



植物保护

【来源: 本站 日期: 2023/04/20 09:36:18 浏览量: 1400】 【打印本页】 【关闭】

1.培养目标

本专业培养德、智、体、美全面发展,具备植物保护科学的基本理论、基本知识和基本技能,能在农业及其它相关的部门或单位从事植物保护工作的技术与设计、推广与开发、经营与管理、教学与科研等工作的高素质创新型应用技术人才和创新型拔尖人才。

2.培养要求

本专业要求学生热爱祖国,有为国家富强、民族昌盛而奋斗的志向和责任感,身心健康,学生主要学习农业生物科学、农业生态科学、农业病虫草生物学及其致害方面的基本理论和基本知识,受到各类病虫草鉴定、识别方面的基本训练,具有植物病虫草监测和防治方面的基本能力。

毕业生应获得以下几方面的知识和能力:

- (1) 具备良好的数学、物理、化学等基本理论知识;
- (2) 掌握生物科学和农业科学的基本理论、基本知识;
- (3) 掌握植物有害生物鉴定、识别、监测和控制的方法和技能;
- (4) 具备农业可持续发展的意识和基本知识,了解农业生产和植物保护学科的科学前沿和发展趋势;
- (5) 熟悉与农业生产和植物保护相关的有关方针、政策和法规;
- (6) 掌握科技文献检索、资料查询的基本方法,具有一定的科学研究和实际工作能力;
- (7) 有较强的调查研究与决策、组织管理、口头与文字表达能力,具有独立获取知识、信息处理和创新的基本能力。

3.主干学科

植物病理学; 农业昆虫与害虫防治; 农药学。

4.专业核心主干课

普通昆虫学、普通植物病理学、普通昆虫学实验、普通植物病理学实验、植物化学保护、农业昆虫学、农业植物病理学。

5.主要实践性教学环节

教学实习: 植物病原物、昆虫分类与鉴定。

生产实习: 农作物病虫草鼠害鉴定、识别及农药市场调查。

毕业实习: 主要农作物病虫草鼠害防治技术。

科研训练: 结合科学研究课题或毕业论文进行。

6.专业方向

昆虫学; 农药学; 植物病理学; 研究创新型方向。

7.修业年限

基本修业年限4年,可提前1年或延迟2年毕业。

8.授予学位

农学学士

手机扫一扫

