

**ВІДОКРЕМЛЕНИЙ СТРУКТУРНИЙ ПІДРОЗДІЛ «КІЦМАНСЬКИЙ
ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ ЗАКЛАДУ ВИЩОЇ ОСВІТИ « ПОДІЛЬСЬКИЙ
ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ»**

**ЗВІТ-ЩОДЕННИК
з навчальної практики
з дисципліни «Технологія
виробництва продукції
рослинництва»**

студента(ки)_____

ТЕХНОЛОГІЯ ВИРОБНИЦТВА ПРОДУКЦІЇ РОСЛИННИЦТВА

Мета практики: набуття студентами вмінь і навичок з організації і безпосереднього виконання всього комплексу робіт та технологічних операцій під час вирощування сільськогосподарських культур та реалізації продукції.

База практики: поля навчально-дослідного господарства або інших сільськогосподарських підприємств.

Як результат проходження практики студенти повинні **вміти:**

- проводити підготовку агрегатів до роботи, підбір тракторів і сільськогосподарських машин, швидкості руху, ширини захвату, способу руху;
- розробляти схеми сівозмін, технології вирощування сільськогосподарських культур;
- складати технологічні карти вирощування сільськогосподарських культур;
- розробляти і планувати агротехнічні заходи з догляду за сільськогосподарськими культурами, збиранням.

1. Робота на колекційно-дослідному полі навчального закладу

Планування, підготовка, висаджування і посів колекцій польових культур. Визначення ознак фаз росту, розвитку етапів органогенезу.

2. Програмування врожаю сільськогосподарських культур

Розробка технології вирощування основних польових культур. Програмування рівня врожайності за основними природними факторами.

3. Визначення структури технології вирощування сільськогосподарських культур

Розробка елементів технології вирощування культур, обґрунтування їх агротехнічних показників.

4. Технологічна карта вирощування культур

Складання агротехнічної частини технологічної карти вирощування культури на запрограмований врожай.

5. Основний обробіток ґрунту

Аналіз системи основного обробітку ґрунту. Вивчення організації його проведення та контроль якості.

6. Передпосівний обробіток ґрунту

Вивчення структури передпосівного обробітку ґрунту під зернові, зернобобові, технічні культури. Визначення якісних показників роботи.

7. Сівба польових культур

Вивчення організації посіву польових культур. Визначення строків посіву, розрахунок норми посіву, встановлення оптимальної глибини, схеми посіву. Перевірка сівалки на відповідність запланованої норми висіву, глибини загортання насіння, дотримання прямолінійності та інших агротехнічних вимог.

8. Визначення густоти рослин на посівах

Визначення густоти сходів цукрових буряків, встановлення схеми прорідження та вивчення технології їх формування. Визначення густоти рослин на суцільних посівах.

9. Боронування

Закриття вологи. Розрахунок можливості боронування сходів соняшнику, кукурудзи та інших культур. Аналіз наслідків його проведення.

10. Міжрядний обробіток

Вивчення організації технології міжрядних обробітків польових культур. Визначення доцільності ширини захисних смуг. Оцінювання якості проведення робіт.

11. Стан посівів перед збиранням

Визначення стану посівів зернових культур перед збиранням врожаю, фази стиглості, рівня полеглості, забур'яненості, врожайності.

12. Збирання зернових культур

Вивчення технології збирання зернових, зернобобових культур. Визначення втрат під час збирання врожаю.

13. Збирання картоплі

Вивчення технології збирання картоплі. СОРТУВАННЯ бульб на фракції. Визначення ступеня пошкодження бульб. Стандартизація продукції. Закладання та контроль за станом зберігання бульб.

14. Збирання кукурудзи

Вивчення технології збирання кукурудзи. Сорткування зерна кукурудзи. Стандартизація продукції. Закладання та контроль за станом зберігання зерна.

15. Оцінювання перезимівлі озимих культур

Оцінювання перезимівлі озимих культур. Визначення наслідків прискореного відрощування, експрес-методу, аналіз монолітів.

16. Основи стандартизації якості продукції рослинництва

Стандартизація продукції рослинництва. Стандарти аналізу, прийому, здавання. Визначення залікової ваги.

3. Структура навчальної практики

№	Назва теми	Кількість годин		
		всього	зокрема	
			на заняття	самостійне вивчення
1.	Робота на колекційно-дослідному полі навчального закладу	14	4	10
2.	Програмування врожаю сільськогосподарських культур	12	2	10
3.	Визначення структури технології вирощування сільськогосподарських культур	12	2	10
4.	Технологічна карта вирощування культур	14	4	10
5.	Основний обробіток ґрунту	7	2	5
6.	Передпосівний обробіток ґрунту	7	2	5
7.	Сівба польових культур	9	2	7
8.	Визначення густоти рослин на посівах	7	2	5
9.	Боронування	7	2	5
10.	Міжрядний обробіток	7	2	5
11.	Стан посівів перед збиранням	7	2	5
12.	Збирання зернових культур	7	2	5
13.	Збирання картоплі	7	2	5
14.	Збирання кукурудзи	12	2	10
15.	Оцінювання перезимівлі озимих культур	12	2	10
16.	Основи стандартизації якості продукції рослинництва	9	2	7
	Всього	150	36	114

4. Теми практичних занять

№	Назва теми	Кількість годин
1.	Робота на колекційно-дослідному полі навчального закладу	4
2.	Програмування врожаю сільськогосподарських культур Визначення структури технології вирощування сільськогосподарських культур	4
3.	Технологічна карта вирощування культур	4
4.	Основний обробіток ґрунту Передпосівний обробіток ґрунту	4
5.	Сівба польових культур Визначення густоти рослин на посівах	4
6.	Боронування Міжрядний обробіток	4
7.	Стан посівів перед збиранням Збирання зернових культур	4
8.	Збирання картоплі Збирання кукурудзи	4
9.	Оцінювання перезимівлі озимих культур Основи стандартизації якості продукції рослинництва	4
	Всього	36

5. Самостійна робота

№	Назва теми	Кількість годин
	2	3
1.	Робота на колекційно-дослідному полі навчального закладу	10
2.	Програмування врожаю сільськогосподарських культур	10
3.	Визначення структури технології вирощування сільськогосподарських культур	10
4.	Технологічна карта вирощування культур	10
5.	Основний обробіток ґрунту	5
6.	Передпосівний обробіток ґрунту	5
7.	Сівба польових культур	7
8.	Визначення густоти рослин на посівах	5
9.	Боронування	5
10.	Міжрядний обробіток	5
11.	Стан посівів перед збиранням	5
12.	Збирання зернових культур	5
13.	Збирання картоплі	5
14.	Збирання кукурудзи	10
15.	Оцінювання перезимівлі озимих культур	10
16.	Основи стандартизації якості продукції рослинництва	7
	ВСЬОГО	114

TEMA 1

1. Робота на колекційно-дослідному полі навчального закладу

Планування, підготовка, висаджування і посів колекцій польових культур.
Визначення ознак фаз росту, розвитку етапів органогенезу.

This image shows a single sheet of white paper with horizontal blue or grey ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

[illegible]

Висновок

Оцінка _____

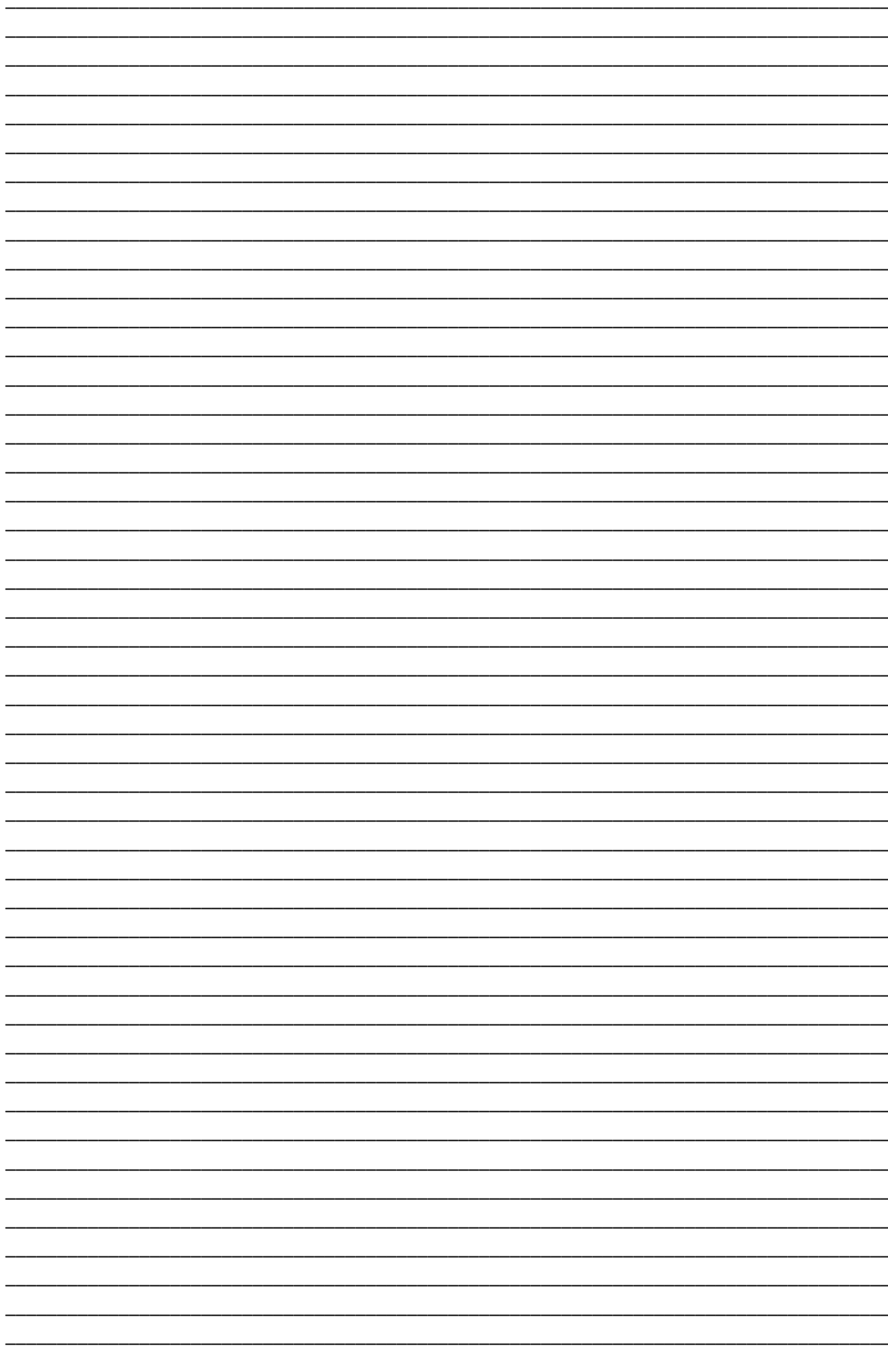
(підпис викладача)

(дата)

Тема 2.

2. Програмування врожаю сільськогосподарських культур

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.



2. Визначення структури технології вирощування сільськогосподарських культур

This image shows a single sheet of white paper with horizontal blue ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

Висновок

Оцінка _____

(підпис викладача)

(дата)

Тема 3.

1. Складання агротехнічної частини технологічної карти вирощування культури на запрограмований врожай.

This image shows a single sheet of white paper with horizontal blue or grey ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

[illegible]

Висновок

Оцінка _____

(підпис викладача)

(дата)

TEMA 4.

1. Основний обробіток ґрунту

Аналіз системи основного обробітку ґрунту. Вивчення організації його проведення та контроль якості.

[illegible]

2. Передпосівний обробіток ґрунту

Вивчення структури передпосівного обробітку ґрунту під зернові, зернобобові, технічні культури. Визначення якісних показників роботи.

This image shows a single sheet of white paper with horizontal blue or grey ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

Висновок

Оцінка _____

(підпис викладача)

(дата)

1. Сівба польових культур

This image shows a single sheet of white paper with horizontal blue ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

[illegible]

Висновок

Оцінка

(підпис викладача)

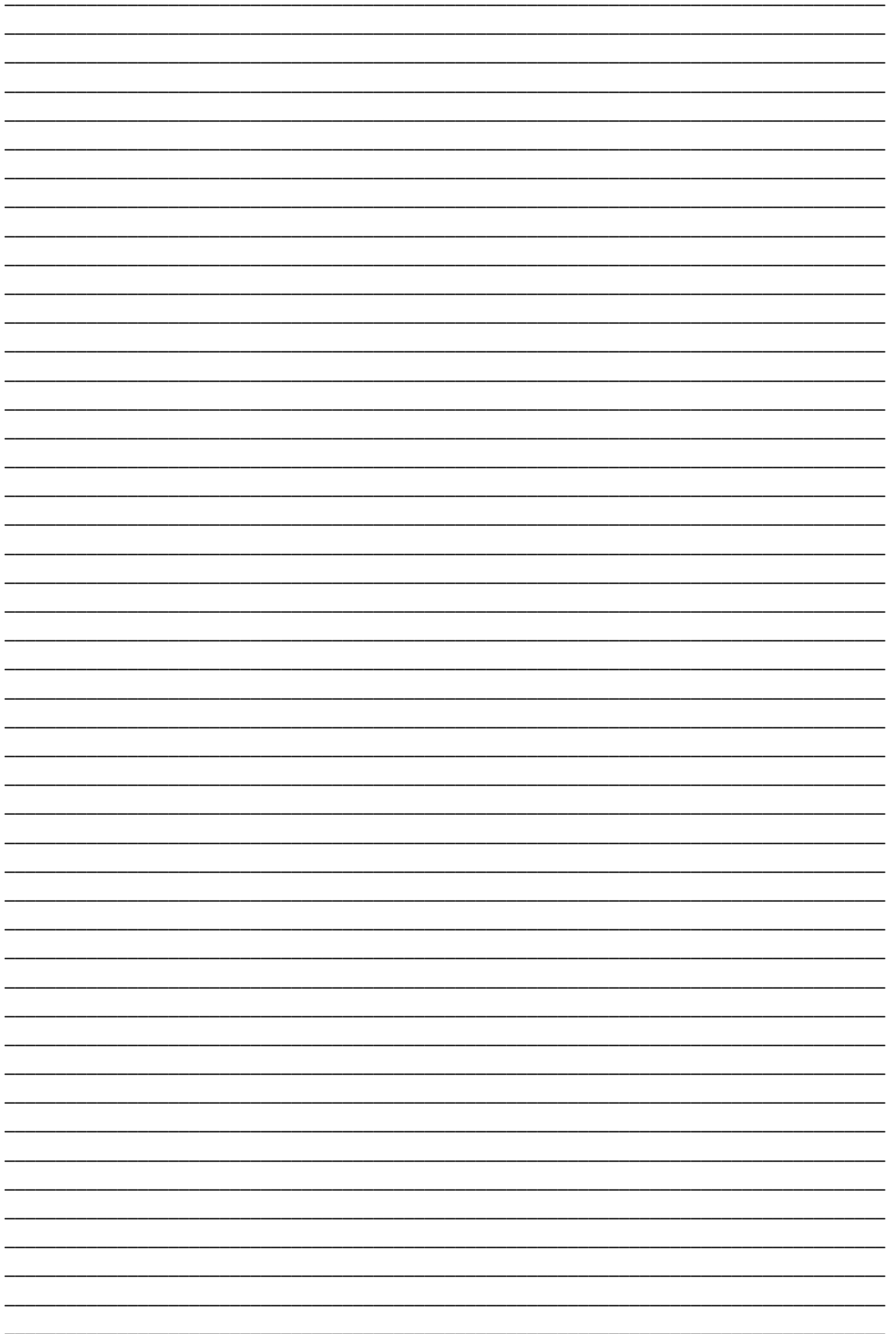
(дата)

TEMA 6.

1. Визначення густоти рослин на посівах

Визначення густоти сходів цукрових буряків, встановлення схеми прорідження та вивчення технології їх формування. Визначення густоти рослин на суцільних посівах.

This image shows a single sheet of white paper with horizontal blue or grey ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.



2. Боронування

Закриття вологи. Розрахунок можливості боронування сходів соняшнику, кукурудзи та інших культур. Аналіз наслідків його проведення.

This image shows a single sheet of white paper with horizontal blue ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

This image shows a full page of blank, lined paper. It features approximately 28 horizontal blue or grey lines spaced evenly apart, typical of notebook paper. The lines extend across the entire width of the page, leaving small margins at the top and bottom. There are no vertical lines, text, or other markings on the page.

Висновок

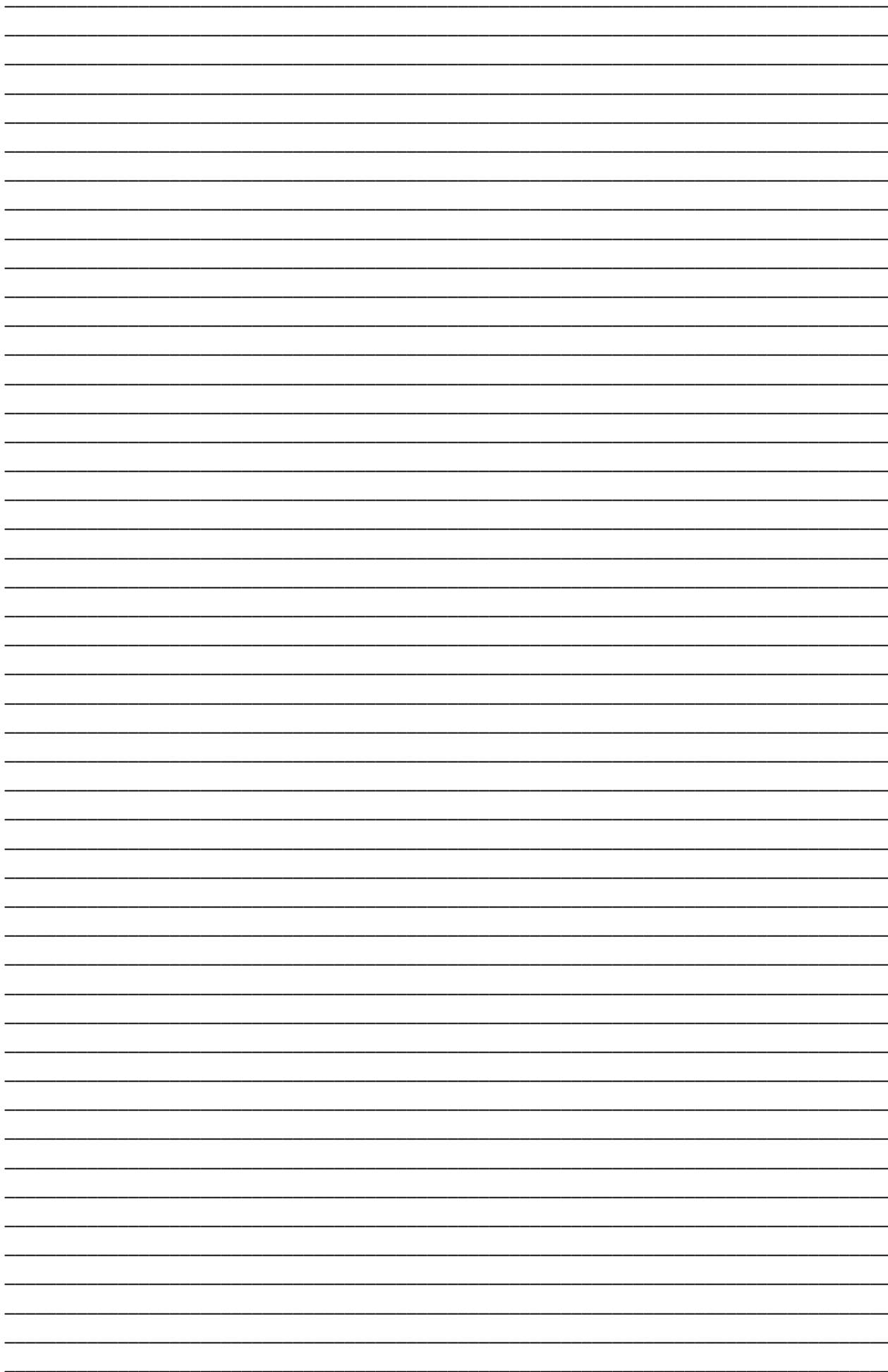
Оцінка _____

(підпис викладача)

(дата)

1. Міжрядний обробіток

[illegible]



2. Стан посівів перед збиранням

Визначення стану посівів зернових культур перед збиранням врожаю, фази стиглості, рівня полеглості, забур'яненості, врожайності.

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

Висновок

Оцінка

(підпис викладача)

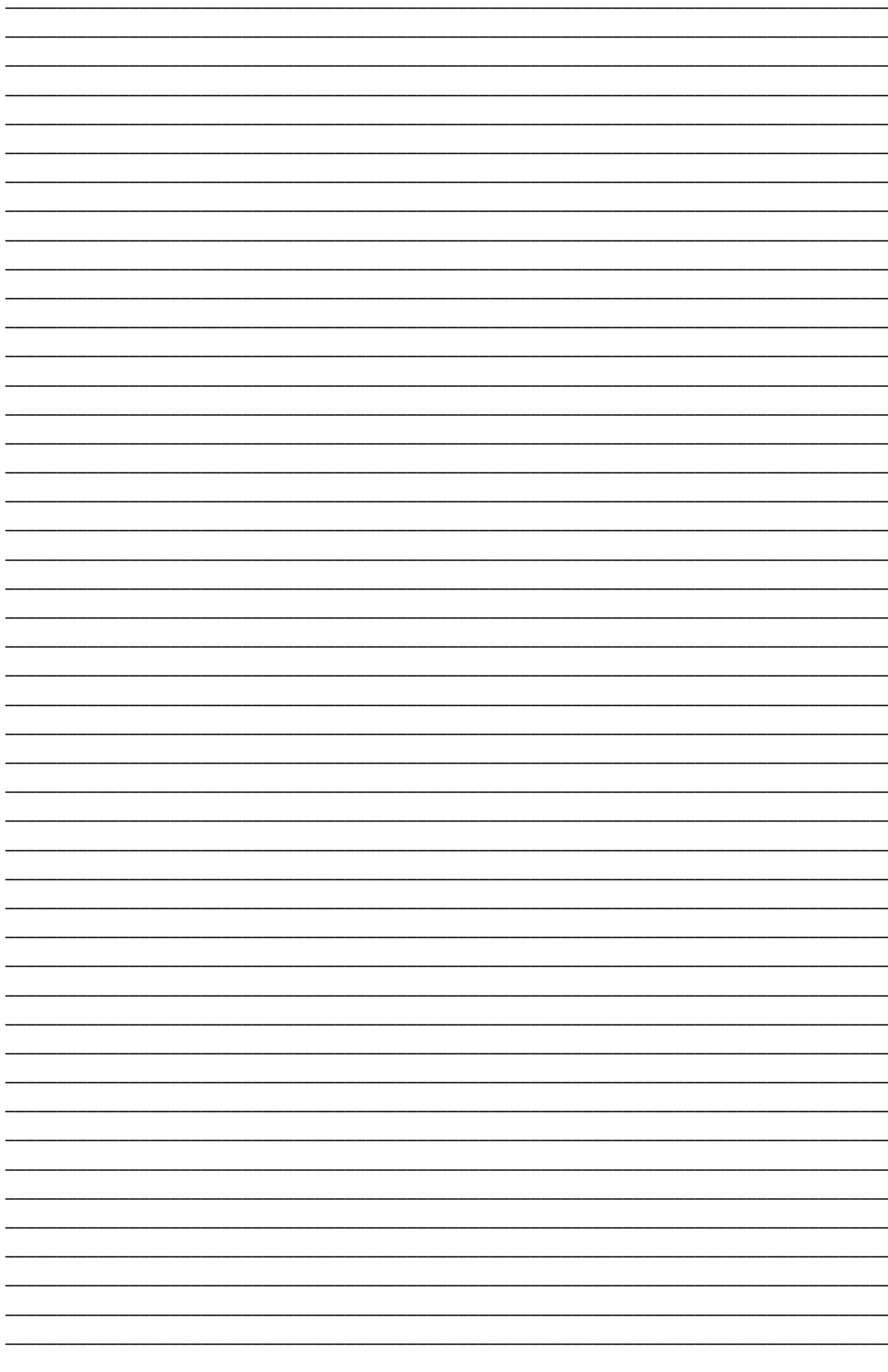
(дата)

Тема 8.

1. Збирання зернових культур

Вивчення технології збирання зернових, зернобобових культур. Визначення втрат під час збирання врожаю.

This image shows a single sheet of white paper with horizontal blue or grey ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.



2. Збирання картоплі

Вивчення технології збирання картоплі. СОРТУВАННЯ БУЛЬБ НА ФРАКЦІЇ.
Визначення ступеня пошкодження бульб. Стандартизація продукції.
Закладання та контроль за станом зберігання бульб.

[illegible]

[illegible]

Висновок

Оцінка _____

(підпис викладача)

(дата)

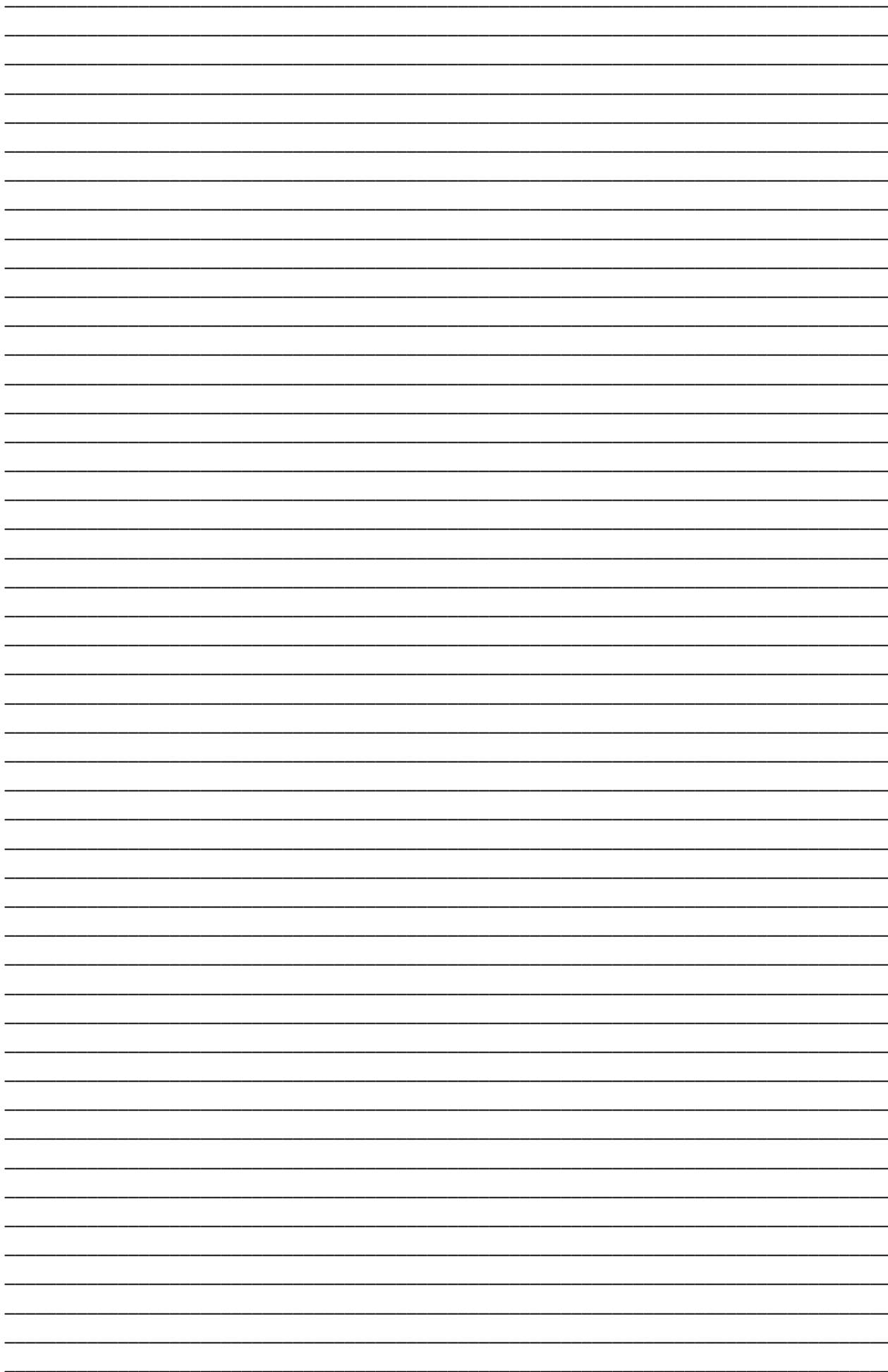
(дата)

TEMA 9.

1. Збирання кукурудзи

Вивчення технології збирання кукурудзи. СОРТУВАННЯ ЗЕРНА КУКУРУДЗИ.
Стандартизація продукції. Закладання та контроль за станом зберігання зерна.

This image shows a single sheet of white paper with horizontal blue or grey ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.



Оцінювання перезимівлі озимих культур. Визначення наслідків прискореного відрощування, експрес-методу, аналіз монолітів.

This image shows a single sheet of white paper with horizontal blue ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

(дата)

Тема 10

1. Основи стандартизації якості продукції рослинництва

Стандартизація продукції рослинництва. Стандарти аналізу, прийому, здавання. Визначення залікової ваги.

This image shows a full page of white paper with horizontal blue or grey ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page, providing a template for handwriting practice or general writing. There are no margins, text, or other markings on the page.

[illegible]

Висновок

Оцінка

(підпис викладача)

(дата)

Література базова

1. Бадьорна Л. Ю., Стасів О. Ф. Технологія в галузях рослинництва, -К, 2020р.
2. Подпратов Г.І. Технологія зберігання та переробки продукції рослинництва : підручник. – Київ : Аграрна освіта, 2014.

Допоміжна

1. Ярош Ю.М. Технологія виробництва с-г продукції, -К, 2010 р.
2. П.О.Стецишин, В.В.Рекуненко „Основи органічного виробництва Вінниця, „Нова книга 2011р.

15. Інформаційні ресурси

Вебсайт <https://sites.google.com/view/petrakovichsite1/>
Джерела інтернету