

沈阳农业大学 2008 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 4 分，共 20 分)

1. 毒性
2. 药害
3. 粒剂
4. 残效期
5. 联合抗药性

二、判断正误(每题 2 分，共 20 分)

- ( ) 1. 十二烷基苯磺酸钠是一种阳离子型表面活性剂。
- ( ) 2. 抑食肼是蜕皮激素类似物。
- ( ) 3. 腐霉利是内吸性杀菌剂。
- ( ) 4. 烟嘧磺隆的作用机制是抑制 ALS 活性。
- ( ) 5. 氟磺胺草醚是 Protox 抑制剂。
- ( ) 6. 甲霜灵可加工成烟剂防治黄瓜霜霉病。
- ( ) 7. 毒死蜱是中等毒性有机磷杀虫剂。
- ( ) 8. 丁烯氟虫腓是我国具有自主知识产权的杀虫剂。
- ( ) 9. 二氯喹啉酸是长残效的激素型除草剂。
- ( ) 10. 四螨嗪对害螨的各个发育阶段都有效。

三、简答题(每题 6 分，共 30 分)

1. 简述水分散性粒剂的组分与特点。
2. 简述拟除虫菊酯类杀虫剂的特点及存在的主要问题。
3. 苯氧羧类除草剂有哪些通性?
4. 常用杀鼠剂有哪些种类和品种?

5. 杀菌剂的保护作用与治疗作用有何不同？

#### 四、论述题(任选 1 题, 30 分)

1. 论述我国除草剂应用过程中存在的主要问题及对策。
2. 试论我国杀菌剂生产应用现状与发展趋势。
3. 试论我国化学农药产业现状与发展趋势。