

广东海洋大学硕士研究生入学考试  
《植物保护学》考试大纲

植物保护学是研究植物病虫害发生发展规律和防治的一门科学。有植物病理学、昆虫学和化学保护学等多个学科分支。要求考试掌握植物病害的概念、症状类型与特点；掌握植物侵染性病害病原种类及其侵染特点；了解植物病原真菌的主要类群特征；了解寄主抗病性的类型与寄主与病原物相互作用的关系并深刻理解有关概念的含义。熟练掌握昆虫纲的基本特征和与其他节肢动物类群的区别，认识昆虫的形态结构，熟悉昆虫的生物学，掌握昆虫与环境的关系。要求考生利用植物保护的基本原理熟悉有害生物防治的方法和策略。