

NY

# 中华人民共和国农业行业标准

NY/T 1464.9—2007

## 农药田间药效试验准则 第9部分：杀菌剂防治辣椒病毒病

Guidelines on efficacy evaluation of pesticides  
Part9: Fungicides against virus disease of pepper

2007-12-18 发布

2008-03-01 实施

中华人民共和国农业部 发布

## 前　　言

《农药田间药效试验准则》为系列标准,共 26 部分。

第 1 部分:杀虫剂防治飞蝗

第 2 部分:杀虫剂防治水稻稻水象甲

第 3 部分:杀虫剂防治棉盲蝽

第 4 部分:杀虫剂防治梨黄粉蚜

第 5 部分:杀虫剂防治苹果绵蚜

第 6 部分:杀虫剂防治蔬菜蓟马

第 7 部分:杀菌剂防治烟草炭疽病

第 8 部分:杀菌剂防治番茄病毒病

第 9 部分:杀菌剂防治辣椒病毒病

第 10 部分:杀菌剂防治蘑菇湿泡病

第 11 部分:杀菌剂防治香蕉黑星病

第 12 部分:杀菌剂防治葡萄白粉病

第 13 部分:杀菌剂防治葡萄炭疽病

第 14 部分:杀菌剂防治水稻立枯病

第 15 部分:杀菌剂防治小麦赤霉病

第 16 部分:杀菌剂防治小麦根腐病

第 17 部分:除草剂防治绿豆田杂草

第 18 部分:除草剂防治芝麻田杂草

第 19 部分:除草剂防治枸杞地杂草

第 20 部分:除草剂防治番茄田杂草

第 21 部分:除草剂防治黄瓜田杂草

第 22 部分:除草剂防治大蒜田杂草

第 23 部分:除草剂防治苜蓿田杂草

第 24 部分:除草剂防治红小豆田杂草

第 25 部分:除草剂防治烟草苗床杂草

第 26 部分:棉花催枯剂试验

本部分是《农药田间药效试验准则》的第 9 部分。

本部分由中华人民共和国农业部提出并归口。

本部分起草单位:农业部农药检定所。

本部分主要起草人:张薇、虞浩、朱春雨、李宝聚、李兴红、聂东兴、吴新平。

## 农药田间药效试验准则

### 第9部分：杀菌剂防治辣椒病毒病

#### 1 范围

本部分规定了杀菌剂防治辣椒病毒病[黄瓜花叶病毒(CMV)、烟草花叶病毒(TMV)、马铃薯Y病毒(PVY)、苜蓿花叶病毒(AMV)、辣椒斑驳病毒(PeMV)等]田间药效试验的方法和要求。

本部分适用于杀菌剂防治辣椒病毒病的登记用田间药效小区试验及评价。其他田间药效试验参照本部分执行。

#### 2 试验条件

##### 2.1 试验对象、作物和品种的选择

试验对象为病毒病。

试验作物为辣椒。选用对病毒病敏感的品种，记录品种名称。

##### 2.2 环境条件

田间试验应选择在历年发病的地区进行。所有试验小区的栽培条件[土壤类型、施肥、播种(移栽期)、生育阶段、株行距等]应一致，且符合当地良好农业规范。

#### 3 试验设计和安排

##### 3.1 药剂

###### 3.1.1 试验药剂

应注明药剂商品名或代号、中英文通用名、剂型、含量和生产厂家。试验药剂处理不少于三个剂量或依据协议(试验委托方与试验承担方签订的试验协议)规定的用药剂量。

###### 3.1.2 对照药剂

对照药剂应是已登记注册的并在实践中证明是有较好药效的产品。对照药剂的类型和作用方式应同试验药剂相近并使用当地常用剂量。特殊情况可视试验目的而定。

##### 3.2 小区安排

###### 3.2.1 小区排列

试验药剂、对照药剂和空白对照的小区处理采用随机排列，特殊情况应加以说明。

###### 3.2.2 小区面积和重复

小区面积： $15\text{ m}^2 \sim 50\text{ m}^2$ (保护地面积不得少于 $8\text{ m}^2$ )。

重复次数：最少4次重复。

##### 3.3 施药方式

###### 3.3.1 使用方法

按协议要求及标签说明进行。施药应与当地良好农业规范相适应。

###### 3.3.2 使用器械的类型

选用生产中常用的器械，记录所用器械的类型和操作条件(如操作压力、喷雾口径等)的全部资料。施药应保证药量准确，分布均匀。用药量偏差超过±10%的要记录。

###### 3.3.3 施药时间和次数



