

新疆农业大学

二〇一六年硕士研究生入学考试初试试题

考试科目代码：805 考试科目名称：植物化学保护 (A卷)

注意：1. 考试时间为 3 小时，满分为 150 分；

2. 答案必须写在答题纸上，写在试题上无效。

一、名词解释（10 小题，每题 5 分，共 50 分）

1. 农药：
2. 保护性杀菌剂：
3. 致死中量：
4. 化学防治：
5. 灭生性除草剂：
6. 触杀型杀虫剂：
7. 有效成分：
8. 毒力：
9. 抗性指数：
10. 残毒：

二、简答题（5 小题，每题 10 分，共 50 分）

1. 为什么绝大多数原药都必须加工成特定的制剂形态？
2. 提高分散度对药剂性能有哪些影响？
3. 农药主要有哪些施用方法？
4. 简述植物生长调节剂有哪些作用？
5. 简述农药混合使用有哪些优点？

三、论述题（2 小题，每题 25 分，共 50 分）

1. 论述植物化学保护的优缺点及其在综合防治中的地位？
2. 论述你对农药的贡献及其与环境污染关系的理解。

（完）