

Аннотация рабочей программы дисциплины «Борьба с сорной растительностью»

Цель и задачи освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины «Борьба с сорной растительностью» является формирование комплекса знаний об организационных, научных и методических основах применения гербицидов:

- научить студентов ориентироваться в современном ассортименте химических средств защиты растений от сорной растительности с позиции отношения к факторам внешней среды, спектра действия, области применения;

- сформировать у будущих бакалавров, на основе теоретических знаний, практические навыки по научно-обоснованному применению современных химических средств защиты растений от сорной растительности в интегрированных системах защиты сельскохозяйственных культур с точки зрения экологической, токсикологической и экономической целесообразности.

Задачи

- изучить современный ассортимент химических средств защиты растений от сорной растительности и принципы их классификации;

- изучить принципы экологической, токсикологической и экономической целесообразности применения гербицидов;

- научиться составлять системы защиты сельскохозяйственных культур исходя из конкретной фитосанитарной ситуации.

Содержание дисциплины

В результате освоения дисциплины обучающиеся изучат теоретический и практический материал по следующим темам:

- Биологические особенности, классификация и вредоносность сорных растений.
- Химические средства борьбы с сорняками.
- Защита сельскохозяйственных культур от сорной растительности в Краснодарском крае.

Трудоемкость дисциплины и форма промежуточной аттестации

Объем дисциплины 72 часа, 2 зачетных единицы. Дисциплина изучается на 4 курсе, в 8 семестре. По итогам изучаемой дисциплины студенты (обучающиеся) сдают зачет.