ПРОЕКТ БИЗНЕС-ПЛАНА ВОЗДЕЛЫВАНИЯ САЛАТА ЛИСТОВОГО НА АЭРОПОННОЙ ТРЕХЪЯРУСНОЙ УСТАНОВКЕ В МАСТЕРСКОЙ «СИТИ-ФЕРМЕРСТВО» ГБПОУ «ЮУрАПК

Руководитель научного проекта:
Камалова Раиля Рашитовна, заместитель директора по УМР
Руководитель проекта:
Гильмитдинова Джамиля Камалитдиновна, мастер производственного обучения,
Худяков Сергей Владимирович
Выполнили:
Панин Евгений Алексеевич
студент 2 курса, специальность «Электрификация и автоматизация сельского хозяйства»

2022 г.

Антон Семенович Макаренко (1888 - 1939)

Труд – всегда был основой для человечества и культуры.

Поэтому и в воспитательной работе труд

Должен быть одним из основных элементов

А. С. Макаренко

Педагогическая система А. С. Макаренко

Педагогическая система А. С. Макаренко основана взаимосвязанных принципах:

Воспитание в труде;

Воспитание в коллективе и через коллектив;

Гуманизм;

Основные цели:

Организация производственной деятельности студентов как одна из форм реализации идей трудового воспитания А.С. Макаренко;

Разработка бизнес-плана, результаты оценивания производственной деятельности;

Обоснование экономической эффективности деятельности мастерской «Сити-фермерство»

Задачи:

изучить состояние проблемы в теории профессиональной педагогики наследия А. С. Макаренко, основные понятия;

разработать систему организации деятельности обучающихся коллективов для производства сельскохозяйственной продукции (Бизнес-план);

описать опыт работы и определить перспективы дальнейшей работы.

В мастерской «Сити-фермерство» трехъярусная аэропонная установка

Концепция мастерской «Сити-фермерство» ГБПОУ «Южно-Уральский агропромышленный колледж »

1. В мастерской «Сити-фермерство» выращивается четыре сорта гибридов салатов листового: Туринус, Лозано, Левистро и Экспертайз

2. Цена реализации 1 килограмма составляет 600 руб.

3. Валовой сбор гибридов салата листового за пять месяцев - 153 кг

Основные характеристики проекта:

- Ежегодный валовой сбор составляет – 370 кг;
- Площадь аэропонной установки – 92 $м^2$ за 12 месяцев;

Площади и количества растений, занимаемые гибридами на аэропонной установки.

Показатели	Контроль Туринус	Вариант №1 Лозано	Вариант №2 Левистро	Вариант №3 Экспертайз
Размер делянок:				
Длина, м².	0,5	0,5	0,5	0,5
Ширина, м².	3	3	3	3
Площадь, м².	1,5	1,5	1,5	1,5
Количество растений на делянке, шт.	51	51	51	51

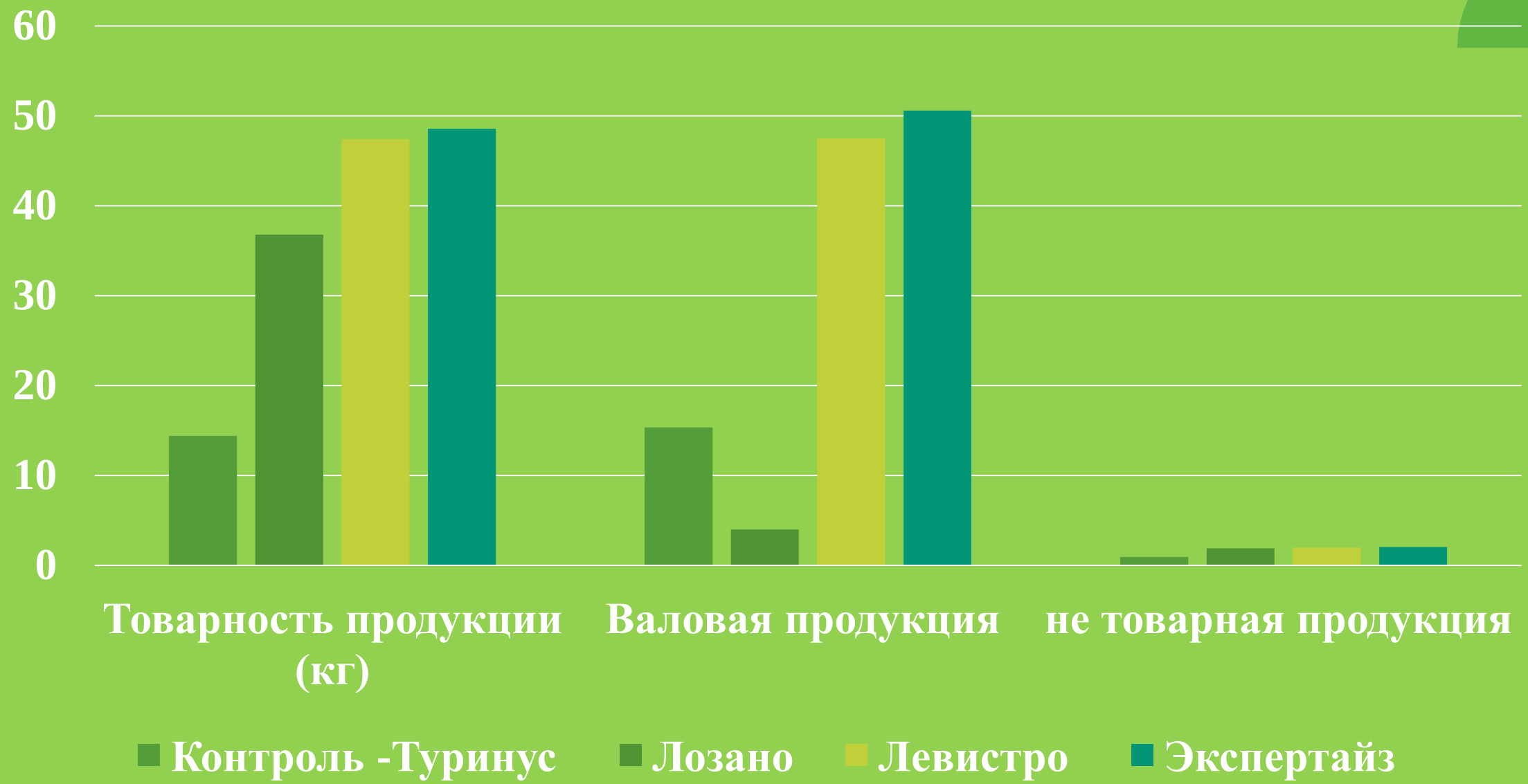
Динамика валового сбора гибридов салата листового, (кг)

Название гибридов	Парам етры	Сентябрь 20 часов	Октябрь 24 часов	Ноябрь 16 часов	Декабрь 8 часов	Январь 12 часов
Контроль – Туринус	Масса кг.	6,120	4,320	3,100	0,800	1,300
Лозано		11,220	9,420	7,515	4,020	5,800
Левистро		13,515	11,732	9,892	6,150	8,105
Экспертайз		13,770	11,920	10,164	6,560	8,323
Всего:	153,791	44,625	37,392	30,671	17,530	23,573

Товарность гибридов салата листового

Гибриды	Валовая продукция салата листового, кг	Товарная продукция		Не товарная продукция	
		Вес, кг	Процент, %	Вес, кг	Процент, %
Контроль -Туринус	15,34	14,41	94	0,93	6
Лозано	37,98	36,08	95	1,9	5
Левистро	49,39	47,41	96	1,98	4
Экспертайз	50,59	48,56	96	2,03	4
Всего	153	146,46	95,25	6,84	4,75

Товарность гибридов салата листового.



Выручка от реализации, руб.

Продукция	Выручка от реализации, руб.					Всего выручки, руб.	Сумма не товарной продукции	Итого	Полная себестоимость	Финансовый результат руб.
	20 час. 09.21	24 час. 10.21	16 час. 11.21	8 час. 12.21	12 час. 01.22					
Туринус	3672	2592	1860	480	780	9383	0,4	9382	4463	4920
Лозано	6732	5652	4509	2412	3480	21703	1082	20621	10837	10866
Левистро	8109	7039	5935	3690	4863	28229	1407	26822	14089	14140
Экспертайз	8262	7152	6098	3936	4993	28996	1445	27547	14473	14523
Итого	26775	22435	18402	10518	14116	88311	3934	84377	43859	44452

Финансовые результаты от реализации продукции, рублей

Продукция	Полная себестоимость реализованной продукции, руб.	Выручка от реализации, руб.	Финансовый результат (прибыль), руб.
Салат листовой	84377	43859	44452

Полная себестоимость	Выручка от реализации	Финансовый результат
84377 руб.	43859 руб.	44452 руб.

Витаминизация обедов в колледже

Благотворительная помощь

Результаты анкетирования

Гибриды салата листового	Показатели качества салата листового	Вкус	Аромат	Горечь	Внешний вид
		Количество баллов (%).			
Экспертайз	5	100	100	5	100
	4			90	
	3			5	
Левистро	5	80	100	10	100
	4	15		85	
	3	5		5	
Лозано	5	64	90	25	100
	4	13	10	65	
	3	23		10	
Туринус	5	62	100	25	100
	4	12		65	
	3	26		10	

Структура управления

Работа обучающихся в мастерской «Сити-фермерство»

2021/12/8 15:15

2021/12/22 11:39

2021/10/20 08:59

Благодарим за внимание!!!