



ОБЩЕСТВЕННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
"БЕЛОРУССКИЙ ЗЕЛЕНый КРЕСТ"

\

ЖУРНАЛ ПО ПРОВЕДЕНИЮ ПОЛЕВОГО ЭКСПЕРИМЕНТА

Учреждение _____

Город, область _____

Год _____

Тема эксперимента

Цель эксперимента

Культуры

Сорта

Эксперимент проводится в рамках:

Пилотной инициативы ОО «Белорусский зеленый крест» «Создание сети инновационно-демонстрационных площадок по земледелию и органическому сельскому хозяйству для продвижения устойчивого землепользования, популяризации с-х труда среди молодежи, улучшения питания школьников и получения доходов сельскими школами» в рамках проекта «Содействие переходу Республики Беларусь к «зеленой» экономике», финансируемого Европейским союзом и реализуемого Программой развития ООН

Руководитель эксперимента (Ф.И.О., должность)

Состав участников эксперимента (Ф.И., класс)

Варианты эксперимента:

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____
11. _____
12. _____
13. _____
14. _____
15. _____
16. _____
17. _____
18. _____
19. _____
20. _____
21. _____
22. _____
23. _____

Общая площадь земли под экспериментом _____

Учетная площадь под вариантом

Чертеж-схема экспериментальной площадки
(расположение вариантов и дорожек на участке, а также их размеры)

Место проведения эксперимента

ОПИСАНИЕ УЧАСТКА

Рельеф участка

Тип почвы

Кислотность

Предшественники

Какие удобрения вносились под предшествующую культуру (дозы)

УСЛОВИЯ ПОГОДЫ

Весна (ранняя или поздняя, холодная или теплая и т.д.)

Лето (дождливое или сухое, холодное или жаркое и т.д.)

Осень и условия погоды во время уборки урожая

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КУЛЬТУРЫ

Культура 1 _____

Родина _____

Класс _____ семейство _____

Однолетняя, двулетняя, многолетняя культура (подчеркнуть)

Отношение к теплу

Отношение к влаге

Потребность в питательных веществах _____

Ботаническая характеристика

Потенциальная урожайность

ХАРАКТЕРИСТИКА СОРТА КУЛЬТУРЫ 1

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КУЛЬТУРЫ

Культура 2 _____

Родина _____

Класс _____ семейство _____

Однолетняя, двулетняя, многолетняя культура (подчеркнуть)

Отношение к теплу

Отношение к влаге

Потребность в питательных веществах _____

Ботаническая характеристика

Потенциальная урожайность

ХАРАКТЕРИСТИКА СОРТА КУЛЬТУРЫ 2

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КУЛЬТУРЫ

Культура 3 _____

Родина _____

Класс _____ семейство _____

Однолетняя, двулетняя, многолетняя культура (подчеркнуть)

Отношение к теплу

Отношение к влаге

Потребность в питательных веществах _____

Ботаническая характеристика

Потенциальная урожайность

ХАРАКТЕРИСТИКА СОРТА КУЛЬТУРЫ 3

(разрабатывается в соответствии с методикой опыта от подготовки почвы, семян и до уборки урожая)

Для проведения опыта потребуется:

12

ДНЕВНИК РАБОТЫ

[illegible]

ФЕНОЛОГИЧЕСКИЕ НАБЛЮДЕНИЯ ЗА РОСТОМ И РАЗВИТИЕМ РАСТЕНИЙ

(наблюдения записывают в таблицы по всем вариантам по датам на протяжении вегетационного периода)

Капуста

	Наблюдаемое явление по вариантам опыта						
Дата	Контроль	Крапива		Окопник		Пижма+ Ромашка	
		Корневая подкормка	Внекорневая подкормка	Корневая подкормка	Внекорневая подкормка	Корневая подкормка	Внекорневая подкормка

Свекла

	Наблюдаемое явление по вариантам опыта						
Дата	Контроль	Крапива		Окопник		Пижма+ Ромашка	
		Корневая подкормка	Внекорневая подкормка	Корневая подкормка	Внекорневая подкормка	Корневая подкормка	Внекорневая подкормка

Фасоль

	Наблюдаемое явление по вариантам опыта						
Дата	Контроль	Крапива		Окопник		Пижма+ Ромашка	
		Корневая подкормка	Внекорневая подкормка	Корневая подкормка	Внекорневая подкормка	Корневая подкормка	Внекорневая подкормка

Морфологические показатели надземных органов овощных культур по вариантам эксперимента

Таблица 1. Первое измерение параметров.

Дата учета	Учетные параметры	Свекла				Фасоль				Капуста			
		контроль	крапива	окопник	Пижма+ромашка	контроль	крапива	окопник	Пижма+ромашка	контроль	крапива	окопник	Пижма+ромашка
Корневая подкормка													
	Высота растения, см												
	Длина листа, см												
	Ширина листа, см												
	Количество листьев, шт.												
	Длина черешка листа, см												
Внекорневая подкормка													
	Высота растения, см												
	Длина листа, см												
	Ширина листа, см												
	Количество листьев, шт.												
	Длина черешка листа, см												

Таблица 2. Второе измерение параметров.

Дата учета	Учетные параметры	Свекла				Фасоль				Капуста			
		контроль	крапива	окопник	Пижма+ромашка	контроль	крапива	окопник	Пижма+ромашка	контроль	крапива	окопник	Пижма+ромашка
Корневая подкормка													
	Высота растения, см												
	Длина листа, см												
	Ширина листа, см												
	Количество листьев, шт.												
	Длина черешка листа, см												
Внекорневая подкормка													
	Высота растения, см												
	Длина листа, см												
	Ширина листа, см												
	Количество листьев, шт.												
	Длина черешка листа, см												

Таблица 3. Третье измерение параметров.

Дата учета	Учетные параметры	Свекла				Фасоль				Капуста			
		контроль	крапива	окопник	Пижма+ромашка	контроль	крапива	окопник	Пижма+ромашка	контроль	крапива	окопник	Пижма+ромашка
Корневая подкормка													
	Высота растения, см												
	Длина листа, см												
	Ширина листа, см												
	Количество листьев, шт.												
	Длина черешка листа, см												
Внекорневая подкормка													
	Высота растения, см												
	Длина листа, см												
	Ширина листа, см												
	Количество листьев, шт.												
	Длина черешка листа, см												

Таблица 4. Четвертое измерение параметров.

Дата учета	Учетные параметры	Свекла				Фасоль				Капуста			
		контроль	крапива	окопник	Пижма+ромашка	контроль	крапива	окопник	Пижма+ромашка	контроль	крапива	окопник	Пижма+ромашка
Корневая подкормка													
	Высота растения, см												
	Длина листа, см												
	Ширина листа, см												
	Количество листьев, шт.												
	Длина черешка листа, см												
Внекорневая подкормка													
	Высота растения, см												
	Длина листа, см												
	Ширина листа, см												
	Количество листьев, шт.												
	Длина черешка листа, см												

Таблица 5. Пятое измерение параметров.

Дата учета	Учетные параметры	Свекла				Фасоль				Капуста			
		контроль	крапива	окопник	Пижма+ромашка	контроль	крапива	окопник	Пижма+ромашка	контроль	крапива	окопник	Пижма+ромашка
Корневая подкормка													
	Высота растения, см												
	Длина листа, см												
	Ширина листа, см												
	Количество листьев, шт.												
	Длина черешка листа, см												
Внекорневая подкормка													
	Высота растения, см												
	Длина листа, см												
	Ширина листа, см												
	Количество листьев, шт.												
	Длина черешка листа, см												

Таблица 6. Средние показатели за все измерения.

Дата учета	Учетные параметры	Свекла				Фасоль				Капуста			
		контроль	крапива	окопник	Пижма+ромашка	контроль	крапива	окопник	Пижма+ромашка	контроль	крапива	окопник	Пижма+ромашка
Корневая подкормка													
	Высота растения, см												
	Длина листа, см												
	Ширина листа, см												
	Количество листьев, шт.												
	Длина черешка листа, см												
Внекорневая подкормка													
	Высота растения, см												
	Длина листа, см												
	Ширина листа, см												
	Количество листьев, шт.												
	Длина черешка листа, см												

Урожайные показатели овощных культур

по вариантам эксперимента

Дата учета	Учетные параметры	Свекла (корнеплод)				Фасоль (боб)				Капуста (кочан)			
		контроль	крапива	окопник	Пижма+ромашка	контроль	крапива	окопник	Пижма+ромашка	контроль	крапива	окопник	Пижма+ромашка
Корневая подкормка													
	Кол-во экземпляров с варианта (корнеплод, куст, кочан), шт												
	Ср. масса одного экземпляра (корнеплод, боб, кочан), г												
	Ср. диаметр одного экземпляра, см												
	Урожай с варианта, кг												
Внекорневая подкормка													
	Кол-во экземпляров с варианта (корнеплод, куст, кочан), шт												
	Ср. масса одного экземпляра (корнеплод, боб, кочан), г												
	Ср. диаметр одного экземпляра, см												
	Урожай с варианта, кг												

Дополнительные наблюдения

(В соответствии с методикой опыта в этот раздел вносят данные по морфологическому анализу, глазомерной оценке вариантов, по учету заболеваний и повреждений растений и т.п.)

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.

Рекомендации по проведению эксперимента

This image shows a single page 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.