



## 植物保护技术教案第四章

植物性杀菌剂：如大蒜素等。

### (2) 按作用方式分类

保护剂，在病原菌侵入寄主植物之前在植物表面施药，以达到防病目的的药剂。如波尔多

### 3. 除草剂

除草剂是一类专门防治农田杂草

的药剂。按其作用方式可分为选择性

和非选择性除草剂。选择性除草剂能

杀死杂草而不伤害作物，如草甘膦、

敌草胺等。非选择性除草剂能杀死

所有杂草，如百草枯、2,4-D 等。

除草剂按其作用部位可分为茎叶

除草剂和土壤除草剂。茎叶除草剂

通过杂草的地上部分起作用，如草

甘膦、敌草胺等。土壤除草剂通

过杂草的根系起作用，如百草枯、

2,4-D 等。除草剂按其作用时间

可分为灭生性除草剂和选择性除

草剂。灭生性除草剂能杀死所有

杂草，如百草枯、2,4-D 等。选

择性除草剂能杀死特定种类的草

木，如草甘膦、敌草胺等。除草

剂按其作用机理可分为触杀型和

内吸型。触杀型除草剂通过杂草

的地上部分起作用，如百草枯、

2,4-D 等。内吸型除草剂通过草

木的根系起作用，如草甘膦、敌

草胺等。除草剂按其作用速度可

分为速效型和迟效型。速效型除

草剂能迅速杀死杂草，如百草枯、

2,4-D 等。迟效型除草剂能逐

步杀死杂草，如草甘膦、敌草胺

等。除草剂按其作用部位可分为

茎叶除草剂和土壤除草剂。茎叶

除草剂通过杂草的地上部分起作

用，如草甘膦、敌草胺等。土壤



(2) 喷雾器使用

教学准备：教学挂图、教学视频

教学重难点：喷雾器使用

教学课时：1课时

◆ 教学目标：

1. 熟练掌握：农药、农药助剂、农药剂型的概念；
2. 掌握：农药的施用方法。

2. 了解：农药剂型、农药助剂、农药剂型的概念；
2. 了解：农药的施用方法。

教学重点：

◆ 教学

◆ 教法建议：

文档

原创力

下载高清文档

请点击这里

1. 什么是农药助剂？它对农药的施用有什么作用？
2. 什么是农药剂型？它对农药的施用有什么作用？
3. 什么是喷雾器？它对农药的施用有什么作用？
4. 什么是喷雾法？有何优缺点？
5. 什么是喷雾器？它对农药的施用有什么作用？

◆ 教学进程

教学进程表

教师	课题	时 间	地点	内容
		5	75	15

(2) 对环境污染较大。

.....

.....

.....





## 植物保护技术教案第四章

栽培技术：（4）加强对新农药安全评价和残留动态研究；（5）严格控制使用剧毒和高残留农

原创力文档

max.book118.com

下载高清全本