

Лекция по теме: «Методы определения всхожести и жизнеспособности семян»

Цель: способствовать формированию понимания, осмысления и первичного запоминания методики семеноводства.

Задачи:

- образовательная: вооружить студентов системой знаний о семеноводстве;
- воспитательная: способствовать формированию научного мировоззрения;
- развивающая: способствовать развитию у студентов познавательные способности – восприятие, память.

Средства обучения: компьютер, интернет-ресурсы.

Задание:

1. Изучите теоретическую информацию.

ГОСТ 12038-84 Методы определения всхожести – <https://drive.google.com/file/d/1wzETd9YRbzkjRIM3oHAOK4oNOqGuCCk1/view>

ГОСТ 12039-82 Методы определения жизнеспособности – <https://drive.google.com/file/d/15IPuUIxqrHivIEYz68EE6OK7NrnZJFaR/view>

2. Ответьте на вопросы. Ответы запишите в тетради. Сколько проб отсчитывают для определения всхожести смеси семян? Какие семена при определении всхожести относят к проросшим, к непроросшим и к невсхожим семенам? Сколько проб отсчитывают для определения жизнеспособности семян? Перечислите методы определения жизнеспособности семян? Какие семена при определении жизнеспособности методом окрашивания относят к жизнеспособным и к нежизнеспособным семенам?

Результат обучения: формирование понимания, осмысления и первичного запоминания методики семеноводства

Домашнее задание: самостоятельная работа № 8 Методы определения зараженности болезнями – https://docs.google.com/document/d/1V5xKDffekiFhTLn31W4nBpi5bJzBY7yeo1h_RxthVag/edit