

Отчет
о работе в учебно-опытном поле сельскохозяйственного факультета
за 2019 год

Весенне-полевые работы на учебно-опытном поле начали с 13 мая, проведена предпосевная обработка почвы, посадка картофеля, посев овощных культур (морковь, свекла), посадка лука – севка, рассады капусты.

На территории сельскохозяйственного факультета, изготовлены цветники (альпийские горки) в количестве 3 шт., в котором приняли участия студенты заочной формы обучения 35.03.01 «Лесное дело», 2 курса нашего факультета.

На учебно-опытном поле также закладывали опыты студенты 3-4 курсов направлений подготовки: агрономия, садоводство, лесное дело.

Ассортимент зерновых, овощных и садовых культур УОП

- 1. **Зерновые культуры:** овес, пшеница, просо
- 2. **Кормовые культуры:** костер бесостый, райграсс
- 3. **Картофель**
- 4. **Капуста** белокочанная, цветная
- 5. **Овощные культуры:** морковь, свекла, редис, подсолнечник, зеленый салат, лук репчатый, лук-батун.
- 6. **Ягодные культуры:** смородина красная, золотистая, облепиха, малина
- 7. **Плодовые культуры:** яблоня, слива, вишня
- 8. **Декоративные культуры:** барбарис, кизильник, шиповник, роза ругоза, липа, клен, акация, спирея, рябина, ель, сосна, рябинолистник, тамарикс, сирень, курильский чай, форзиция и т.д. (более 16 видов)
- 9. **Лекарственные растения:** пустырник, солодка, схизонепета, недотрога, купена, клопогон, истод (7 видов посажено, из них 3 вида не взошли купена, клопогон, истод, их пересадили осенью).

Во время работы студенты выполняли разные агротехнические работы. По мере отрастания сорняков проводили прополку в плодово-садовом и учебно-опытном участке. В июле месяце основное внимание уделялся поливу, так

как во время роста и формирования плодов полив имеет, важную роль. В связи с гранулометрическим составом почвы (супесчаный) в плодово-садовом и учебно-опытном участке супесчаный требуется ежедневный полив. Для получения высокого урожая с учетом агрохимического состава почвы поля нужно регулярно вносить удобрения, с этой целью были проведены подкормки с удобрение «БИОГУМУС» на посадках капусты, и на овощных культурах.

Проводили мероприятия по борьбе с вредителями (тля на яблони, ранетках, гусеницы капустной белянки, капустной моли) разными способами, применяли пестициды (ядохимикаты) против насекомых и вредителей.

В плодовом саду в июле проводили сбор урожая черной, красной и белой смородины. После уборки урожая на плодово-садовом участке проведена подкормка фосфорно-калийным удобрением.

В течение августа произведен сбор урожая вишни и облепихи.

На УОП с августа начался сбор урожая овощных культур и картофеля.

Получена продукция с УОП в количестве: картофеля – 1038кг, капусты – 98,2 кг, репчатого лука – 16,55 кг, моркови – 35 кг, свеклы – 30 кг, редиса – 10 кг. Продукция плодово-ягодных культур, облепихи – 97,55 кг, смородины – 60 кг, вишни – 60 кг.

В виварий СХФ были сданы нестандартные и поврежденные овощная продукция: морковь с ботвой, свекла с ботвой, подсолнечник, листья капусты, картофель.

В Ботанический сад ТувГУ на хранении сдан 35 мешков семенного картофеля.

Участвовали ярмарке «Золотая осень» в результате конкурса заняли 1 место.

В ходе выставки продукции многие заинтересовались разными сортами смородины, сувенирной продукцией и коллекция семян сельскохозяйственных культур.