

# 沈阳农业大学 2009 年硕士生入学考试

## 植物化学保护试题

注意：所有答案均写在答题册上，写在题签上无效 共 2 页

### 一、解释名词(每题 2 分，共 10 分)

1. 交互抗药性
2. 生物农药
3. 农药环境毒理
4. 农药残留
5. MRL

### 二、填表 (每空 1 分，共 30 分)

防治对象	适合农药	防治适期	施用方法
瓜蚜			
小菜蛾			
黄瓜霜霉病			
小麦白粉病			
水稻田稗草			

### 三、简答题 (每题 6 分，共 30 分)

1. 简述甲氧基丙烯酸酯类杀菌剂的开发与应用现状。

2. 简述甾醇生物合成抑制剂的主要特点。
3. 芳氧苯氧丙酸酯类除草剂有哪些通性?
4. 如何控制或延缓病原菌抗药性的产生?
5. 一次试验过程中, 对照组害虫平均死亡率为 5%, 某处理组平均死亡率为 24%, 列式计算该处理组的校正死亡率。

#### 四、论述题(任选一题, 30 分)

1. 试论我国除草剂生产应用现状与发展趋势。
2. 试论微生物杀虫剂开发的现状与发展前景。
3. 试论农药多残留检测技术研究现状与应用前景。