6.
 7. Белова Т.О. Її величність морква // Газета «Зоря Полтавщини», 6 квітня 2007.–С.6.
 8. Белова Т.О. Перець // Газета «Зоря Полтавщини», 4 травня 2007.–С.6.
 9. Белова Т.О. Сила духу часникового // Газета «Зоря Полтавщини», 11 травня 2007.–С.6
 10. Белова Т.О. Зберігання картоплі // Газета «Зоря Полтавщини», 14 вересня 2007.–С.6.
 11. Белова Т.О. Вітамінна зелень протягом року // Матеріали Всеукраїнського науково-практичного семінару: Навколишнє середовище і здоров’я людини, 26 вересня 2007р., м. Полтава, 2007.–С.25–29.
 12. Белова Т.О. Впровадження в культуру шоломниці байкальської // Матеріали Всеукраїнського науково-практичного семінару: Навколишнє середовище і здоров’я людини, 26 вересня 2007р., м. Полтава, 2007.–С.53–55.
 13. Белова Т.О. Картопля. Історія культури // Матеріали 6-ї Всеукраїнської наукової конференції: Актуальні питання історії науки і техніки.–Полтава: ПДАА, 2008.–С.318–320.
 14. Белова Т.О. Інопланетяни на грядках //Газета «Зоря Полтавщини»,13 червня 2008.–С.11

15. Белова Т.О. Заморожувати продукти треба правильно // Газета «Зоря Полтавщини», 11 липня 2008.–С.6.
16. Белова Т.О. Впровадження в культуру цмину піскового// Матеріали викладацької науково-практичної конференції
17. Белова Т.О. Суниця садова. Рекомендації по вирощуванню.–Полтава: Полтавська обласна сільськогосподарська дорадча служба, 2006.– 22с.
18. Белова Т.О. Помідор. Рекомендації по вирощуванню.–Полтава: Полтавська обласна сільськогосподарська дорадча служба, 2006.– 36с.
19. Белова Т.О. Картопля. Рекомендації по вирощуванню.–Полтава: Полтавська обласна сільськогосподарська дорадча служба, 2006.– 22с.
20. Белова Т.О. Лікарські рослини (нагідка лікарська, ромашка лікарська, наперстянка пурпурова). Рекомендації по вирощуванню .–Полтава: Полтавська обласна сільськогосподарська дорадча служба, 2006.– 21с.
21. Белова Т.О. Лікарські рослини (валеріана лікарська, вовчуг польовий, гісоп лікарський, пустирник п'ятилопатевий, цмин пісковий, шавлія лікарська). Рекомендації по вирощуванню .–Полтава: Полтавська обласна сільськогосподарська дорадча служба, 2006.– 30с.
22. Белова Т.О. Огірок. Рекомендації по вирощуванню.– Полтава: Полтавська обласна сільськогосподарська дорадча служба, 2009.– 34с.

Наукова робота (тематика)

1. Удосконалення та розробка технології вирощування лікарських культур.
2. Наукові розробки по системі удобрення квіткових культур в ТОВ СГ «Прогрес» Диканського р-ну (ініціативна).
3. Технологія вирощування лікарських культур в фермерських господарства Новосанжарського р-ну (ініціативна).
4. Технологія вирощування баклажана і цибулі ріпки в ФГ «Криниця» Машівського р-ну (ініціативна).
5. Технологія вирощування буряка столового ФГ «Головашич» Машівського р-ну (ініціативна).

6. Технологія вирощування перцю солодкого і капусти в ФГ «Шарай» Новосанжарського р-ну (ініціативна).

ФІЛОНЕНКО С.В. канд.. с.-г. наук, доцент

Статті.

1. Тищенко М.В., Філоненко С.В., Бичовий В.М. Продуктивність цукрових буряків залежно від різних попередників //Збірник наукових праць Уманського державного аграрного університету. Випуск 63. Частина 1. Агрономія. – Умань, 2006. – С. 133-139
2. Філоненко С.В., Пастух М.О. Насіннева продуктивність висадків цукрового буряка та посівні якості бурякового насіння залежно від позакореневого підживлення мікродобривами. // Матеріали викладацької науково-практичної конференції «Сучасні проблеми розвитку аграрної науки» (18-19 квітня 2007 р.). – Полтава: ПП ПДАА, 2007 – С. 23-28
3. Філоненко С.В. Продуктивність насінників цукрового буряка та якість гібридного бурякового насіння залежно від строків садіння висадків // Вісник Полтавської державної аграрної академії. – 2007. – №4 – С.58-62
4. Філоненко С.В. Вплив позакореневого підживлення мікроелементами на продуктивність насінників цукрового буряка та якість гібридного насіння // Вісник Полтавської державної аграрної академії. – 2008. – №1 – С.41-47
5. Філоненко С.В. Продуктивність та технологічні якості коренеплодів цукрового буряка залежно від позакореневого підживлення мікродобривами // Вісник Полтавської державної аграрної академії. – 2008. – №2 – С.47-52
6. Філоненко С.В. Цукор і бурякоцукрове виробництво: історія виникнення і становлення // Вісник Полтавської державної аграрної академії. – 2008. – №3 – С.53-59

Монографії, підручники, навчальні посібники

1. Філоненко С.В., Кочерга А.А., Ляшенко В.В. Буряківництво. Лабораторно-практичні заняття: Навчальний посібник. – Полтава: Камелот, 2008 – 368 с.

Наукова робота (тематика)

1. Удосконалення технології вирощування цукрових буряків(ініціативна).
- 2.Технологія вирощування основних сільськогосподарських культур в ФГ «Зоря Полтавщини» Полтавського р-ну (ініціативна).
3. Технологія вирощування сої та кукурудзи в ТОВ «Лан-Агро» Глобинського р-ну (ініціативна).

АНТОНЕЦЬ О.А. канд. с.-г. наук, доцент

Статті.

1. Трансформування виховної роботи згідно вимог Болонського процесу (інститут кураторства) // Матеріали науково-методичної конференції “ Удосконалення практичної підготовки спеціалістів у відповідності з вимогами Болонської конвенції”. 2006.- ПДАА.
2. Вплив різних фаз та способів внесення нітроамофоски і ПАБК на урожайність сорго // Вісник ПДАА №2, 2007.
3. Вплив різних фаз та способів внесення нітроамофоски і ПАБК на урожайність сорго // Вісник ПДАА №2, 2007.
4. Історичне значення впровадження люцерни у виробництво. Науковий збірник “Питання історії науки і техніки.” №3,4,2007.- С.14-18.
5. Структурні зміни навчальної дисципліни “Кормовиробництво” при викладенні у форматі болонського процесу/ Вісник ПДАА, №1, 2008.- С.84.

Наукова робота (тематика).

1. Удосконалення технології вирощування кормових культур (ініціативна).
2. Технологія вирощування та збирання насіння озимого ріпаку в ТОВ «Здобуток» Кобеляцького р-ну (ініціативна).

БАРАБОЛЯ О. В. ст. викладач

Статті.

- 1.Бараболя О. В. Вплив мінеральних добрив на врожайність та якість зерна ярої твердої пшениці / О. В. Бараболя // Матеріали Всеукраїнської наукової конференції молодих учених. – Умань, 2006. – С. 63 – 64.
- 2.Бараболя О. В. Вплив доз азотного добрива на урожайність та якість зерна ярої твердої пшениці / О. В. Бараболя // Матеріали Всеукраїнської наукової

конференції молодих учених. – Умань, 2007. – Ч. 1. – Агронімія. – С. 66 – 67.

3. Бараболя О. В. Вплив мінерального живлення та погодних умов на врожайність та якість зерна твердої ярої пшениці / О. В. Бараболя // Сучасні проблеми розвитку аграрної науки Матеріали викладацької науково-практичної конференції. – Полтава, 2007. – С. 14 – 16.
4. Бараболя О. В. Вплив доз азотного добрива на формування елементів продуктивності та якості зерна твердої ярої пшениці залежно від екологічних умов / О. В. Бараболя // Теоретичні і практичні аспекти використання національного генофонду та ефективні екологічно безпечні технології виробництва сільськогосподарської продукції. Матеріали Міжнародної науково – практичної конференції 25 – 27 червня 2008 р. – Львів, 2008. – С.105 – 111.
5. Жемела Г. П. Формування врожайності зерна ярої твердої пшениці залежно від удобрення, норм висіву насіння та попередників / Г. П. Жемела, О. В. Бараболя // Бюл. Інституту зернового господарства. – Дніпропетровськ, 2006. – № 28 – 29. – С. 154 – 160.
6. Жемела Г. П. Вплив норм висіву насіння на урожайність ярої твердої пшениці залежно від попередників та удобрення / Г. П. Жемела, О. В. Бараболя // Зб. наук. праць Уманського ДАУ. – Умань, 2006. – Вип. 63. – С. 81 – 88.
7. Бараболя О. В. Вплив мінеральних добрив на якість макаронних виробів залежно від попередників та норм висіву насіння ярої твердої пшениці / О. В. Бараболя, Г. П. Жемела, В. В. Лучной [та ін.] // Вісник Полтавської ДАА. – Полтава, 2007. – № 3. – С. 99 – 101
8. Жемела Г. П. Вплив мінерального живлення та погодних умов на формування якості зерна ярої твердої пшениці в процесі досягання за вирощування після гороху / Г.П. Жемела, О. В. Бараболя // Бюл. Інституту зернового господарства. – Дніпропетровськ, 2007. – № 30. – С. 78 – 83.

9. Жемела Г. П. Токсичні елементи та їх вміст в ґрунті і зерні ярої твердої пшениці залежно від удобрення / Г. П. Жемела, О. В. Бараболя, В. М. Нечитайло [та ін.] // Зб. наук. праць Уманського ДАУ. – Умань, 2007. – Вип. 65. – С. 69 – 73.
10. Жемела Г. П. Формування якості зерна ярої твердої пшениці під впливом мінеральних добрив за вирощування по чорному пару / Г. П. Жемела, О. В. Бараболя // Вісник Дніпропетровського ДАУ. – Дніпропетровськ, 2007. – № 1. – С. 17 – 21.
11. Бараболя О. В. Вплив мінеральних добрив та норм висіву насіння на врожайність і якість зерна пшениці твердої ярої / О. В. Бараболя // Сортовивчення та охорона прав на сорти рослин. – К., 2007. – № 6. – С. 96 – 102.
12. Жемела Г. П. Урожайність та якість зерна ярої твердої пшениці в залежності від норм висіву / Г. П. Жемела, О. В. Бараболя // Вісник Полтавської ДАА. – Полтава, 2007. – № 1. – С. 25 – 29.
13. Бараболя О. В. Формування врожайності та якості зерна твердої ярої пшениці залежно від агроекологічних факторів / О. В. Бараболя // Зб. наук. праць Уманського державного аграрного університету. – 2008. – С. 742 – 746.

Наукова робота (тематика).

1. Борошномельні та хлібопекарські властивості зерна пшениці залежно від сортових властивостей та умов вирощування (ініціативна).

ЛЯШЕНКО В.В. канд. с.-г. наук, ст. викладач

Статті.

1. Ляшенко В.В. Як можна отримати високий урожай гречки // Матеріали науково-практичної конференції за підсумками науково-дослідної роботи за 2005 –2006 н.р.- ПДАА.
2. Ляшенко В.В., Тараненко О.В. Врожайність вівса при різних способах сівби//Materialy II międzynarodowej naukowii-praktycznej konferencji

“Perspektywiczne opracowania nauki i techniki – 2007”. – Тум 13. – Przemysl: Nauka i studia, 2007. – С. 20-21

3. Ляшенко В., Лаврик М. Урожайність ячменю ярого при різних способах сівби//Materialy IV mezinarodni vedecko-prakticka conference “Nastoleni moderni vedy 2008” – Praha: Publishing House, 2008. – С. 60-61
4. Куценко О.М., Ляшенко В.В., Калантай О.О. Вплив попередників на продуктивність посівів озимої пшениці в умовах лівобережного Лісостепу//Вісник Полтавської державної аграрної академії – 2008 – №4 – С. 50-53

Навчальні посібники

1. Філоненко С.В., Кочерга А.А., Ляшенко В.В. Буряківництво. Лабораторно-практичні заняття: Навчальний посібник.– Полтава: Камелот, 2008 – 368 с.

Наукова робота (тематика)

1. Удосконалення технології вирощування гречки (ініціативна).
2. Технологія вирощування соняшнику в ВАТ «Гадяцьке бурякогосподарство» Гадяцького р-ну (ініціативна).
3. Технологія вирощування гібридів кукурудзи в ТОВ «ПКЗ-Агро» Пирятинського р-ну (ініціативна).
4. Технологія вирощування гречки в СТОВ ім. Духова Гадяцького р-ну.