

农药登记证号：PD20170168

巴斯夫[®] 德劲[®]

47% 烯酰·唑啉菌
悬浮剂
杀菌剂

击碎抗药性，防病用德劲[®]

霜霉病
晚疫病

德劲[®]

- 全新作用机理
- 二次展布性能
- 预防稳定持久



扫一扫巴斯夫微信
了解更多产品信息

BASF
We create chemistry

沪（浦）农药广审（文）20180036

巴斯夫® 德劲®

使用技术和方法：

*请严格按照标签说明使用

作物	防治对象	制剂用量	施药方法
黄瓜	霜霉病	40-60毫升/亩	发病前用药，每季作物施药3次。施药间隔期为7天，安全间隔期为3天。
葡萄	霜霉病	1000-2000倍	发病前用药，每季作物施药3次。施药间隔期为7天，安全间隔期为7天。
马铃薯	晚疫病	50-60毫升/亩	发病前用药，每季作物施药3次。施药间隔期为7天，安全间隔期为7天。
番茄	晚疫病	40-60毫升/亩	发病前喷药，每季作物用药2-3次。施药间隔期为7-10天，安全间隔期为7天。
辣椒	疫病	60-80毫升/亩	发病前喷药，每季作物用药2-3次。施药间隔期为7-10天，安全间隔期为7天。

德劲防治葡萄霜霉病

德劲

- 每季3次用药
- 施药间隔期为7天
- 用量：2000-1000倍

生长阶段

出芽期



展叶期



始花期



花期



果实膨大期



成熟收获期



德劲防治马铃薯晚疫病

德劲

- 每季3-4次用药
- 喷雾间隔期7天
- 用量：50-60毫升/亩

生长阶段

发芽期

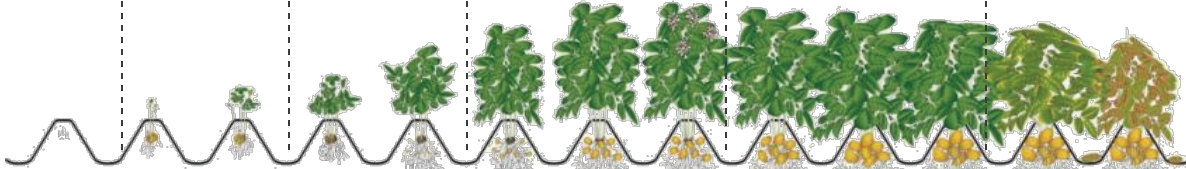
出苗期

苗期

花芽分化期&花期块茎形成期

块茎膨大期

生长后期&收获期



德劲防治黄瓜霜霉病

德劲

- 每季用药1-3次
- 施药间隔期为7天
- 用量：40-60毫升/亩

生长阶段

发芽期

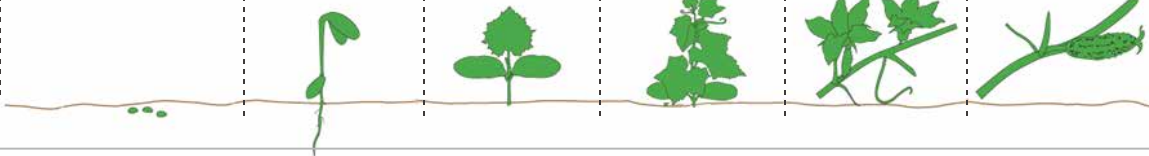
发芽期

叶片生长期

叶片生长期

花期

果实成熟期&种子形成期



德劲防治番茄晚疫病

德劲

- 每季用药3次
- 施药间隔期为7-10天
- 喷药量：40-60毫升/亩

生长阶段

叶片生长期

叶片生长期

叶片生长期

花期

果实发展期

果实成熟期

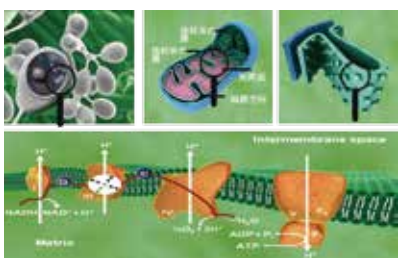


击碎抗药性，防病用德劲

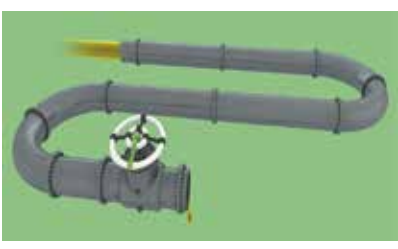
产品特点：

1、全新作用机理，无交互抗性，病害抗性管理的新工具！

① 唑啉菌胺——呼吸链抑制剂中的**全新**化合物！

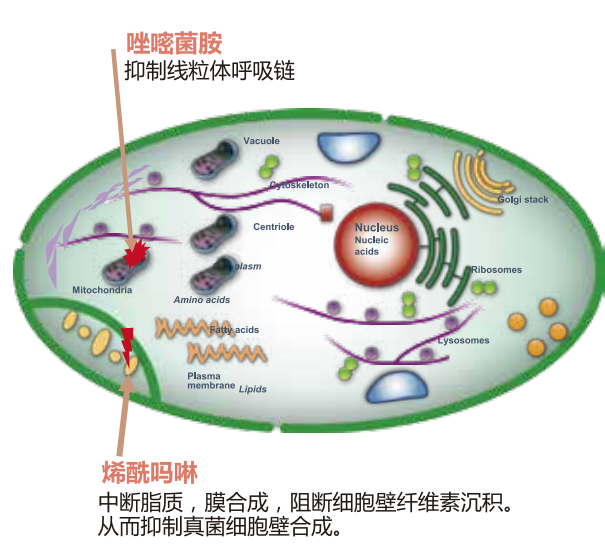


- 唑啉菌胺作用于细胞线粒体呼吸链复合物III中的标桩菌素亚位点，从而阻止真菌能量传递
- 唑啉菌胺全新的作用方式已被杀菌剂抗性行动委员会（FRAC）接受，是该类别下的唯一一种杀菌剂，与其他杀菌剂无交互抗性



- 唑啉菌胺阻断了真菌的能量传递，如同关上了真菌能量运输管道的阀门。

② 双重作用位点，有效抑制病害侵染

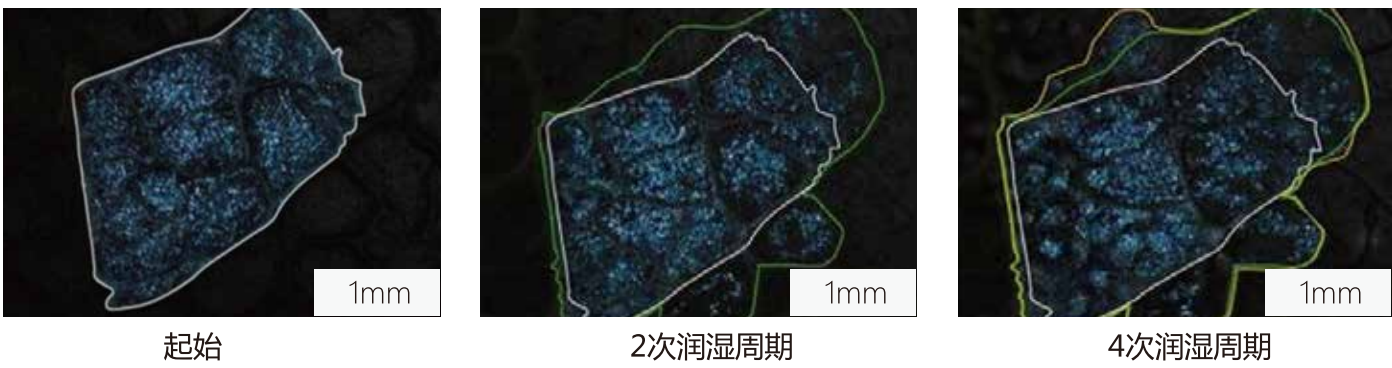


唑啉菌胺
抑制线粒体呼吸链

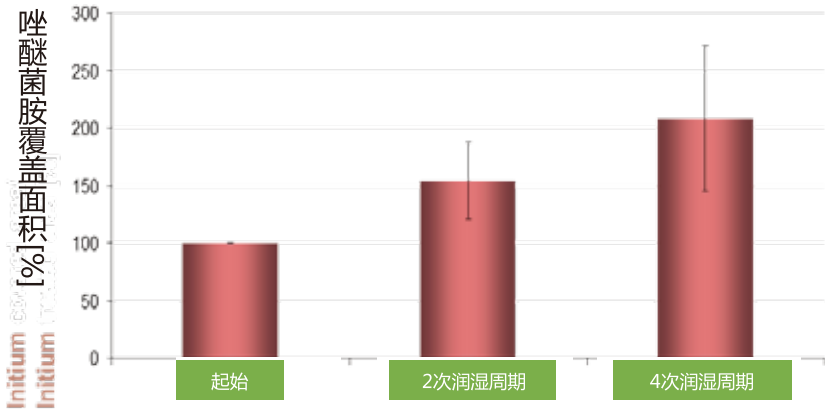
烯酰吗啉
中断脂质，膜合成，阻断细胞壁纤维素沉积。从而抑制真菌细胞壁合成。

2、二次展布性能，充分覆盖作物叶片，提高保护效率！

用德劲处理作物叶片后，拍摄偏光显微镜照片观察德劲覆盖面积。室内模拟露水润湿周期现象，4次循环后，药剂覆盖面积增加了一倍。



方法：取1微升德劲（稀释100倍）溶液喷雾；于作物叶片角质层，晾干。在低温条件下，模拟露水润湿和干燥的周期变化（相对湿度≥90%）后，测量德劲药液的覆盖面积变化。



3、不同作物和环境条件下，预防效果稳定持久，值得信赖！

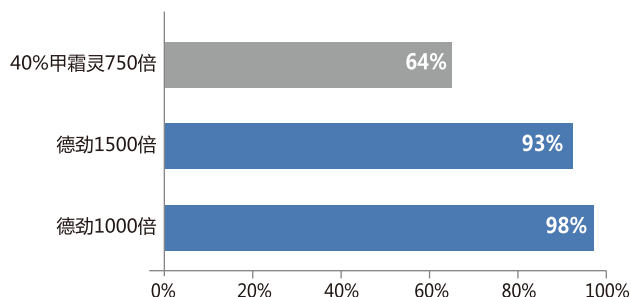


德劲处理

空白对照

- 德劲1000-2000倍液，喷雾处理，对葡萄霜霉病有非常好的控制效果。
- 德劲处理后的叶片更加柔软和有韧性，不易折损和划伤。

葡萄霜霉病 3次药后7天防效



实验单位：北京市农林科学院植物保护环境保护研究所
空白对照病指：41.77
时间：2009

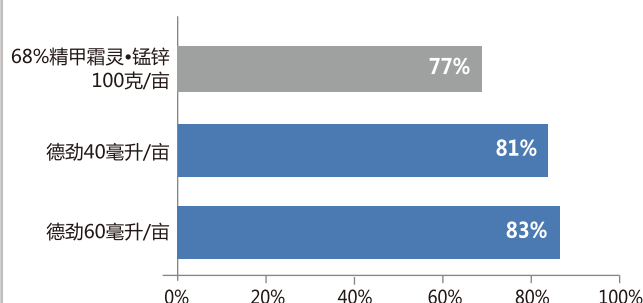


德劲处理

空白对照

- 德劲 40-60毫升/亩，3次喷施，可以高效的防治黄瓜霜霉病。
- 德劲处理的区域，霜霉病发病少，显著优于空白对照。

黄瓜霜霉病3次药后7天防效



实验单位：天津市植物保护研究所
空白对照病指：18.62
时间：2009

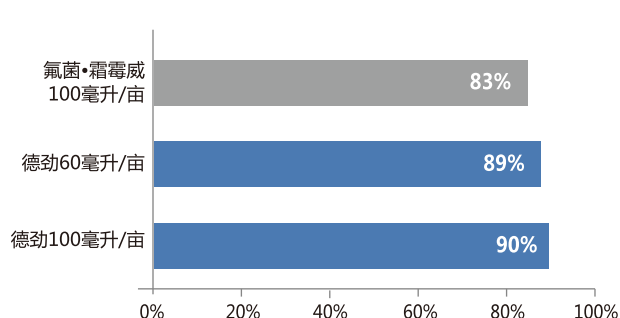


德劲处理

空白对照

- 德劲 50-60毫升/亩，3次喷施，可以有效的控制马铃薯晚疫病的发展。
- 德劲处理后，马铃薯晚疫病得到有效控制，植株健壮，叶片厚实；干物质积累更多，大薯率更高。

马铃薯晚疫病3次药后7天防效



实验单位：河北省农林 科学院植物保护研究所
空白对照病指：8.71
时间：2009