

中华人民共和国农业行业标准

NY/T 1464.11—2007

农药田间药效试验准则 第11部分：杀菌剂防治香蕉黑星病

Guidelines on efficacy evaluation of pesticides
Part 11: Fungicides against black spot of banana

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 11 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:朱春雨、卢维海、杨峻、王璧生、张文锋、吴新平、李畅方。

农药田间药效试验准则

第 11 部分:杀菌剂防治香蕉黑星病

1 范围

本部分规定了杀菌剂防治香蕉黑星病(*Macrophoma musae*)田间药效试验的方法和要求。

本部分适用于杀菌剂防治香蕉黑星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

试验对象为黑星病。

试验作物为香蕉,选用感病品种(一般应选中、矮把品种),记录品种名称。

2.2 环境条件

田间试验应选择在黑星病经常发生严重的香蕉园进行。所有试验小区的栽培条件(如土壤类型、施肥、品种、树龄、种植密度等)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:每小区不少于 5 株~10 株。

重复次数:不少于 4 次重复。

3.3 施药方式

3.3.1 使用方式

按协议要求和标签说明进行。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

选用生产中常用器械,记录所用器械的类型和操作条件(如工作压力、喷孔口径)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

按协议要求及标签说明进行。通常在发病前或始见病斑时第一次施药,进一步施药可视病情发展