

НОВЫЕ СОРТА ЗИМУЮЩЕГО ГОРОХА

Работу выполнил:

Легкоступ Станислав Сергеевич

8 «А» класс МБОУ СОШ №38

г.Абинска

Научный руководитель:

Игнатенко Ирина Сергеевна

педагог-организатор МБОУ ДОД

«ДДТ» г.Абинска

Цель работы: определить, какие сорта зимующего гороха лучше.

Задачи следующие:

- Изучить в литературе ботанические и биологические особенности гороха.
- Провести фенологические наблюдения во время вегетации зимующего гороха.
- Провести биометрические измерения растений гороха зимующего
- После проведения уборки семян гороха определить урожайность сортов зимующего гороха всех высеянных сортов опыта, сравнить с урожайностью сорта-стандарта.

Родина гороха-Афганистан, Индия.



Горох семейства бобовых (Fabaceae)



- ▣ Горох холодостойкое овощное растение.
- ▣ Требователен к почвенной влаге.
- ▣ Срок сева зависит от климатических и погодных условий.

Опыт проводился на Абинском ГСУ

Семена зимующего гороха сортов:



Фаэтон



Спутник



Зимус



Фокус

В опыте участвовали сорта:

- ▣ Фаэтон
- ▣ Зимус
- ▣ Спутник
- ▣ Фокус

Посев гороха был проведен 15 октября

Во время роста растений проводились фенологические наблюдения

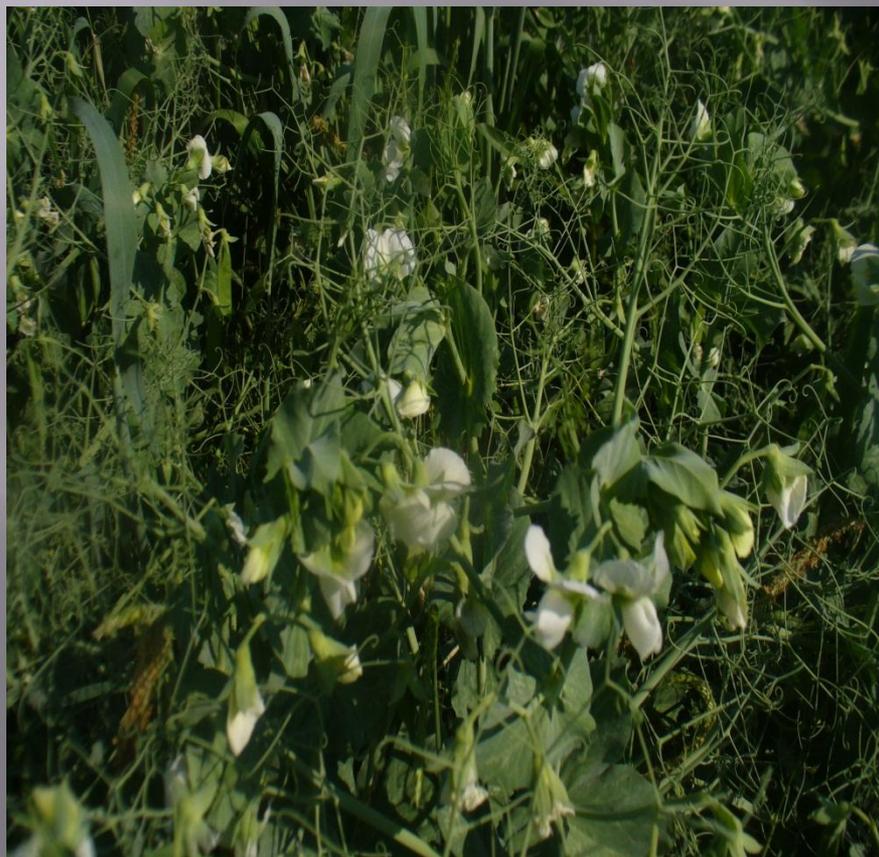


Цветущий зимующий горох.

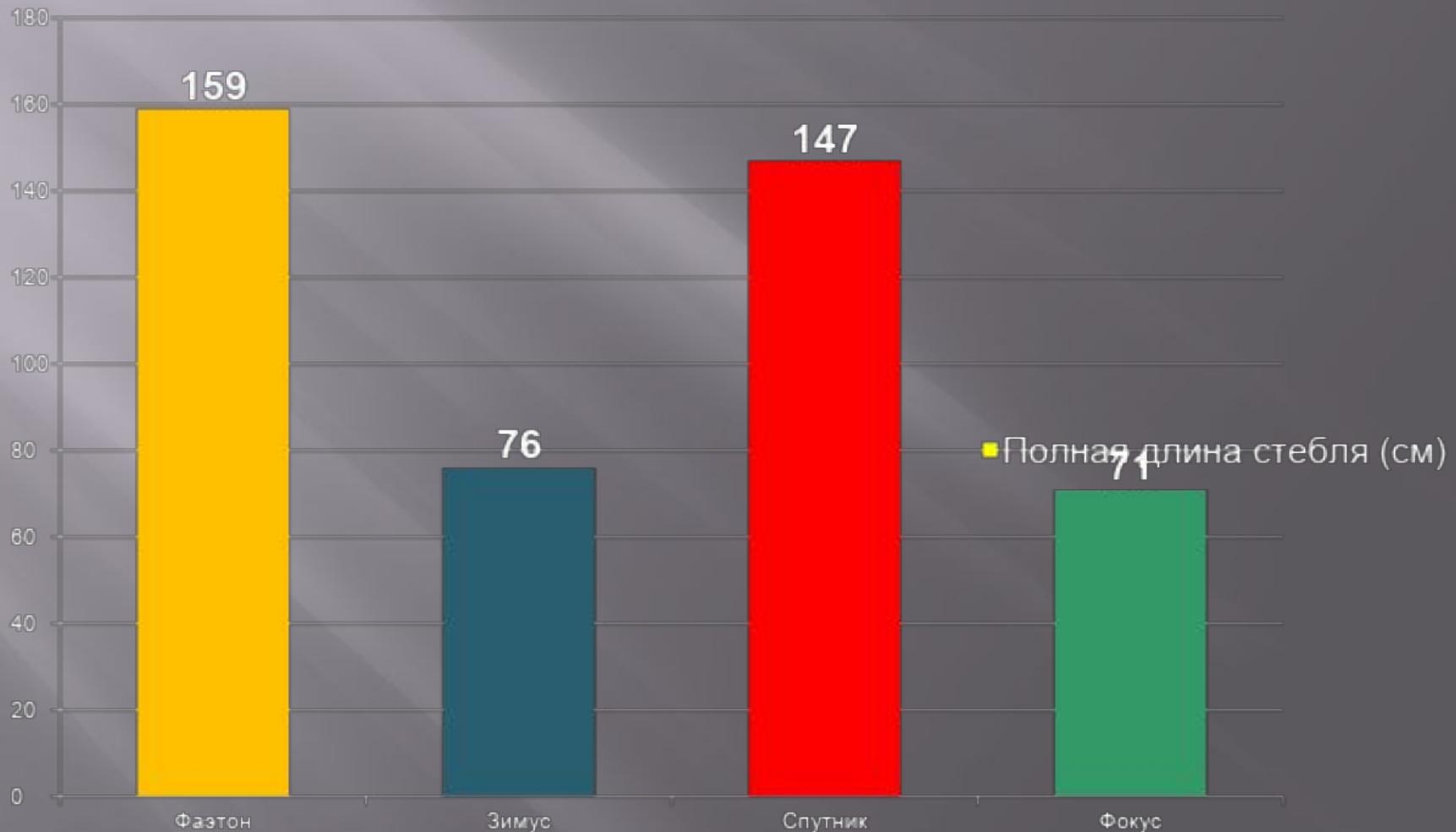
белоцветковый **красноцветковый**

Сорта Фаэтон, Зимус,
Фокус

Сорт Спутник



Биометрические измерения растений гороха зимующего.



У сорта Зимус
листья в основном в
виде усиков,
растения не

Раньше всех созрел
сорт Зимус



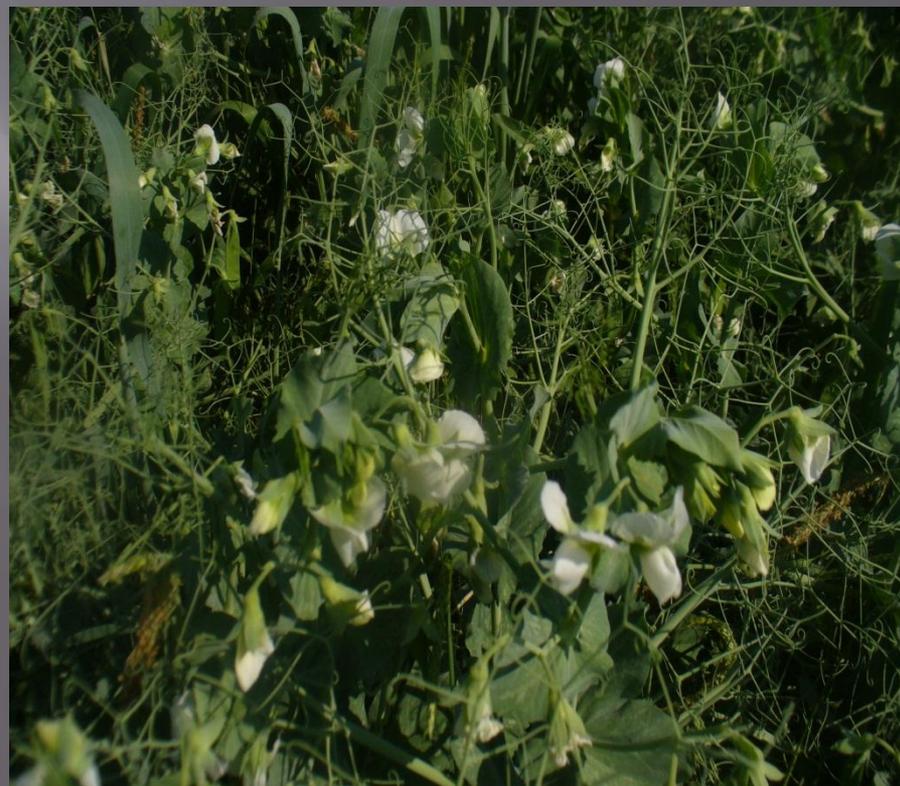
Уборку урожая проводили по мере наступления технической спелости



Новые сорта отлично показали себя в условиях Абинского района

Зимус

Фокус



Спасибо за внимание!

