


МОУ Тамбовская СОШ




Тема: «Оценка коллекции гладиолусов по комплексу декоративных признаков ,в условиях учебно-опытного участка Тамбовского района.»

Выполнила:

**Петренко Наталья, Семенец
Анастасия, Корская Александра**

Руководитель: Петренко Елена Викторовна

**С. Тамбовка
2012г.**



Тема опыта: «Оценка коллекции гладиолусов по комплексу декоративных признаков, в условиях учебно-опытного участка Тамбовского района».

Цель опыта: Изучить сорта гладиолусов по комплексу декоративных признаков, в условиях учебно-опытного участка.

Задачи опыта:

1. Изучить особенности сортов гладиолусов.
2. Провести фенологические наблюдения за ростом и развитием растений.
3. Провести биометрические измерения

Болезни и вредители

- Склеротиниоз



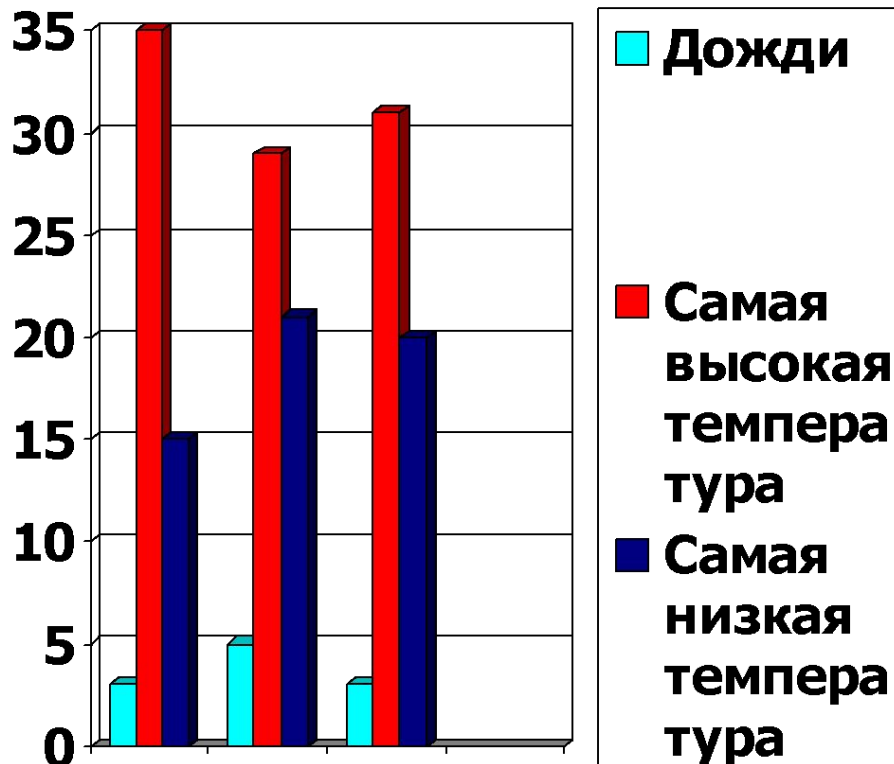
Ботритиоз



Фузариоз



Климат



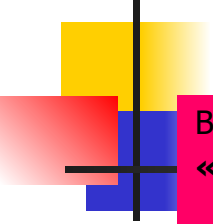
Климат нашей местности умеренно – континентальный, с чертами мусонности.

Лето было практически без дождей. В верхнем пахотном слое не было влаги. Самая высокая температура лета

+ 35 градусов. Самая низкая + 15 градусов. За всё лето было 19 дождливых дней.

Схема расположения опыта

1 повторность. 2 повторность. 3 повторность



Вариант 1
«Оскар»

Вариант 6
«Нечаянная
радость»

Вариант 5
«Экспрессио»

Вариант 2
«Розовый
отблеск»

Вариант 5
«Экспрессио»

Вариант 1
«Оскар»

Вариант 3
«Лёгкое
дыхание»

Вариант 4
«Евровижн»

Вариант 2
«Розовый
отблеск»

Вариант 4
«Евровижн»

Вариант 3
«Лёгкое
дыхание»

Вариант 6
«Нечаянная
радость»

Вариант 5
«Экспрес-сио»

Вариант 2
«Розовый
отблеск»

Вариант 4
«Евровижн»

Вариант 6

Вариант 1

Вариант 3

- **Общая площадь под опытом составила 20 квадратных метров, а форма одной прямоугольной делянки 1,5 на 0,75 квадратных метров.**
- **Деление клубнелуковицы**





Оскар

Растение обладает крупными цветками, лепестки хорошо гофрированные, бархатистые, вишнёво — чёрно — бордового цвета.



Биометрические особенности сортов

Сорт	Величина соцветий (см)	Высота растений (см)	Декоративность	Раскрытие цветов (количество)	Устойчивость к болезням
«Оскар» средний 84 дня	10 среднецветный	130	Лепестки плотные бархатистые	5	-----
«Экспрессо» среднеранний 79 дней	9 среднецветный	110	Слабо гофрированные	10	-----
«Нечаянная радость» поздний 90 дней	7 мелкоцветные	98	Плотные, складчатые с желто-сиреневыми краями	5	Ботритиоз (коричневая гниль)

«Евровижн» поздний 90 дней	9 среднецветный	135	Складчатые, бахромчатые	7	-----
«Легкое дыхание» среднеранний 79 дней	13 крупноцветный	120	Лепестки напоминают «Бегонию», края малиновые	10	-----
«Розовый отблеск» средний 84 дня	11 крупноцветный	140	Слабо гофрированные с нежно-лососевым отблеском	10	-----

Фенологические наблюдения

1 повторность.

Вариант 1 «Оскар» 2.06;6.06 18.06 20.06 20.07 23.07
Вариант 2 «Розовый отблеск» 8.06;14.06 21.06 24.07 26.07
Вариант 3 «Лёгкое дыхание» 8.06;14.06 23.06 20.07 26.07

2 повторность.

Вариант 6 «Нечаянная радость» 7.06;11.06 23.06 23.07 26.07
Вариант 5 «Экспрессио» 6.06;10.06 23.06 20.07 24.07 27.07
Вариант 4 «Евровижн» 6.06;10.06 21.06 25.06 28.06 29.07

3 повторность

Вариант 5 «Экспрессио» 6.06;12.06 21.06 23.06 21.07 25.07
Вариант 1 «Оскар» 4.06;8.06 18.06 23.07 21.07 24.07
Вариант 2 «Розовый отблеск» 4.06; 8.06 21.06 23.06 26.07

<p>Вариант 4 <u>«Евровижн»</u> 9.06;15.06 23.06 23.06 28.07 29.07</p>
<p>Вариант 5 <u>«Экспрессио»</u> 7.06;11.06 26.06 28.06 24.07 27.07</p>
<p>Вариант 6 <u>«Нечаянная радость»</u> 10.06;14.06 25.06 23.07 29.07</p>

<p>Вариант 3 <u>«Лёгкое дыхание»</u> 12.06;17.06 25.06 20.07 26.07</p>
<p>Вариант 2 <u>«Розовый отблеск»</u> 13.06;17.06 23.06 24.07 28.07</p>
<p>Вариант 1 <u>«Оскар»</u> 2.06;6.06 20.06 23.06;26.07 28.07</p>

<p>Вариант 6 <u>«Нечаянная радость»</u> 10.06;18.06 25.06 23.06;25.07 28.07</p>
<p>Вариант 4 <u>«Евровижн»</u> 14.06;19.06 25.06 27.06 27.07 30.07</p>
<p>Вариант 3 <u>«Лёгкое дыхание»</u> 8.06;14.06 25.06 27.06 25.07 28.07</p>

Розовый отблеск.

Сорт мощный, высокий 140см, очередное расположение цветоноса в шахматном порядке из 22 бутонов.

Одновременно распускается 10 цветков.

Лепестки гофрированные с нежно-розовыми краями



Лёгкое дыхание

Сорт средний. Высота растения 120 см.
Цветонос двухсторонний состоит из 24 бутонов.
Одновременно на растении могут раскрываться 10 прозрачно - оранжевых цветков.
Лепестки гофрированные с плотными краями похоже на бегонию.



Евровижн.

Стебель растения прочный, прямой толстый, высота 135 см. Спиралевидное расположение цветоноса состоящих из 24 бутонов. Одновременно распускается 7 цветков. Лепестки бахромчатые, со светлыми пылинками.



Экспрессио.

Высота растения 110см. Двухрядный цветонос, состоит из 24 бутонов. Одновременно на растении могут раскрыться до 10 цветков.

Лепестки с плотными гофрированными краями.



Нечаянная радость.

Необычно красивое растение, высотой 98 см.. Цветонос двухрядный, цветки миниатюрные симметрично расположены в одну сторону. Одновременно могут раскрыться до 5 цветков.

Лепестки гофрированные с отогнутыми краями.







Спасибо за внимание

