

Аннотация рабочей программы дисциплины
«Физиологические основы иммунитета растений»

Целью освоения дисциплины «Физиологические основы иммунитета растений» является формирование комплекса знаний по физиологическим основам иммунитета растений в защите растений, которые являются профессиональными для интегрированной защиты растений от вредных организмов.

Задачи дисциплины:

– обучить магистрантов планировать достоверные по существу научные эксперименты с привлечением достижений науки и современных методов.

Содержание дисциплины

В результате освоения дисциплины обучающиеся изучат теоретический и практический материал по следующим темам: Введение. Паразитизм и его происхождение. Физиология больного растения. Природа иммунитета растений. Защитные реакции растений. Влияние СЗР на иммунитет растений.

Трудоемкость дисциплины и форма промежуточной аттестации

Объем дисциплины (72 часов, 2 зачетных единицы). По итогам изучаемого курса обучающиеся сдают зачет.

Дисциплина изучается на втором курсе, в третьем семестре.