



**Научный руководитель:
Таранухо В.Г.**

Дипломник: Солодкин В. А



Задачи исследований:

- 1) заложить производственный опыт по изучению сортов озимой тритикале в хозяйстве;
- 2) дать оценку им по полевой всхожести, сохраняемости и общей выживаемости;
- 3) оценить перезимовку сортов озимой тритикале;
- 4) изучить структуру урожайности сортов озимой тритикале;
- 5) дать сравнительную оценку сортов озимой тритикале по урожайности зерна и выходу белка с 1 га;
- 6) рассчитать экономическую эффективность возделывания изучаемых сортов озимой тритикале в условиях ОАО «Зимница» Славгоро

Таблица 1.Схема опыта

№ п/п	Название гибрида	Группа спелости
1	Кастусь	Раннеспелый
2		Раннеспелый



Таблица 2. Агрохимические показатели почвы опытного участка

Наименования и единицы измерения	Значения
Кислотность, pH_{KCl}	6,24
Гумус, %	1,64
Подвижный фосфор, P_2O_5 , мг на 100г. Почвы	211
Обменный калий, K_2O , мг на 100г. Почвы	233

Элементы структуры урожайности озимой тритикале (2019 г.)

Сорт	К-во растений, шт/м ²	Продуктивная кустистость, шт	Длина колоса, см	Число колосков в колосе, шт	Число зерен в колосе, шт	Масса зерна, г	
						с колоса	1000 штук
Кастусь	236	1,5	10,2	25,8	27,9	0,87	31,3
Модерато	248	1,5	10,7	26,1	29,7	0,98	33,1

Урожайность зерна и выход белка с 1 га по сортам озимой тритикале

Сорт	Урожайность, ц/га	Выход белка, ц/га
Кастусь	30,8	3,6
Модерато	36,5	4,3
НСР ₀₅	0,3	

Экономическая эффективность возделывания озимой тритикале в условиях ОАО «Вимница», при плановой урожайности 2019 года

Показатели	Наименование сорта	
	Кастусь	Модерато
Урожайность, ц/га	30,8	36,5
Выручка от реализации, руб./га	660,0	782,2
Производственные затраты на 1 га, руб.	674,2	699,2
В т.ч. зарплаты отнесенные на зерно, руб.	606,8	629,2
Себестоимость 1 ц продукции, руб.	19,7	17,2
Затраты труда, чел.-ч:		
на 1 га	33,0	34,2
на 1 ц продукции	1,07	0,94
Прибыль, руб.:		
на 1 га	53,2	153
на 1 ц продукции		
Рентабельность производства, %	8,8	24,3

A close-up photograph of a golden wheat field at sunset. The sun is low on the horizon, creating a warm, golden glow across the sky and the wheat. The wheat stalks are in sharp focus in the foreground, showing the texture of the grain heads. The background is slightly blurred, emphasizing the foreground. The text 'СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ' is overlaid in the center of the image in a bold, black, sans-serif font.

**СПАСИБО ЗА
ВНИМАНИЕ**