

*Дослідницька робота  
в галузі сільського господарства*

**Тема "Вирощування картоплі  
бульбами і вічками"**

**Вирощувана культура: картопля**

**Сорт «Рів'єра»**

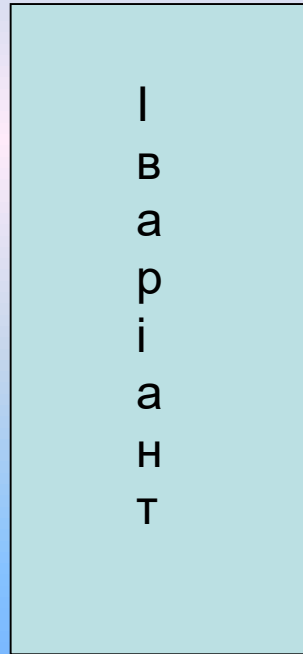
**Мета досліджу:** вивчення залежності  
урожайності від величини  
посадкового матеріалу (бульби і  
вічка) .

# Схема досліду: Контрольна ділянка – бульби I варіант – вічка II варіант – вічка

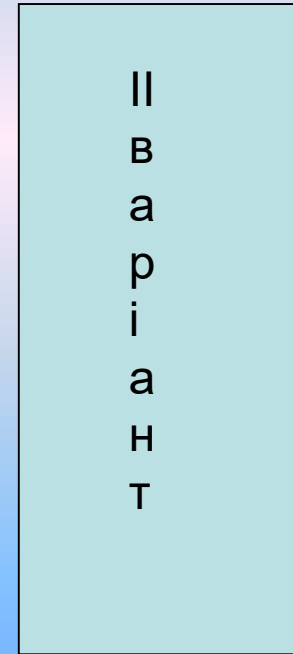
10 кв. м



10 кв. м



10 кв. м



## План агротехнічних заходів

1. Підготовка ґрунту до посадки.
2. Підготовка посадкового матеріалу (пророщування картоплі).
3. Підготовка вічок (вирізання вічок із пророщеної картоплі).
4. Висаджування бульб і вічок.
5. Прополювання картоплі.
6. Підгортання.
7. Боротьба з бур'янами.
8. Поливання картоплі.
9. Боротьба з шкідниками (колорадськими жуками).
10. Підготовка ділянки до збору урожаю.
11. Збір урожаю.

## Вирізання вічок



# Висаджування бульб і вічок

	Контроль	I варіант (вічка)	II варіант (вічка)
Кількість бульб	42 шт.	37,5 шт.	37,5 шт.
Кількість вічок	5 – 6 на 1 бульбі	150 шт.	150 шт.

# ФЕНОЛОГІЧНІ СПОСТЕРЕЖЕННЯ

№ П/П	Зміст спостережень	дата спостережень		
		контрольна ділянка	I дослідна ділянка (вічка)	II дослідна ділянка (вічка)
1	Дата висаджування картоплі і вічок	20. 04	20. 04	20. 04
2	Поява перших сходів	25. 04	24. 04	24. 04
3	Повна схожість	28. 04	26. 04	26. 04
4	Бутонізація	28. 05	26. 05	26. 05
5	Початок цвітіння	Не цвіте	Не цвіте	Не цвіте
6	Жовтіння листків	10. 06	12. 06	12. 06
7	Відмирання листя	20 .06	20. 06	20. 06
8	В'янення бадилля	25. 06	25. 06	25. 06
9	Час відмирання бадилля	2. 07	4. 07	4. 07
10	Дата збирання врожаю	12. 07	12. 07	12. 07



# Сходи бульб і вічок





# Ріст картоплі





# Збір урожаю



# Результати дослідів

<b>№ Повторності</b>	<b>Схема дослідів (яка ділянка)</b>	<b>Площа облікової ділянки (в кв. метрах)</b>	<b>Зібрано урожай з ділянки (в кілограмах)</b>	<b>Урожай в перерахунку на 1 га (в центнерах)</b>	<b>Дата збирання</b>
<b>1</b>	<b>Контрольна</b>	<b>10 м<sup>2</sup></b>	<b>18,5 кг</b>	<b>18,5 ц/га</b>	<b>12. 07</b>
<b>2</b>	<b>I дослідна</b>	<b>10 м<sup>2</sup></b>	<b>22 кг</b>	<b>22,0 ц/га</b>	<b>12. 07</b>
<b>3</b>	<b>II дослідна</b>	<b>10 м<sup>2</sup></b>	<b>22,5 кг</b>	<b>22,5 ц/га</b>	<b>12. 07</b>







ВАРІАНТ 2  
ВІЧКА



# Висновок

**Урожайність не залежить від величини посадкового матеріалу.**

**Урожайність можна підвищити, використовуючи нові технології вирощування сільськогосподарських рослин.**