

江苏龙灯化学有限公司

JIANGSU ROTAM CHEMISTRY CO., LTD.

地址:江苏省昆山开发区龙灯路88号 邮编:215301

电话:0512-57711566 传真:0512-57718696

网址:www.rotamchina.com



# 2021产品手册

——·全心全意为农民服务·——



本品为技术资料，仅用于技术及学术交流。



# 目 录

## 杀 菌 剂

甲基托布津SC	01
稳达	02
龙灯喜福75%WP	03
龙灯喜福40%SC	04
富帅	05
富而乐	06
百可得	07
豪清杰	08
多宁DELITE	09
意莎农	10
福卓	11
统佳	12
好富奇	13
高欣GROWGENE	14
太盛	15
盛富安	15
百乐园	16
龙灯圣铂安	17
龙灯加乐美	18
安富农	19
超润	20
福盈SC	21
好速净	22
殷实	23
至满	24
统俊	25
好福多	26
多清	27
多定	28
异果定	29
意莎雷	30
富士一号EC	31
福赛	32
麦丽	33
稻津	34
龙灯赛伯	35
统旺	36
富韬	37
垄秀	38
龙灯福连	39
碧丽	40

## 杀 虫 剂

卓呈	41
至威	42
至赢	43
龙灯快灵40%SP	44
劲贺	45
尼索朗EC	46
莫比朗SP	47
莫比朗EC	48
连胜	49

富农	50
劲勇	51
雷展	52
倍显	53
龙灯福锐	54
龙灯福先安	55
垄歌	56
宝靖	57
腾勇	58
高净	59
昆特	60
高捷	61
龙灯福朗	62
飞施宁	63

## 除 草 剂

爱亩乐	64
施田补	65
田骄	66
玉俊	67
龙灯福星	68
稻义	69
龙灯稻望	70
龙灯福欢	71
好福多	72
龙灯福杰	73
护玉	74
喜今秋	75
龙灯福将	76
循来玉	77
稻承	78
稻哲	79

## 植 物 生 长 调 节 剂 及 助 剂

宝蕾	80
除芽通	81
爱增美	82
法威	83

## 种 衣 剂

亮势	84
捕卡威	85
优拌	86
露科特	87
聚满福	88
龙灯洛敌克	89



全心全意为农民服务

# 龙灯中国

(使命—愿景—价值观)

龙灯集团是一个发展非常迅速的国际性集团公司，创建于加拿大温哥华，总部位于中国香港。龙灯集团以生命科学为核心业务，涉及农药、医药、兽药、包装材料、超市等多个领域，由遍布全球46家公司组成，业务拓展已达75个国家和地区。龙灯集团已在中国投资建立一家肥料厂、一家包装材料厂、一家医药厂和两家农药制剂加工厂等五家企业及一个作物保护工程技术研发中心。

龙灯全球农业科技有限公司隶属于龙灯集团，专注农药化工业务，主要生产基地设在中国、印度和巴西，销售市场遍布世界各地。产品主要包括：杀虫（螨）剂、杀菌剂、除草剂、植物生长调节剂、作物营养产品及兽药六大类。公司通过整合产品研发、注册登记、生产制造多方面优势，奠定了市场营销与技术服务的坚实基础，构建了一个崭新的、全球化的、具有良好发展前景的公司。

龙灯中国是龙灯全球农业科技有限公司全球9大市场区域中最重要的版块，自1995年进入中国农化市场以来，秉承全心全意为农民服务的理念，一直致力于将全球最先进的植物保护方案引进中国，同时投资开发适合中国市场的优质植保产品，发愤图强，跻身中国植保产品制剂销售前三甲。

江苏龙灯化学有限公司：是龙灯全球农业科技有限公司下属全资子公司，成立于1995年12月22日。主要从事植物保护产品业务，为龙灯全球农业科技有限公司全球制剂

研发加工供应中心之一，是中国农药行业首家获得CNAS国家实验室认证和首家获得德国GLP国际实验室认证企业，同时被认定为《江苏省高新技术企业》，并被国家指定为博士后工作站。公司秉承“质量第一，完美无瑕；开拓创新，追求卓越”的质量方针和“安全第一，保护环境，遵守法规，全员参与，持续改进，永续经营”的环境和职业健康安全方针。已先后通过ISO9001:2015质量管理体系、ISO14001:2015环境管理体系、ISO45001:2018职业健康安全管理体系。

主要业务范围包括：生产、销售自主研发、登记的农化产品并塑造、强化龙灯品牌；代理、销售与日本曹达株式会社、日本农药株式会社、德国巴斯夫有限公司、美国科迪华公司、日本三菱化学食品株式会社、西班牙艾克威化学工业有限公司、意大利意赛格有限公司、日本三井农化、德国拜耳等跨国公司保持紧密的研发与销售合作，从事除草剂、杀菌剂、杀虫（螨）剂、植物生长调节剂等农化产品及特殊功能性肥料的研制、开发及营销业务。

龙灯中国为客户提供丰富的产品组合及优质的技术服务，以“客户激发灵感，技术引领发展”的合作理念，同各级经销商组建营销网络，本着“开发者受益，长期合作，诚信共赢”的原则，诚挚选择合作伙伴，为广大农民提供绿色环保的植物保护与作物营养产品及病虫害综合治理方案。







# 龙之道—多收好<sup>®</sup> (作物)





# 甲基托布津®

液体甲基托布津 防病靓果更安心

## 500克/升甲基硫菌灵

农药登记证号:PD20082106 剂型:悬浮剂



### 产品特点

- 广谱内吸性杀菌剂, 对多种作物的各种高等真菌病害具有较好的保护和治疗作用。
- 日本曹达进口高纯原药, 活性更高更安全。
- 龙灯中国悬浮工艺, 颗粒细腻, 悬浮性好。

### 产品优势

- 杀菌广谱: 广谱性杀菌剂典范, 一药多防。
- 防护安全: 进口高纯原药, 药效安全稳定; 优异悬浮剂型, 防护安全持久。
- 使用放心: 混配兼容性好, 桶混更安全, 使用更放心。
- 靓果安心: 多次施用, 可以促进果面光洁, 不留斑, 无污染。

### 使用范围和使用方法

作物/场所	防治对象	用药量 (制剂量/亩)	施用方式
苹果树	轮纹病	800-1000倍液	喷雾
小麦	赤霉病	100-150毫升/亩	喷雾
水稻	稻瘟病	100-150毫升/亩	喷雾
水稻	纹枯病	100-150毫升/亩	喷雾
芒果	炭疽病	800-1000倍液	喷雾

### 使用技术要求

1、防治水稻纹枯病: 在病害发生初期喷雾; 防治稻瘟病: 在水稻破口期、齐穗期各施药一次。2、防治小麦赤霉病: 在小麦扬花初期, 均匀喷雾。3、防治苹果树树干轮纹病: 在春季苹果萌芽前, 全树均匀施药, 并在施药前, 刮除病瘤, 带出果园; 防治果实轮纹病: 在落花后套袋前, 连喷2次, 间隔10天。4、防治芒果炭疽病: 发病初期开始喷雾施药, 连喷2次, 间隔10天左右。5、使用前, 摇匀本品, 药液配成后, 请立即使用。大风天或预计1小时内降雨, 请勿施药。6、小麦安全间隔期为30天, 每季节最多用药1次; 水稻安全间隔期30天, 每季节最多用药3次; 苹果树安全间隔期为21天, 每季最多使用2次; 芒果安全间隔期7天, 每季最多使用2次。

### 国内外应用技术资料借鉴

(以下借鉴资料仅作参考, 不作为田间应用推荐指导。使用本品前, 请仔细阅读并严格遵从标签推荐或当地技术专家指导)

作物/靶标	使用倍数	使用时期	使用方法	体验价值
苹果轮纹病	800-1000倍液	发病前、初期	喷雾	防控病斑扩展, 药效持久, 靓化果面
柑橘炭疽病、花腐病	800-1000倍液	发病前、初期	喷雾	落花落果减少, 使用安全, 果面靓丽
芒果炭疽病	800-1000倍液	发病前、初期	喷雾	防控病斑扩展, 增果粉, 靓果面, 使用安全
荔枝炭疽病	800-1000倍液	发病前、初期	喷雾	防控病斑扩展, 使用安全, 果面清爽靓丽
葡萄炭疽病、白腐病	800-1000倍液	发病前、初期	喷雾	防控病斑扩展, 烂果少, 增果粉, 不留斑
水稻纹枯病、稻瘟病	100-150毫升/亩	发病前、初期	喷雾	病株率低, 稻穗健壮, 增产提质
小麦赤霉病	100-150毫升/亩	发病前、初期	喷雾	病穗少, 麦粒金黄, 增产提质

# 稳达®

稳达治病害 合算又实在

## 34.2%甲基硫菌灵·6.8%戊唑醇

农药登记证号:PD20121252 剂型:悬浮剂



### 产品特点

- 两种不同作用机理的广谱内吸性杀菌剂高效组合, 对多种高等真菌性病害具有良好的保护、治疗和铲除效果。
- 高效吸收, 深入杀菌。
- 进口原药, 特殊助剂。
- 优异剂型, 颗粒细腻。

### 产品优势

- 杀菌广谱, 使用广泛。
- 吸收利用快, 防控快速。
- 药效更稳定, 防病更持久。
- 多作物登记, 推广更放心。

### 使用范围和使用方法

作物/场所	防治对象	用药量 (制剂量/亩)	施用方式
水稻	纹枯病	35-47毫升/亩	喷雾
小麦	赤霉病	50-75毫升/亩	喷雾
水稻	稻曲病	50-75毫升/亩	喷雾
葡萄	白腐病	800-1000倍液	喷雾
苹果树	轮纹病	800-1200倍液	喷雾
苹果树	褐斑病	800-1200倍液	喷雾
苹果树	腐烂病	500-1000倍液	喷雾
柑橘树	炭疽病	800-1000倍液	喷雾
玉米	大斑病	50-100毫升/亩	喷雾

### 使用技术要求

1.水稻纹枯病、水稻稻曲病: 防治纹枯病在分蘖末期到孕穗末期施第1次药, 7-10天后施第2次药; 防治稻曲病在水稻破口前5-7天施第1次药, 7-10天后施第2次药, 每亩用药量兑水30-40公斤, 每季作物施药2-3次。2.小麦赤霉病: 小麦扬花初期病害发生前预防用药1次, 每亩用药量兑水30-40公斤。3.葡萄白腐病、苹果褐斑病: 发病前或发病初期喷雾施药, 每隔10天再喷一次, 每季施药2次。4.苹果树轮纹病: 防治树干轮纹病宜在春季萌芽前, 刮除病瘤后全树施药1次; 防治果实轮纹病宜在苹果谢花后全树施药1次, 每季施药2次。5.苹果树腐烂病: 春季萌芽前和晚秋落叶后, 在彻底刮除病疤后各喷施药1次。6.柑橘树炭疽病: 发病前或发病初期喷雾施药, 每隔15天左右用药一次, 每季施药2次。7.玉米大斑病: 发病初期喷雾施药, 每隔7-10天用药一次, 每季施药2次。8.使用前, 摇匀本品, 药液配成后, 请立即使用。9.安全间隔期: 水稻35天, 每季最多用药3次; 小麦35天, 每季最多用药1次; 葡萄14天, 每季最多用药2次; 苹果树21天, 每季最多用药2次; 柑橘21天, 每季最多用药2次; 玉米20天, 每季最多用药2次。

### 国内外应用技术资料借鉴

(以下借鉴资料仅作参考, 不作为田间应用推荐指导。使用本品前, 请仔细阅读并严格遵从标签推荐或当地技术专家指导)

作物/靶标	使用倍数	使用时期	使用方法	体验价值
水稻纹枯病、稻曲病	35-47毫升/亩	破口期、齐穗期	喷雾	病株少, 叶片亮绿不早衰, 籽粒饱满
小麦赤霉病	50-75毫升/亩	扬花期	喷雾	病粒少, 叶片亮绿不早衰, 籽粒饱满金黄
玉米大斑病	50-100毫升/亩	发病前、初期	喷雾	收返快, 植株健壮, 叶片亮绿
苹果树轮纹病、褐斑病	800-1200倍液	发病前、初期	喷雾	防控病斑扩展, 叶片健壮不早落
苹果树腐烂病	500-1000倍液	发病前、初期	喷雾	病斑不蔓延, 治愈不易复发
柑橘树炭疽病	800-1000倍液	发病前、初期	喷雾	防控病斑扩展, 使用安全, 果面光洁
葡萄白腐病	800-1000倍液	发病前、初期	喷雾	发病少, 不烂果, 增果粉, 不留斑

# 龙灯喜福®

龙灯喜福放心用 果靓叶绿收益高

15%吡唑醚菌酯·60%甲基硫菌灵

农药登记证号:PD20181155 剂型:可湿性粉剂



### 产品特点

- 两种不同作用机理的广谱性杀菌剂科学配比, 对多种病害具有良好的预防和治疗效果
- 进口原药更高含量
- 特殊工艺, 更好悬浮, 更好兼容
- 保健作物更健康, 促进叶绿果靓

### 产品优势

- 广谱杀菌, 一药多防。
- 进口高纯原药, 更高含量, 药效保障。
- 深入杀菌, 防控快速。
- 领先工艺, 药效稳定, 使用安全。
- 保健作物, 绿叶靓果效果好, 增产提品质。

### 使用范围和使用方法

作物/场所	防治对象	用药量(制剂量/亩)	施用方式
柑橘树	炭疽病	1000-1200倍液	喷雾

### 使用技术要求

于柑橘树炭疽病发病初期施药, 间隔7-10天再施药1次, 共施药2次, 安全间隔期为21天。大风天或预计1小时内降雨, 请勿施药。

### 国内外应用技术资料借鉴

(以下借鉴资料仅作技术交流参考, 不作为田间应用推荐指导。使用本品前, 请仔细阅读并严格遵从标签推荐或当地技术专家指导)

作物/靶标	使用倍数	使用时期	使用方法	体验价值
柑橘炭疽病、砂皮病	1500-2500倍	发病前、初期	喷雾	防控病斑扩展, 持久保护, 健叶靓果
苹果轮纹病、炭疽病	1500-2500倍	发病前、初期	喷雾	防控病斑扩展, 使用安全, 叶绿果健
芒果炭疽病	1500-2500倍	发病前、初期	喷雾	防控病斑扩展, 使用安全, 靓化果面
荔枝炭疽病	1500-2500倍	发病前、初期	喷雾	防控病斑扩展, 使用安全, 果面清爽
蔬菜叶斑病、炭疽病	1500-2500倍	发病前、初期	喷雾	病斑少不扩展, 使用安全, 叶健康靓
葡萄炭疽病	1500-2500倍	发病前、初期	喷雾	发病少, 不烂果, 增果粉, 不留斑

# 龙灯喜福®

龙灯喜福放心用 果靓叶绿收益高

5%吡唑醚菌酯·35%甲基硫菌灵

农药登记证号:PD20181339 剂型:悬浮剂



### 产品特点

- 两种不同作用机理的广谱性杀菌剂科学配比, 对多种病害具有良好的预防和治疗效果。
- 渗透活性叠加内吸活性, 吸收利用快。
- 优异剂型, 颗粒细微。
- 保健作物更健康, 促进叶绿果靓。

### 产品优势

- 广谱杀菌, 一药多防。
- 进口高纯原药, 高活性更安全。
- 吸收快, 渗透强, 防控快速, 周到细致。
- 工艺上乘, 颗粒细微, 持久预防。
- 增产提品质, 绿叶靓果效果好。

### 使用范围和使用方法

作物/场所	防治对象	用药量(制剂量/亩)	施用方式
柑橘树	炭疽病	稀释800-1200倍液	喷雾

### 使用技术要求

于柑橘树炭疽病发病初期施药, 间隔7-10天再施药1次, 共施药2次, 安全间隔期为21天。大风天或预计1小时内降雨, 请勿施药。

### 国内外应用技术资料借鉴

(以下借鉴资料仅作技术交流参考, 不作为田间应用推荐指导。使用本品前, 请仔细阅读并严格遵从标签推荐或当地技术专家指导)

作物/靶标	使用倍数	使用时期	使用方法	体验价值
柑橘炭疽病、砂皮病	1000-1500倍	发病前、初期	喷雾	防控病斑扩展, 持久保护, 健叶靓果
苹果轮纹病、炭疽病	1000-1500倍	发病前、初期	喷雾	防控病斑扩展, 使用安全, 叶绿果健
芒果炭疽病	1000-1500倍	发病前、初期	喷雾	防控病斑扩展, 使用安全, 靓化果面
荔枝炭疽病	1000-1500倍	发病前、初期	喷雾	防控病斑扩展, 使用安全, 果面清爽
蔬菜叶斑病、炭疽病	1000-1500倍	发病前、初期	喷雾	病斑少不扩展, 使用安全, 叶健康靓
葡萄炭疽病	1000-1500倍	发病前、初期	喷雾	发病少, 不烂果, 增果粉, 不留斑



# 富帅®

防腐保鲜更全面 富帅使用真方便

22%咪鲜胺锰盐 · 20%双胍三辛烷基苯磺酸盐

农药登记证号:PD20150957 剂型:可湿性粉剂



### 产品特点

- 两种有效成分杀菌机理不同, 优势互补, 协同增效;
- 不含有机溶剂, 不伤害果面蜡质层, 处理果实更加鲜亮。
- 制剂含有0.74%的锰离子, 杀菌防病效果更佳。

### 产品优势

- 可同时高效防治柑橘储藏期多种病害;
- 微毒, 安全放心;
- 使用方便;

### 使用范围和使用方法

作物/场所	防治对象	用药量 (制剂量/亩)	施用方式
柑橘	炭疽病	500-750倍液	浸果
柑橘	酸腐病	500-750倍液	浸果
柑橘	青霉病	500-750倍液	浸果
柑橘	绿霉病	500-750倍液	浸果

### 使用技术要求

在柑橘 (果实) 采收后浸果1次。  
当天采收的果实, 需当天用药处理完毕。药液现配现用, 不要过夜。处理前应先洗去果实表面的灰尘、药渣。  
常温药液浸果1分钟后捞起晾干后包装。  
每季最多施用次数是1次, 安全间隔期为30天。

### 国内外应用技术资料借鉴

(以下借鉴资料仅作参考, 不作为田间应用推荐指导。使用本品前, 请仔细阅读并严格遵从标签推荐或当地技术专家指导)

作物/靶标	使用倍数	使用时期	使用方法	体验价值
柑橘留树保鲜	1000-1500倍	套袋前/覆膜前	果面喷雾	预防酸腐病、炭疽病等, 减少落果, 延长果品在树上存留时间
哈密瓜蔓枯病	500-750倍	发病初期	叶面喷雾或涂抹	治病效果好, 伤口愈合快

# 龙灯®富而乐®

防腐保鲜双保险 靓果耐贮富而乐

450克/升咪鲜胺

农药登记证号:PD20121660 剂型:乳油



### 产品特点

- 咪唑类杀菌剂代表品种, 速效性好、持效期长;
- 杀菌谱广, 应用广泛, 可有效防治子囊菌及半知菌引起的作物病害;
- 具有内吸传导、预防保护及治疗铲除多重作用;

### 产品优势

- 高端环保制剂工艺, 低毒, 适合柑橘等果品储藏期使用;
- 与百可得混配兼容性好, 双重保险, 高效解决柑橘储藏期主要病害;
- 用后柑橘果面光亮, 减轻因病害引起的腐烂;

### 使用范围和使用方法

作物/场所	防治对象	用药量 (制剂量/亩)	施用方式
柑橘	青霉病	900-1800倍液	浸果
柑橘	绿霉病	900-1800倍液	浸果

### 使用技术要求

柑橘采摘后要尽快用药剂处理; 将采收的果实剔除病果、伤果后, 放入药液浸果1-2分钟, 然后捞出、晾干、包装、储藏。  
柑橘浸果施药1次, 安全间隔期14天。

### 国内外应用技术资料借鉴

(以下借鉴资料仅作参考, 不作为田间应用推荐指导。使用本品前, 请仔细阅读并严格遵从标签推荐或当地技术专家指导)

作物/靶标	使用倍数	使用时期	使用方法	体验价值
香蕉炭疽病	900-1800倍	采摘后	浸果	减轻腐烂损失, 延长储运及货架期
香蕉炭疽病	900-1800倍	采摘后	浸果	减轻腐烂损失, 延长储运及货架期
芒果炭疽病	900-1800倍	采摘后	浸果	减轻腐烂损失, 延长储运及货架期
蒜薹	600-1200倍	储藏期	浸稍	减轻腐烂损失, 延长储运及货架期



# 百可得®

柑橘防腐保鲜信赖品牌  
防病愈伤快 百可得我信赖

## 40%双胍三辛烷基苯磺酸盐

农药登记证号:PD374-2001 剂型:可湿性粉剂



### 产品特点

- 广谱保护性杀菌剂，局部渗透性强，对高等真菌性病害表现出很高的预防效果。
- 使用后在植物表面形成保护膜，能有效抑制病菌孢子萌发、芽管伸长、附着孢形成、侵染丝形成及孢子产生。
- 双作用位点：抑制病菌蛋白质的生物合成，破坏病菌细胞膜的机能，抗性不易产生；并与三唑类、苯并咪唑类、二甲酰亚胺类、甲氧基丙烯酸酯类无交互抗性；

### 产品优势

- 卓越的促进伤口愈合作用；
- 对贮藏病具有独特防治效果；
- 杀菌谱广，预防效果好，作物安全性卓越。
- 与富而尔、豪清杰组合成柑橘防腐保鲜方案，储藏时间长，保鲜糖果膜！

### 使用范围和使用方法

作物/场所	防治对象	用药量(制剂量/亩)	施用方式
番茄	灰霉病	30-50克/亩	喷雾
葡萄	灰霉病	30-50克/亩	喷雾
黄瓜	白粉病	1000-2000倍液	喷雾
西瓜	蔓枯病	800-1000倍液	喷雾
苹果树	斑点落叶病	800-1000倍液	喷雾
柑橘	贮藏期病害	1000-2000倍液	喷雾
芦笋	茎枯病	800-1000倍液	喷雾

### 使用技术要求

柑橘采收后尽快进行浸果处理。防治其他病害时，发病初期或之前喷雾用药，每次施药间隔为7-14天。第一次使用本品请在相关机构的专家的指导下使用。在番茄作物上，安全间隔期为1天，每季最多使用次数为3次；在柑橘作物上，安全间隔期为30天(处理后距上市时间)，每季最多使用次数为1次；在芦笋作物上，安全间隔期为7天，每季最多使用次数为1次；在苹果作物上，安全间隔期为21天，每季最多使用次数为3次；在西瓜作物上，安全间隔期为5天，每季最多使用次数为3次；在黄瓜作物上，安全间隔期为5天，每季最多使用次数为3次；在葡萄作物上，安全间隔期为10天，每季最多使用次数为2次。

### 国内外应用技术资料借鉴

(以下借鉴资料仅作参考，不作为田间应用推荐指导。使用本品前，请仔细阅读并严格遵从标签推荐或当地技术专家指导)

作物/靶标	使用倍数	使用时期	使用方法	体验价值
哈密瓜蔓枯病	800-1000倍液	发病初期	喷雾	高效治疗蔓枯病，愈伤速度快
三七愈合伤口	2000-4000倍液	拍花后	喷雾	愈伤速度快，兼防灰霉病
番茄愈伤	1500-3000倍液	打叉后	喷雾	预防灰霉病，愈伤速度快
草莓白粉病	1500-3000倍液	发病初期	喷雾	高效防病，安全性高
草莓灰霉病	1500-3000倍液	发病初期	喷雾	高效防病，安全性高

# 龙灯®豪清杰®

果面光洁豪清杰 锁水防腐金搭档

## 20%抑霉唑

农药登记证号:PD20172020 剂型:水乳剂



### 产品特点

- 具有内吸传导、预防保护及治疗铲除多重作用；
- 登记全面，法规保障。涵盖柑橘6大储藏期病害；
- 具有内吸传导、预防保护及治疗铲除多重作用；杀菌谱广，应用广泛。

### 产品优势

- 采用高纯度原药及化妆品级高效助剂打造而成的高端配方，气味小、药效高，高效解决柑橘储藏期病害；
- 低毒低残留适合出口果品；
- 用后果面光亮，锁水效果好，减轻失重率；

### 使用范围和使用方法

作物/场所	防治对象	用药量(制剂量/亩)	施用方式
柑橘	青霉病	400-800倍液	浸果
柑橘	绿霉病	400-800倍液	浸果
柑橘	炭疽病	400-800倍液	浸果
柑橘	蒂腐病	400-800倍液	浸果
柑橘	黑腐病	400-800倍液	浸果

### 使用技术要求

采收后24小时内，常温药液浸果1分钟后捞起晾干、包装、储藏。浸果前务必将药剂搅拌均匀。浸果前剔除病果、虫果、机械伤果、脱落果。

安全间隔期：柑橘处理后距上市时间为30天，作物每季最多施药1次。

### 国内外应用技术资料借鉴

(以下借鉴资料仅作参考，不作为田间应用推荐指导。使用本品前，请仔细阅读并严格遵从标签推荐或当地技术专家指导)

作物/靶标	使用倍数	使用时期	使用方法	体验价值
香蕉(果实)青霉病	400-600倍	采后	浸果	蕉果光亮，延长运输及货架期
香蕉轴腐病	300-400倍	采后	浸果	蕉果光亮，延长运输及货架期
番茄叶霉病	30-50克/亩	发病初期	叶面喷雾	治疗+预防，保叶效果好
葡萄白腐病、炭疽病	800-1200倍	发病初期	叶面喷雾	治疗+预防，保护果面效果好
马铃薯干腐病	75-100毫升/吨马铃薯	采后即用	薯块喷雾	防治贮藏期马铃薯干腐病，对马铃薯安全
苹果炭疽病	1000-1400倍	发病初期	叶面喷雾	治疗+预防，保护叶片及果面效果好

# 多宁 DELITE®

蜜柚：使用方便无污染 省工省力不伤身  
 柑橘：专打溃疡，防病补钙  
 苹果/葡萄：防病又保叶，苹果/葡萄品质高  
 土壤处理：省时省力，无病丰产。

## 77%硫酸铜钙

农药登记证号：PD270-99 剂型：可湿性粉剂



### 产品特点

- 欧洲进口硫酸铜钙
- pH中性偏酸
- 络合态大分子，缓慢释放铜离子
- 含有12%的钙

### 产品优势

- 品质高，更加专业；
- 混配杀虫杀螨剂高效又安全
- 持效期长，对作物安全
- 防病又补钙，防裂果，提高品质

### 使用范围和使用方法

作物/场所	防治对象	用药量 (制剂量/亩)	施用方式
柑橘树	疮痂病	400-800倍液	喷雾
柑橘树	溃疡病	400-600倍液	喷雾
黄瓜	霜霉病	117-175克/亩	喷雾
姜	腐烂病	600-800倍液	喷淋灌根
苹果树	褐斑病	600-800倍液	喷雾
葡萄	霜霉病	500-700倍液	喷雾
烟草	野火病	400-600倍液	喷雾

### 使用技术要求

蓝色超微细粉末，投入水中成蓝色均匀悬浮液。  
 可湿性粉剂，应现配现用，配制时采用二次稀释法，先用少量的水将粉剂调成糊状，再加入其余的水搅拌均匀，即可喷雾。  
 于病害发病前或发病初期用药，兑水均匀喷雾。  
 大风天或预计1小时内有雨，请勿施药。  
 安全间隔期：柑橘32天，每季最多使用4次；黄瓜10天，每季最多使用3次；烟草15天，每季最多使用3次；葡萄34天，每季最多使用4次；苹果28天；每季最多使用4次；生姜30天，每季最多使用4次。

### 国内外应用技术资料借鉴

(以下借鉴资料仅作参考，不作为田间应用推荐指导。使用本品前，请仔细阅读并严格遵照标签推荐或当地技术专家指导)

作物/靶标	使用倍数	使用时期	使用方法	体验价值
柑橘溃疡病、疮痂病	400-600倍	春梢萌芽及转绿、幼果、夏梢、秋梢	喷雾	高效防病，混配安全，不诱发红蜘蛛。
黄瓜霜霉病	400-600倍	发病前	喷雾	高效防病，持效期长
葡萄霜霉病	400-600倍	套袋后	喷雾	持效期长，叶片浓绿、肥厚、光亮、提高果品
烟草野火病	400-600倍	发病前	喷雾	欧洲进口，杂质含量更低、符合国家标准
姜腐烂病	600-800倍	拌种、生长期灌根	喷雾	出苗齐、长势好、产量高
苹果褐斑病	600-800倍	套袋后	喷雾	叶片浓绿、肥厚、光亮、减少落叶

# 意莎农®

“双铜”合璧 杀菌更锋利

## 17.5%王铜 · 16.5%氢氧化铜

农药登记证号：PD20183593 剂型：悬浮剂



### 产品特点

- “蛋壳结构”，王铜包裹氢氧化铜，铜离子稳定释放；
- 悬浮剂型，粒径小于2微米，粘着性强，形成更致密保护膜；
- 欧洲进口，质量更有保证。

### 产品优势

- 治疗速度快，持效期长；
- 耐雨水冲刷，杀菌高效、锋利；
- 效果稳定，可靠。

### 使用范围和使用方法

作物/场所	防治对象	用药量 (制剂量/亩)	施用方式
黄瓜	角斑病	53-67毫升/亩	喷雾

### 使用技术要求

建议安全间隔期为3天，每季作物最多施药2次。1.在病害发生前或初期施药一次，第一次药后7-10天第二次施药。2.大风天或预计1小时内降雨，请勿施药。

### 国内外应用技术资料借鉴

(以下借鉴资料仅作参考，不作为田间应用推荐指导。使用本品前，请仔细阅读并严格遵照标签推荐或当地技术专家指导)

作物/靶标	使用倍数	使用时期	使用方法	体验价值
柑橘溃疡病、褐腐疫病	500-750倍	春梢萌芽及转绿、幼果、夏梢、秋梢	喷雾	溃疡病斑不再扩散，水渍状逐渐收干，周围黄晕逐渐减少；减少病斑不上新叶、新梢、幼果；虫口、伤口、修剪口不上溃疡。
黄瓜霜霉病、细菌性角斑病	800-1000倍	发病前	喷雾	连续使用2次，间隔4-5天，病斑收干，不再扩展
西瓜果腐病	750倍	发病前、发病初期	喷雾	用药后3-5天，病害不再扩展蔓延
火龙果软腐病	750倍	发病前、发病初期	喷雾	病斑收干，不再扩展
葡萄霜霉病	750-1000倍	发病前、发病初期	喷雾	持效期长，病斑收干快
草莓细菌性角斑病	750-1000倍	移栽后或发病前	喷雾	减少猝倒防治病斑扩散
番茄细菌性溃疡病、青枯病	1000倍	苗床或发病前	喷雾	苗床使用减少猝倒生长期控制病害蔓延



# 龙灯® 福卓®

炭疽病防治“一把手”

10%吡唑醚菌酯 · 30%咪鲜胺

农药登记证号:PD20172069 剂型:水乳剂



### 产品优势

- 专业防治炭疽叶斑病、果实炭疽病、炭疽猝倒病等。

### 产品特点

- 本品是由吡唑醚菌酯与咪鲜胺复配而成的杀菌剂。吡唑醚菌酯属新型广谱杀菌剂，具有保护、治疗、叶片渗透传导作用，持效期长，耐雨水冲刷；咪鲜胺属咪唑类杀菌剂，对于真菌和一些半知菌具有较好的生物活性；按登记剂量使用时，对苹果树炭疽病有良好的防治效果，且对供试苹果树安全。

### 使用范围和使用方法

作物/场所	防治对象	用药量(制剂量/亩)	施用方式
苹果树	炭疽病	稀释2000-2800倍	喷雾

### 使用技术要求

本品应于苹果树炭疽病发病初期进行施药，间隔10-15天左右，注意喷雾均匀、周到，以确保防效。本品在苹果树上使用的安全间隔期为21天，每季作物最多使用3次。大风天或预计1小时内降雨，请勿施药。

### 国内外应用技术资料借鉴

(以下借鉴资料仅作参考，不作为田间应用推荐指导。使用本品前，请仔细阅读并严格遵守从标签推荐或当地技术专家指导)

作物/靶标	使用倍数	使用时期	使用方法	体验价值
柑橘炭疽病	1500-2000倍	新梢萌发期、幼果期、采收前	喷雾	炭疽病得到控制。后续基本上未出现炭疽病落果
柑橘炭疽病	1500-2000倍	砂糖橘盖膜前	喷雾	放心盖膜，树上保鲜，防治炭疽落果
蜜柚炭疽病	2000-3000倍	春梢、谢花2/3、幼果	喷雾	2000-3000倍保果，叶片翠绿，花柱健康白，果面光滑无病斑
杨梅炭疽病	1500-2000倍	转色前	喷雾	转色前1500-2000倍喷雾，间隔8-10天观察，杨梅转色漂亮，病斑不再扩展，无并发症
柿子炭疽病	1500-2000倍	炭疽病发生初期	喷雾	第一次用药3天后炭疽病斑不再扩展；间隔5-7天第二次用药，间隔3天后炭疽病斑不再扩大，炭疽病斑
火龙果炭疽病	1500-2000倍	炭疽病发生初期	喷雾	1500-2000倍喷雾；8天后病斑收干，没有新病斑
苹果炭疽病	1000倍	春季清园	喷雾	1000倍清园，可有效防治腐烂病、干腐病、枝干轮纹病、霉心病、白粉病
苹果炭疽病	1500-2000倍	谢花后到套袋前	喷雾	1500-2000倍喷雾，可有效防治斑点落叶、褐斑病、霉心病、轮纹病、炭疽病、赤星病等
苹果炭疽病	1500-2000倍	套袋后	喷雾	1500-2000倍喷雾，可有效预防褐斑病、斑点落叶、炭疽叶枯病等。1000倍对褐斑病、斑点落叶、炭疽叶枯病等
桃树炭疽病	1000倍	春季清园	喷雾	1000倍可配合多宁400倍使用，可有效防治桃树的流胶病、腐烂病、穿孔病
桃树炭疽病	1500-2000倍	果实发育期和果实成熟期	喷雾	在果实发育期和果实成熟期，1000-1500倍对桃的褐斑病和炭疽病有良好的防治效果
冬枣炭疽病	1500-2000倍	幼果期和果实膨大期	喷雾	1500倍-2000倍对冬枣的炭疽病等有很好的预防效果，1000倍对冬枣的炭疽病等有很好的治疗效果
蔬菜炭疽病	750-1000倍	整个生育期	喷雾	750倍对炭疽病等有很好的防治效果，并有保健延缓衰老作用
草莓炭疽病	1000-1500倍	苗床、移栽后	喷雾	减少炭疽引起的徒长，苗齐苗壮。叶片光亮、产量高。

# 龙灯® 统佳®

真菌细菌统杀 防病治病统佳

40%硫酸铜钙 · 20%多菌灵

农药登记证号:PD20095394 剂型:可湿性粉剂



### 产品优势

- 广谱保护加广谱治疗，防治病害更全面。

### 产品特点

- 本品是由内吸治疗性杀菌成分多菌灵与保护性杀菌成分硫酸铜钙混配组成，具有保护、治疗作用，药剂粘着性好，渗透性较强，耐雨水冲刷。用于防治苹果树轮纹病、花生叶斑病、甜瓜根腐病。

### 使用范围和使用方法

作物/场所	防治对象	用药量(制剂量/亩)	施用方式
苹果树	轮纹病	400-600倍液	喷雾
甜瓜	叶斑病	75-100克/亩	喷雾
花生	根腐病	500-600倍液	灌根

### 使用技术要求

1. 防治苹果树枝干轮纹病：在春季苹果萌芽前，全树均匀施药，刮除病瘤后用药效果更好。2. 防治花生叶斑病：初花期开始喷雾施药，7-10天后第二次施药。每亩用药量兑水30-45公斤。3. 防治甜瓜根腐病：定植后20-30天开始灌根，半月左右第二次灌药。4. 药液配成后请立即使用。

安全间隔期：苹果树28天，每季最多用药3次；花生20天，每季最多用药2次；甜瓜7天，每季最多用药2次。

### 国内外应用技术资料借鉴

(以下借鉴资料仅作参考，不作为田间应用推荐指导。使用本品前，请仔细阅读并严格遵守从标签推荐或当地技术专家指导)

作物/靶标	使用倍数	使用时期	使用方法	体验价值
花生叶斑病	75-100克/亩	初花期开始喷雾施药，7-10天后第二次施药。每亩用药量兑水30-45公斤	喷雾	叶片光亮、产量高
苹果树轮纹病	400-600倍液	春季苹果萌芽前，全树均匀施药，刮除病瘤后用药效果更好	喷雾	降低病害基数，减少后期投入，增加利润
甜瓜根腐病	500-600倍液	定植后20-30天开始灌根，半月左右第二次灌药	灌根	苗齐苗壮，减少猝倒，增加产量
柑橘溃疡病、疮痂病	500-600倍	嫩梢或嫩叶抽发前	喷雾	混配性好，使用方便；一药多防，省工省力



# 龙灯®好富奇®

防治兼备 致富常备

10%烯酰吗啉 · 65%硫酸铜钙

农药登记证号: PD20152629 剂型: 可湿性粉剂



### 产品优势

- 治疗快、保护时间长，防治兼备

### 产品特点

- 本品为烯酰吗啉和硫酸铜钙混配的农用杀菌剂，对马铃薯晚疫病具有良好的预防效果和一定的治疗作用。

### 使用范围和使用方法

作物/场所	防治对象	用药量(制剂量/亩)	施用方式
马铃薯	晚疫病	100-120克/亩	喷雾

### 使用技术要求

发病前或发病初期用药，间隔7-10天用药一次，连施2次。  
药液配成后，请立即使用。  
马铃薯用药安全间隔期为14天，每季最多用药2次。

### 国内外应用技术资料借鉴

(以下借鉴资料仅作参考，不作为田间应用推荐指导。使用本品前，请仔细阅读并严格遵从标签推荐或当地技术专家指导)

作物/靶标	使用倍数	使用时期	使用方法	体验价值
马铃薯晚疫病	100-120克/亩	发病前或发病初期用药，间隔7-10天用药一次，连施2次。	喷雾	治疗快、保护时间长，防治兼备

# 龙灯®高欣GROWGENE®

脱色硫酸铜钙 效果稳定可靠

77%硫酸铜钙

农药登记证号: PD20096516 剂型: 可湿性粉剂



### 产品优势

- 混配性好、持效期长、效果稳定

### 产品特点

- 广谱保护性杀菌剂，络合态硫酸铜钙，其独特的铜离子和钙离子大分子络合物，确保铜离子缓慢、持久释放。遇水才释放杀菌的铜离子，而病菌也只有遇雨水后才萌发感染，两者完全同步，杀菌彻底，保护持久。颗粒较细，能均匀分布并紧密粘附在作物的叶面和果面，耐雨水冲刷，持效期长达15天左右。铜钙制剂，pH值为中性偏酸，作用方式独特、作用位点多。

### 使用范围和使用方法

作物/场所	防治对象	用药量(制剂量/亩)	施用方式
黄瓜	霜霉病	125-175克/亩	喷雾
柑橘树	溃疡病	400-600倍液	喷雾
番茄	溃疡病	100-120克/亩	喷雾
番茄	根腐病	500-600倍液	灌根

### 使用技术要求

防治柑橘树溃疡病、黄瓜霜霉病、番茄溃疡病，在发病前或初见病斑时开始喷药，间隔7-10天左右施药1次，连续施药2-3次。喷雾要均匀、周到，以确保防效。防治番茄根腐病，在定植后或发病前灌根一次。  
避免在阴湿天气和露水未干前喷药。  
应现配现用，配液时采用二次稀释法，先用少量的水将粉剂调成糊状，再加入其余的水搅拌均匀，即可喷施。  
安全间隔期：柑橘32天，黄瓜10天，番茄7天；每季最多使用次数：柑橘4次，黄瓜3次，番茄3次。

### 国内外应用技术资料借鉴

(以下借鉴资料仅作参考，不作为田间应用推荐指导。使用本品前，请仔细阅读并严格遵从标签推荐或当地技术专家指导)

作物/靶标	使用倍数	使用时期	使用方法	体验价值
番茄根腐病	500-600倍	在定植后或发病前灌根一次	喷雾	苗齐苗壮、减少猝倒、增加产量
番茄溃疡病	100-120克/亩	在发病前或初见病斑时开始喷药，间隔7-10天左右施药1次，连续施药2-3次。	喷雾	果面光亮、提高品质
柑橘树溃疡病	400-600倍液	在发病前或初见病斑时开始喷药，间隔7-10天左右施药1次，连续施药2-3次。	喷雾	果面光亮、提高果品、卖价高
黄瓜霜霉病	125-175克/亩	在发病前或初见病斑时开始喷药，间隔7-10天左右施药1次，连续施药2-3次。	喷雾	防病增产

# 龙灯<sup>®</sup>太盛<sup>®</sup> / 盛富安<sup>®</sup>

太盛防病害，轻松又自在。水果的“美容师”

选择盛富安 防病更心安

# / 百乐图<sup>®</sup>

完全络合绿代锰，防病环保又健康



## 80%代森锰锌

农药登记证号:PD20070560 剂型:可湿性粉剂

### 产品优势

- 安全性更高、防护全面又高效、持效期长

### 产品特点

- 全络合态，颗粒更细微，保护膜更加致密，独特助剂、更耐雨水冲刷。

### 使用范围和使用方法

作物/场所	防治对象	用药量(制剂量/亩)	施用方式
番茄	早疫病	153.8-197.5克/亩	喷雾
柑橘	疮痂病	400-500倍液	喷雾
柑橘	炭疽病	400-500倍液	喷雾
黄瓜	霜霉病	170-250克/亩	喷雾
辣椒	炭疽病	150-210克/亩	喷雾
辣椒	疫病	150-210克/亩	喷雾
梨树	黑星病	600-800倍液	喷雾
荔枝树	霜疫霉病	400-600倍液	喷雾
苹果树	斑点落叶病	530-800倍液	喷雾
苹果树	轮纹病	530-800倍液	喷雾
苹果树	炭疽病	600-700倍液	喷雾
葡萄	白腐病	500-800倍液	喷雾
葡萄	黑痘病	500-800倍液	喷雾
葡萄	霜霉病	500-800倍液	喷雾
甜椒	炭疽病	150-210克/亩	喷雾
甜椒	疫病	150-210克/亩	喷雾
西瓜	炭疽病	130-210克/亩	喷雾

### 使用技术要求

在发病前或发病初期喷药，均匀周到的喷施于植物的叶片正面、反面及果实表面。大风天或预计1小时内降雨，请勿施药。  
安全间隔期：苹果树、梨树10天，荔枝树10天，番茄、辣椒、甜椒15天，柑橘树、西瓜、葡萄21天，黄瓜5天，每季最多使用3次。

### 国内外应用技术资料借鉴

(以下借鉴资料仅作参考，不作为田间应用推荐指导。使用本品前，请仔细阅读并严格遵从标签推荐或当地技术专家指导)

作物/靶标	使用倍数	使用时期	使用方法	体验价值
番茄早疫病	153.8-197.5克/亩	发病初期或发病前	喷雾	保护时间长、混配性好、使用安全放心
柑橘砂皮病/黑点病	100-200倍液	发病初期或发病前	喷雾	叶片油绿、果面好、卖价更高
柑橘疮痂病	400-500倍液	发病初期或发病前	喷雾	叶片油绿、果面好、卖价更高
柑橘炭疽病	400-500倍液	发病初期或发病前	喷雾	叶片油绿、果面好、卖价更高
黄瓜霜霉病	170-250克/亩	发病初期或发病前	喷雾	保护时间长、混配性好、使用安全放心
辣椒炭疽病	150-210克/亩	发病初期或发病前	喷雾	保护时间长、混配性好、使用安全放心
辣椒疫病	150-210克/亩	发病初期或发病前	喷雾	保护时间长、混配性好、使用安全放心
梨树黑星病	600-800倍液	发病初期或发病前	喷雾	叶片油绿、果面好、卖价更高
荔枝树霜疫霉病	400-600倍液	发病初期或发病前	喷雾	叶片油绿、果面好、卖价更高
苹果树斑点落叶病	530-800倍液	发病初期或发病前	喷雾	叶片油绿、果面好、卖价更高
苹果树轮纹病	530-800倍液	发病初期或发病前	喷雾	叶片油绿、果面好、卖价更高
苹果树炭疽病	600-700倍液	发病初期或发病前	喷雾	叶片油绿、果面好、卖价更高
葡萄白腐病	500-800倍液	发病初期或发病前	喷雾	叶片油绿、果面好、卖价更高
葡萄黑痘病	500-800倍液	发病初期或发病前	喷雾	叶片油绿、果面好、卖价更高
葡萄霜霉病	500-800倍液	发病初期或发病前	喷雾	叶片油绿、果面好、卖价更高
甜椒炭疽病	150-210克/亩	发病初期或发病前	喷雾	保护时间长、混配性好、使用安全放心
甜椒疫病	150-210克/亩	发病初期或发病前	喷雾	保护时间长、混配性好、使用安全放心
西瓜炭疽病	130-210克/亩	发病初期或发病前	喷雾	保护时间长、混配性好、使用安全放心



# 龙灯圣铂安<sup>®</sup>

龙灯圣铂安 防病又美观

## 50%克菌丹

农药登记证号:PD20160229 剂型:可湿性粉剂



### 产品特点

- 广谱低毒, 保护性杀菌剂, 多作用方式防控病菌, 不易产生抗性。
- 添加特殊助剂, 更耐雨水冲刷。
- 不含金属离子, 不刺激水果表面, 促进果面光洁。

### 产品优势

- 一药多防, 使用多样方便。
- 特殊助剂, 持久防护。
- 低毒不刺激, 多次使用, 促进叶片光亮, 果面靓丽, 提升品质。

### 使用范围和使用方法

作物/场所	防治对象	用药量(制剂克/亩)	施用方式
梨树	黑星病	500-700倍	喷雾
马铃薯	黑痣病	100-120克/100千克种薯	拌种

### 使用技术要求

马铃薯黑痣病: 在播种前按照推荐用量进行种薯拌药处理, 拌种要均匀, 拌好药剂的薯块自然阴干后播种。梨树黑星病: 在发病前或发病初期施药, 每隔7天施药一次, 每季施药3次。

安全间隔期: 马铃薯施药1次; 梨树14天, 每季最多用药3次。

### 国内外应用技术资料借鉴

(以下借鉴资料仅作参考, 不作为田间应用推荐指导。使用本品前, 请仔细阅读并严格遵从标签推荐或当地技术专家指导)

作物/靶标	使用倍数	使用时期	使用方法	体验价值
马铃薯黑痣病	100-120克/100千克种薯	播种前	拌种	病株少, 母薯不腐烂
柑橘砂皮病	500-700倍	发病前、初期	喷雾	发病少, 叶片健康, 果面光亮, 提高抗性, 不易发病
梨树黑星病	500-700倍	发病前、初期	喷雾	病斑少, 叶片亮绿、果面靓丽
苹果轮纹病	500-700倍	发病前、初期	喷雾	病斑少、叶片亮绿, 果面光洁
葡萄白腐病	500-700倍	发病前、初期	喷雾	发病少, 不烂果, 增果粉
蔬菜根腐病	500-1000克/亩	发病前、初期	冲施	苗株健壮, 死棵少

# 龙灯加乐美<sup>®</sup>

龙灯加乐美 果蔬收益美

## 80%克菌丹

农药登记证号:PD20172619 剂型:水分散粒剂



### 产品特点

- 广谱低毒, 保护性杀菌剂, 多作用方式防控病菌, 不易产生抗性。
- 工艺优异, 更好悬浮。
- 不含金属离子, 不刺激水果表面, 促进叶片亮绿, 果面光洁。

### 产品优势

- 一药多防, 高含量, 药效可靠。
- 高含量, 优工艺, 药效稳定。
- 低毒不刺激, 多次使用, 促进叶片光亮, 果面靓丽, 提升品质。

### 使用范围和使用方法

作物/场所	防治对象	用药量(制剂克/亩)	施用方式
苹果树	轮纹病	650-1050倍液	喷雾

### 使用技术要求

在发病初期施药, 每10天左右施药1次, 连续施药3次。

配药时先将推荐剂量药剂充分溶解于少量水中, 再加入至所需水量, 混合均匀后喷雾。

发病轻或作为预防处理时使用低剂量; 发病重时使用高剂量。

大风天或预计1小时内有雨, 请勿施药。

本品安全间隔期为21天, 每季作物最多使用3次。

### 国内外应用技术资料借鉴

(以下借鉴资料仅作参考, 不作为田间应用推荐指导。使用本品前, 请仔细阅读并严格遵从标签推荐或当地技术专家指导)

作物/靶标	使用倍数	使用时期	使用方法	体验价值
柑橘砂皮病	800-1000倍	发病前、初期	喷雾	发病少, 叶片健康, 果面光亮, 提高抗性, 不易发病
梨树黑星病	800-1000倍	发病前、初期	喷雾	病斑少, 叶片亮绿、果面靓丽
苹果轮纹病	800-1000倍	发病前、初期	喷雾	病斑少、叶片亮绿, 果面光洁
葡萄白腐病	800-1000倍	发病前、初期	喷雾	发病少, 不烂果, 增果粉
草莓灰霉病	800-1000倍	发病前、初期	喷雾	病斑少, 叶片亮绿、果面靓丽
蔬菜叶斑病、炭疽病	800-1000倍	发病前、初期	喷雾	病斑少、苗株健壮, 叶片亮绿



# 龙灯® 安富农®

施用龙灯安富农 防病增产更轻松

7.2%啞菌酯 · 14.8%戊唑醇

农药登记证号: PD20122083 剂型: 悬浮剂



### 产品特点

- 两种内吸性杀菌剂科学配比, 对多种作物病害具有较好的保护和治疗效果。
- 快速吸收传导, 剂型优异, 颗粒微细。
- 保健作物生长, 促进叶绿果健

### 产品优势

- 快速杀菌: 吸收传导快, 迅速防控病斑扩展。
- 持久保护: 优异悬浮剂型, 颗粒微细, 耐雨水冲刷。
- 保健增产: 保健作物健康, 防早衰, 促增产

### 使用范围和使用方法

作物/场所	防治对象	用药量 (制剂量/亩)	施用方式
黄瓜	白粉病	27-32毫升/亩	喷雾
玉米	大斑病	40-60毫升/亩	喷雾
玉米	小斑病	40-60毫升/亩	喷雾

### 使用技术要求

发病初期用药, 每亩用药量兑水60升, 均匀喷雾, 每隔7天用药一次, 每季作物最多施药2次。  
使用前, 摇匀本品, 药液配成后, 请立即使用。  
安全间隔期: 黄瓜3天, 每季最多用药2次; 玉米30天, 每季最多用药2次。

### 国内外应用技术资料借鉴

(以下借鉴资料仅作参考, 不作为田间应用推荐指导。使用本品前, 请仔细阅读并严格遵从标签推荐或当地技术专家指导)

作物/靶标	使用倍数	使用时期	使用方法	体验价值
黄瓜白粉病	27-32毫升/亩	发病前、初期	喷雾	病斑霉层击倒快, 病叶返青, 植株健壮
玉米大斑病	40-60毫升/亩	发病前、初期	喷雾	防控病斑快, 发病少, 不早衰, 促增产
玉米小斑病	500-900倍	发病前、初期	喷雾	防控病斑快, 发病少, 不早衰, 促增产

# 龙灯® 超润®

超凡品质 润物无声

430克/升戊唑醇

农药登记证号: PD20111152 剂型: 悬浮剂



### 产品特点

- 三唑类内吸性杀菌剂, 可以快速吸收传导, 具有较好的保护、治疗和铲除效果。

### 产品优势

- 快速治疗: 吸收传导快, 快速杀菌。
- 剂型优异, 工艺上乘, 颗粒微细, 持久防护

### 使用范围和使用方法

作物/场所	防治对象	用药量 (制剂量/亩)	施用方式
苹果树	斑点落叶病	3000-4000倍液	喷雾

### 使用技术要求

重点保护春梢叶, 根据降雨情况, 从落花后斑点落叶病始发期开始用药。  
安全间隔期: 苹果树21天, 每季最多使用3次。

### 国内外应用技术资料借鉴

(以下借鉴资料仅作参考, 不作为田间应用推荐指导。使用本品前, 请仔细阅读并严格遵从标签推荐或当地技术专家指导)

作物/靶标	使用倍数	使用时期	使用方法	体验价值
苹果树斑点落叶病	3000-4000倍	落花后病害发生前、中期	喷雾	收斑快, 落叶少

# 龙灯® 福盈®

快速脱霉 霜疫克星

## 50%烯酰吗啉

农药登记证号:PD20180851 剂型:悬浮剂



### 产品特点

- 本品是专一防治卵菌纲真菌性病害的杀菌剂，其作用机制为破坏细胞膜的形成，对卵菌生活史的各个阶段都有效。尤其是孢子囊梗和卵孢子形成阶段。杀菌成分可内吸传导。
- 采用优质助剂体系。
- 研磨精细，颗粒小，分散均匀，吸附性好。

### 产品优势

- 采用独特的助剂体系，颗粒细小、均匀，药剂具有优秀的分散性和展布性，对卵菌病害控制速度快。
- 优秀的附着性，耐雨水冲刷，药剂实际效率高，效果好。

### 使用范围和使用方法

作物/场所	防治对象	用药量(制剂量/亩)	施用方式
葡萄	霜霉病	稀释1800-2500倍液	喷雾

### 使用技术要求

本品在葡萄霜霉病发病初期用药。  
大风天或预计1小时内降雨，请勿施药。  
每季作物最多使用3次，安全间隔期14天。

### 国内外应用技术资料借鉴

(以下借鉴资料仅作技术交流参考，不作为田间应用推荐指导。使用本品前，请仔细阅读并严格遵从标签推荐或当地技术专家指导)

作物/靶标	使用倍数	使用时期	使用方法	体验价值
瓜类霜霉病	750-1000倍	苗期，发病初期	喷雾	对苗安全，快速脱霉，控制病害扩展，叶面光亮，果面干净
莴苣霜霉病	750-1000倍	苗期，发病初期	喷雾	对苗安全，快速脱霉，控制病害扩展，叶面光亮，干净
荔枝疫病	1000-1500倍	花转果、果转红、果实发育期，发病初期	喷雾	快速控制病害扩展，叶面光亮，果面干净
马铃薯晚疫病	45-60毫升/亩	发病初期	喷雾	快速控制病害，叶片光亮
芋头疫病	750-1000倍	发病初期	喷雾	快速控制病害，叶片光亮
烟草黑胫病	45-60毫升/亩	发病初期	喷雾	快速控制病害
三七疫病	750-1000倍	发病初期	喷雾	快速控制病害

# 龙灯® 好速净®

龙灯好速净 防病真管用

## 15%异菌脲·20%多菌灵·40%代森锰锌

农药登记证号:PD20081216 剂型:可湿性粉剂



### 产品特点

- 广谱杀菌剂异菌脲、多菌灵、代森锰锌科学复配；
- 研磨精细，颗粒微小，呈绒毛结构；
- 兼有保护和治疗作用。

### 产品优势

- 杀菌谱广，对灰霉病等高等真菌病害有良好的防治作用；
- 植物体内吸收与表面药膜保护相结合，全面保护嫩叶花果等新生组织；
- 易于稀释分散，粘附性好，耐雨水冲刷。

### 使用范围和使用方法

作物/场所	防治对象	用药量(制剂量/亩)	施用方式
番茄	灰霉病	100-140克/亩	喷雾

### 使用技术要求

病害发生前或发生初期开始喷药，间隔4-5天，连喷2-3次。  
安全间隔期：番茄15天，每季最多用药次数3次。

### 国内外应用技术资料借鉴

(以下借鉴资料仅作技术交流参考，不作为田间应用推荐指导。使用本品前，请仔细阅读并严格遵从标签推荐或当地技术专家指导)

作物/靶标	使用倍数	使用时期	使用方法	体验价值
辣椒灰霉病	100-150克/亩	发病前或发病初期	喷雾	可以有效控制灰霉病发生和蔓延，成花好，坐果率高
黄瓜灰霉病	100-150克/亩	发病前或发病初期	喷雾	可以有效控制灰霉病发生和蔓延，成花好，坐果率高
番茄早疫病	100-150克/亩	发病前或发病初期	喷雾	防治早疫病的同时可兼防灰霉病、菌核病等其他病害，性价比好
草莓灰霉病	100-150克/亩	发病前或发病初期	喷雾	可以有效控制灰霉病发生和蔓延，成花好，坐果率高
大葱紫斑病	100-150克/亩	发病前或发病初期	喷雾	使用后病害减轻，未发病的植株得到很好的保护，对灰霉病、疫病也有兼防左右
西瓜蔓枯病	100-150克/亩	发病前或发病初期	喷雾	对蔓枯病的发生和蔓延有很好的防控作用，早期使用效果更好
油菜菌核病	150-200克/亩	发病前或发病初期	喷雾	对菌核病有较好的防治效果，成本合适，性价比好



# 龙灯<sup>®</sup> 殷实<sup>®</sup>

高含量 带来殷实生活

## 720克/升百菌清

农药登记证号:PD20130781 剂型:悬浮剂



### 产品特点

- 广谱性保护性杀菌剂;
- 龙灯优秀悬浮剂工艺, 颗粒细微, 悬浮性好;
- 粘附性强, 耐雨水冲刷。

### 产品优势

- 防治谱广, 对多种真菌病害有良好的预防作用;
- 悬浮率高, 入水易分散, 药膜致密, 粘附性好, 耐雨水冲刷, 持效期长;
- 对常见作物安全性好, 使用灵活方便。

### 使用范围和使用方法

作物/场所	防治对象	用药量(制剂量/亩)	施用方式
黄瓜	霜霉病	85-95毫升/亩	喷雾

### 使用技术要求

在霜霉病发生前或发病初期开始喷雾, 根据病害发生情况, 每7天左右喷雾1次, 可连续喷雾2次。大风天或预计1小时内降雨, 请勿施药。

悬浮剂可能会有一些沉降, 摇匀后使用不影响药效。

安全间隔期: 3天, 每季最多施药次数2次。

### 国内外应用技术资料借鉴

(以下借鉴资料仅作参考, 不作为田间应用推荐指导。使用本品前, 请仔细阅读并严格遵守从标签推荐或当地技术专家指导)

作物/靶标	使用倍数	使用时期	使用方法	体验价值
茶树炭疽病	600-800倍	发病前	喷雾	在炭疽病发生前使用, 可起到长时间的保护作用
豆类炭疽病	750倍	发病前	喷雾	悬浮剂型使用更方便, 除炭疽病外, 对锈病叶斑病也有较好的预防效果
柑橘树疮痂病	1000倍	发病前	喷雾	使用后可有效预防疮痂病的发生, 药效时间长, 可以很好地保护新梢幼果
甜瓜白粉病	100-150毫升/亩	发病前	喷雾	在白粉病发生前使用, 可起到长时间的保护作用, 还可以兼防炭疽病、蔓枯病等真菌病害
叶菜类蔬菜霜霉病	100-150毫升/亩	发病前	喷雾	对霜霉病有很好的预防作用, 兑药方便, 安全性好
黄瓜霜霉病	100-150毫升/亩	发病前	喷雾	安全性好, 用药后对未发病的植株有很好的保护作用
花生叶斑病	600倍	发病前	喷雾	兼防锈病叶斑病等病害, 性价比高
苹果斑点落叶病	500倍液	发病前	喷雾	在病害发生前使用效果好, 还可以兼防褐斑病等

# 龙灯<sup>®</sup> 至满<sup>®</sup>

抗疫除炭 能喷能灌

## 500克/升氟啶胺

农药登记证号:PD20152407 剂型:悬浮剂



### 产品特点

- 本品为高活性的吡啶类杀菌剂, 采用优秀的助剂体系, 精细的研磨工艺制成。对鞭毛菌、半知菌引起的疫病等病害有良好的防治效果。

### 产品优势

- 活性高, 控病快, 效果好。
- 助剂优秀, 工艺先进, 稳定性好, 施药灵活, 可以喷雾, 可以灌根, 持效期长。

### 使用范围和使用方法

作物/场所	防治对象	用药量(制剂量/亩)	施用方式
辣椒	疫病	25-34毫升/亩	喷雾

### 使用技术要求

发病前或发病初期用药, 亩用药量兑水30-40升对辣椒整株均匀喷雾, 每隔7天用药一次, 每季作物最多施药3次。

使用后, 摇匀本品, 药液配成后, 请立即使用。

本品在辣椒上的安全间隔期为7天, 每季最多使用3次。

### 国内外应用技术资料借鉴

(以下借鉴资料仅作参考, 不作为田间应用推荐指导。使用本品前, 请仔细阅读并严格遵守从标签推荐或当地技术专家指导)

作物/靶标	使用倍数	使用时期	使用方法	体验价值
大白菜根肿病	267-333毫升/亩	移栽前	土壤喷雾	根肿病危害少, 持效期长, 产量高
柑橘红蜘蛛	1500-2000倍	卵孵盛期或低龄幼虫期	喷雾	对若螨、成螨、卵效果都好, 控螨速度快, 效果好, 持效期长
马铃薯晚疫病	25-34毫升/亩	发病前或发病初期	喷雾	控病效果好, 叶片光洁
辣椒炭疽病	1000倍	发病前或发病初期	喷雾	控病效果好, 叶片光洁
番茄早疫病	1000倍	发病前或发病初期	喷雾	控病效果好, 叶片光洁



# 龙灯® 统俊®

防病又亮果 丰收好生活



## 45%异菌脲

农药登记证号:PD20097463 剂型:悬浮剂

### 产品特点

- 颗粒细度高，悬浮性好，稳定性佳；
- 采用优质的助剂体系，全面提升产品效果；
- 杀菌谱广，混用性佳。

### 产品优势

- 对常见作物安全性好，使用窗口期宽，药效利用率高；
- 喷施后药液分布均匀，粘着性好，耐雨水冲刷；
- 对灰霉病等真菌病害具有良好的防治效果；
- 使用后可使叶片亮绿、果面光洁。

### 使用范围和使用方法

作物/场所	防治对象	用药量(制剂量/亩)	施用方式
番茄	灰霉病	75-100毫升/亩	喷雾
香蕉	轴腐病	250-300倍液	浸果

### 使用技术要求

1. 番茄灰霉病：在番茄花期和果实膨大期，灰霉病发生初期第一次施药，间隔7天第二次施药。
  2. 香蕉轴腐病：药剂用水稀释250-300倍，将采收好的果实在药剂中浸果1分钟后取出，将水果表面的药液晾干后包装、贮运。香蕉采收后24小时内处理完毕，每季用药一次。
  3. 大风天或预计1小时内降雨，请勿施药。
- 安全间隔期：番茄为2天，每季最多使用4次；香蕉为4天，每季最多使用1次。

### 国内外应用技术资料借鉴

(以下借鉴资料仅作技术交流参考，不作为田间应用推荐指导。使用本品前，请仔细阅读并严格遵从标签推荐或当地技术专家指导)

作物/靶标	使用倍数	使用时期	使用方法	体验价值
黄瓜灰霉病	1000倍	发病前或发病初期	喷雾	使用后几乎无灰霉病发生，瓜条亮绿卖相好
茄子灰霉病	1000倍	发病前或发病初期	喷雾	灰霉病发生明显减轻，对花果安全，叶片亮绿
番茄早疫病	1000倍	发病前或发病初期	喷雾	使用后发病减轻，对花果安全，叶片亮绿
苹果斑点落叶病	1500倍	发病前或发病初期	喷雾	对病害有明显的控制作用，用后发病减轻
猕猴桃花腐病	1000倍	开花前或初花期	喷雾	对病害有明显的预防作用，落花减少，对花无伤害
柑橘灰霉病	1500倍	开花前或初花期	喷雾	对病害有明显的预防作用，落花减少，对花无伤害
油菜菌核病	750倍	发病前或发病初期	喷雾	使用后菌核病发生明显减轻，发病初期使用效果好

# 龙灯® 稳好®

霜霉疫病用稳好，真好！



## 8%甲霜灵·64%代森锰锌

农药登记证号:PD20098184 剂型:可湿性粉剂

### 产品特点

- 具有治疗作用的甲霜灵与具有保护作用的全络合态代森锰锌科学复配；
- 植物体内吸收与表面药膜保护相结合，全面杀菌防护；
- 颗粒极细，呈绒毛结构。

### 产品优势

- 对霜霉疫病等低等真菌病害有良好的防治作用，全面保护嫩叶花果等新生组织；
- 易于稀释溶解，药膜致密，粘附性好，耐雨水冲刷，持效期长；
- 对常见作物安全性较好，补充锌元素，提升植物自身免疫。

### 使用范围和使用方法

作物/场所	防治对象	用药量(制剂量/亩)	施用方式
黄瓜	霜霉病	150-208克/亩	喷雾

### 使用技术要求

- 视见病斑时开始喷药，隔7-10天喷一次，连续2-3次。  
安全间隔期：黄瓜3天，每季最多用药次数3次。

### 国内外应用技术资料借鉴

(以下借鉴资料仅作技术交流参考，不作为田间应用推荐指导。使用本品前，请仔细阅读并严格遵从标签推荐或当地技术专家指导)

作物/靶标	使用倍数	使用时期	使用方法	体验价值
番茄晚疫病	1000倍	发病前或发病初期	喷雾	早期使用对病害有很好的预防作用，对番茄安全性好
辣椒疫病	1000倍	发病前或发病初期	喷雾	对辣椒疫病有很好的预防作用，安全性好
黄瓜霜霉病	1000倍	发病前或发病初期	喷雾	对病害有很好的防治作用，对黄瓜安全性好
马铃薯晚疫病	750倍	发病前或发病初期	喷雾	对马铃薯晚疫病有很好的预防作用，早期使用效果明显
葡萄霜霉病	1000倍	发病前或发病初期	喷雾	对病害有很好的预防作用，发生初期治疗作用也较明显，安全性好
荔枝霜霉病	1000倍	发病前或发病初期	喷雾	效果不错，雨后不用再次打药，省心省心

# 龙灯®多清®

打药加多清 防病真轻松

## 75%百菌清

农药登记证号:PD86180-9 剂型:可湿性粉剂



### 产品特点

- 广谱性保护性杀菌剂;
- 研磨精细,颗粒细微;
- 粘附性强,耐雨水冲刷。

### 产品优势

- 防治谱广,对多种真菌病害有良好的预防作用;
- 颗粒细微,易于稀释溶解,药膜致密,粘附性好,耐雨水冲刷,持效期长;
- 对常见作物安全性好,使用灵活方便。

### 使用范围和使用方法

作物/场所	防治对象	用药量(制剂量/亩)	施用方式
茶树	炭疽病	600-800倍液	喷雾
豆类	锈病	113-206克/亩	喷雾
豆类	炭疽病	113-206克/亩	喷雾
柑橘树	疮痂病	833-1000倍液	喷雾
瓜类	白粉病	107-147克/亩	喷雾
瓜类	霜霉病	107-147克/亩	喷雾
果菜类蔬菜	多种病害	100-213克/亩	喷雾
花生	锈病	100-120克/亩	喷雾
花生	叶斑病	100-120克/亩	喷雾
梨树	斑点落叶病	500倍液	喷雾
苹果树	多种病害	600倍液	喷雾
葡萄	白粉病	600-700倍液	喷雾
葡萄	黑痘病	600-700倍液	喷雾
水稻	稻瘟病	100-127克/亩	喷雾
水稻	纹枯病	100-127克/亩	喷雾
橡胶树	炭疽病	500-800倍液	喷雾
小麦	叶斑病	100-127克/亩	喷雾
小麦	叶锈病	100-127克/亩	喷雾
叶菜类蔬菜	白粉病	113-153克/亩	喷雾
叶菜类蔬菜	霜霉病	113-153克/亩	喷雾

### 使用技术要求

施药时期:应掌握在环境条件有利于病害时,即病菌即将发生前或发病初期施药,以后每隔7-10天喷雾,叶背叶面均应喷到,若苗期施药,地面也应喷雾,当防治失时,发病重时,应用高剂量并适当缩短间隔期。大风天或预计1小时内降雨,请勿施药。

安全间隔期:黄瓜3天,每季最多施药次数4次;番茄7天,每季最多使用3次;花生14天,每季最多使用3次;水稻10天,每季最多使用3次;苹果树、梨树20天,每季最多使用3次;葡萄21天,每季最多使用3次。

# 龙灯®多定®

霜霉疫病用啥药 龙灯多定一行!

## 9%甲霜灵·72%百菌清

农药登记证号:PD20084513 剂型:可湿性粉剂



### 产品特点

- 具有治疗作用的甲霜灵与具有保护作用的广谱杀菌剂百菌清科学复配;
- 植物体内吸收与表面药膜保护相结合,全面杀菌防护;
- 颗粒细微,呈绒毛结构。

### 产品优势

- 对霜霉疫病等低等真菌病害有良好的防治作用,全面保护嫩叶花果等新生组织;
- 易于稀释溶解,药膜致密,粘附性好,耐雨水冲刷,持效期长;
- 对常见作物安全性较好,使用灵活方便。

### 使用范围和使用方法

作物/场所	防治对象	用药量(制剂量/亩)	施用方式
黄瓜	霜霉病	100-120克/亩	喷雾

### 使用技术要求

初见病斑时开始喷药,隔7-10天喷一次,连续2-3次。

安全间隔期:黄瓜14天,每季最多用药次数3次。

### 国内外应用技术资料借鉴

(以下借鉴资料仅作技术交流参考,不作为田间应用推荐指导。使用本品前,请仔细阅读并严格遵从标签推荐或当地技术专家指导)

作物/靶标	使用倍数	使用时期	使用方法	体验价值
番茄晚疫病	1000倍	发病前或发病初期	喷雾	早期使用对病害有很好的预防作用,对番茄安全性好
辣椒疫病	1000倍	发病前或发病初期	喷雾	对辣椒疫病有很好的预防作用,安全性好
莴苣霜霉病	1000倍	发病前或发病初期	喷雾	对霜霉病有不错的防治效果,安全性好
马铃薯晚疫病	750倍	发病前或发病初期	喷雾	对马铃薯晚疫病有很好的预防作用,早期使用效果明显
葱疫病	1000倍	发病前或发病初期	喷雾	效果稳定,早期使用对疫病有比较好的防治作用
葡萄霜霉病	1000倍	发病前或发病初期	喷雾	对病害有很好的预防作用,发生初期治疗作用也较明显,安全性好



# 龙灯® 异果定®

防治霜疫病 信赖异果定

77%波尔多液·8%甲霜灵

农药登记证号:PD20096979 剂型:可湿性粉剂



### 产品特点

- 具有治疗作用的甲霜灵与具有保护作用的波尔多液科学复配;
- 植物体内吸收与表面药膜保护相结合,全面杀菌防病;
- 研磨精细,颗粒微小,呈绒毛结构。

### 产品优势

- 对霜霉疫病等低等真菌病害有良好的防治作用;
- 可被植物的茎、叶吸收,转移至植物的各器官,全面保护嫩叶花果等新生组织;
- 易于稀释溶解,药膜致密,粘附性好,耐雨水冲刷,长效保护。

### 使用范围和使用方法

作物/场所	防治对象	用药量(制剂量/亩)	施用方式
黄瓜	霜霉病	70-100克/亩	喷雾
马铃薯	晚疫病	100-120克/亩	喷雾

### 使用技术要求

初见病斑时开始喷药,隔7-10天喷一次,连续2次。使用时每亩用药量兑水30-40千克。用药时应现配现用,最好采用两次稀释法。避免在阴湿天气和露水未干前喷药。  
安全间隔期:黄瓜7天,每季最多用药2次;马铃薯7天,每季最多用药2次。

### 国内外应用技术资料借鉴

(以下借鉴资料仅作参考,不作为田间应用推荐指导。使用本品前,请仔细阅读并严格遵从标签推荐或当地技术专家指导)

作物/靶标	使用倍数	使用时期	使用方法	体验价值
辣椒根腐病	1000倍	发病前或发病初期	冲施	防效好,苗期及开花前冲施2次,可有效减少根腐病的发生
大蒜根腐病	1000倍	发病前或发病初期	冲施	连续使用2次,大蒜根腐病发生少,大蒜长势好,卖价高
番茄晚疫病	1000倍	发病前或发病初期	喷雾	早期使用对病害有很好的预防作用,对番茄安全性好
辣椒疫病	1000倍	发病前或发病初期	喷雾	对辣椒疫病有很好的预防作用,安全性好
葱疫病	1000倍	发病前或发病初期	喷雾	效果稳定,早期使用对疫病有比较好的防治作用
葡萄霜霉病	1000倍	发病前或发病初期	喷雾	对病害有很好的预防作用,发生初期治疗作用也较明显,安全性好

# 意莎雷®

源自欧洲 防病杀菌 技高一筹

7.5%四氟醚唑·9.5%啞菌酯

农药登记证号:PD20181474 剂型:悬浮剂



### 产品特点

- 由三唑类优秀化合物四氟醚唑和甲氧基丙烯酸酯类经典化合物啞菌酯科学复配而成;
- 采用意大利意赛格公司优秀制剂工艺,颗粒细度高,悬浮性好;
- 入水分散性好,粘附性好,耐雨水冲刷。

### 产品优势

- 对作物安全性好,不压苗、不抑果;
- 良好的内吸传导和渗透性,在植物体内分布均匀,可以快速、长效控制白粉病、纹枯病等真菌性病害;
- 双重作用机理,兼具保护和治疗作用,并且能够有效延缓抗药性的产生。

### 使用范围和使用方法

作物/场所	防治对象	用药量(制剂量/亩)	施用方式
黄瓜	白粉病	50-60毫升/亩	喷雾
水稻	纹枯病	35-43毫升/亩	喷雾

### 使用技术要求

水稻:建议安全间隔期为21天,每季作物最多施药2次;黄瓜:建议安全间隔期为3天,每季作物最多施药3次  
1、配制药液时,向喷雾器中注入少量水,然后加入推荐用量的本品,充分搅拌均匀使之完全溶解后,加入足量水。2、水稻使用,建议兑水30-45升/亩,在发病初期喷雾,每隔7-10天左右施药1次。黄瓜使用:在发病初期喷雾,每隔7-10天左右施药1次。3、在病害发生严重时,建议使用登记高剂量。4、大风天或预计1小时内降雨,请勿施药。5、不要与乳油类产品和有机硅助剂混合使用。

### 国内外应用技术资料借鉴

(以下借鉴资料仅作参考,不作为田间应用推荐指导。使用本品前,请仔细阅读并严格遵从标签推荐或当地技术专家指导)

作物/靶标	使用倍数	使用时期	使用方法	体验价值
辣椒炭疽病	30-50毫升/亩	发病前或发病初期	喷雾	可以有效控制病害发生和蔓延,对辣椒安全性好,不伤花果
番茄早疫病	30-50毫升/亩	发病前或发病初期	喷雾	发病前可以有很好的预防作用,发病初期治疗效果也较突出,同时可以兼防晚疫病等病害
草莓白粉病	30-50毫升/亩	发病前或发病初期	喷雾	对白粉病有很好的防治作用,可以同时兼治炭疽病,对草莓安全性好
黄瓜靶斑病	30-50毫升/亩	发病前或发病初期	喷雾	使用后病害可以得到较好的控制,而且叶片更加浓绿,长势好
葡萄白粉病	1500倍	发病前或发病初期	喷雾	安全性好,对白粉病效果好,还可以兼治炭疽病、褪斑病等真菌性病害,性价比高
柑橘炭疽病	2000倍	发病前或发病初期	喷雾	防治炭疽病的同时可以兼防脂点黄斑、黑星病、沙皮病等病害,药效时间长,性价比好
荔枝炭疽病	2000倍	发病前或发病初期	喷雾	使用后炭疽病发病明显减少,同时可以兼防霜疫霉病,果实漂亮光洁

# 富士一号®

破口药用富士一号 治防结合真的好!

## 40%稻瘟灵

农药登记证号:PD20080053 剂型:乳油



### 产品特点

- 对稻瘟病具有预防、和内吸治疗效果;
- 耐雨水冲刷、环保溶剂;

### 产品优势

- 四十年大品牌,品质稳定、使用安心;
- 有生长调节效果,提高根系活力、促进水稻灌浆、壮苗;

### 使用范围和使用方法

作物/场所	防治对象	用药量(制剂量/亩)	施用方式
水稻	稻瘟病	94-113克/亩	喷雾

### 使用技术要求

防治苗瘟:插秧田,在插秧前一周,苗床喷雾。

防治叶瘟:在将要发病或病害发生初期施药。

防治穗瘟:在孕穗后期和齐穗期使用,效果更佳。

根据发病情况,酌情考虑用药次数,用药间隔为1-2周。大风天或预计1小时内降雨,请勿施药。

安全间隔期早稻14天,晚稻28天;每季作物最多使用次数早稻3次,晚稻2次。

### 国内外应用技术资料借鉴

(以下借鉴资料仅作技术交流参考,不作为田间应用推荐指导。使用本品前,请仔细阅读并严格遵从标签推荐或当地技术专家指导)

作物/靶标	使用倍数	使用时期	使用方法	体验价值
水稻苗瘟	375倍	移栽前1周	喷雾	秧苗缓苗快
水稻叶瘟	80-100ml/亩	发病初期	喷雾	对叶瘟病速效性好
水稻穗瘟	80-100ml/亩	破口前3-5天、齐穗期	喷雾	防治穗瘟效果可靠、安心

# 龙灯福赛®

龙灯福赛 收斑快

## 13.9%噻呋酰胺·13.9%苯醚甲环唑

农药登记证号:PD20161574 剂型:悬浮剂



### 产品特点

- 通过抑制病菌呼吸作用和破坏病菌细胞膜的双重机制杀菌;
- 享有国家专利保护的广谱长效型杀菌剂,专利号:ZL201010116755.X;

### 产品优势

- 强内吸治疗效果、快速收干病斑;
- 不易产生抗性,防效稳定;

### 使用范围和使用方法

作物/场所	防治对象	用药量(制剂量/亩)	施用方式
水稻	纹枯病	20-25毫升/亩	喷雾

### 使用技术要求

本品在纹枯病发病初期用药,施药1次。

遇降雨时,雨后应及时补喷。

产品在水稻作物上使用的推荐安全间隔期为14天,每个作物周期的最多使用次数为1次。

### 国内外应用技术资料借鉴

(以下借鉴资料仅作技术交流参考,不作为田间应用推荐指导。使用本品前,请仔细阅读并严格遵从标签推荐或当地技术专家指导)

作物/靶标	使用倍数	使用时期	使用方法	体验价值
水稻纹枯病	20-25ml/亩	分蘖末期、破口前、发病初期	喷雾	收斑快、持效长、水稻健壮
香蕉叶斑病、黑心病	1000-1500倍	抽蕾前、抽蕾期、套袋后、发病初期	喷雾	花蕾、蕉仔期安全,持效期近30天
梨树锈病(赤星病)	2000-4000倍	展叶期、落花后、发病初期	喷雾	治疗3天见效,预防30天左右



# 龙灯® 麦丽®

防病增产 给你“好看”

## 12.3%吡唑醚菌酯·4.7%氟环唑

农药登记证号:PD20182065 剂型:悬乳剂



### 产品特点

- 甲氧基丙烯酸酯类和三唑类两种不同机理的优秀杀菌剂,以最佳配比组成的产品;
- 各项指标优秀的悬浮剂型;

### 产品优势

- 广谱高效,对绝大多数真菌病害有很好的活性,并且利于抗性管理;
- 速效加持久,省工省力;
- 多重机制调节植物健康,具有提高作物产量和品质的作用;

### 使用范围和使用方法

作物/场所	防治对象	用药量(制剂量/亩)	施用方式
玉米	大班病	43-63毫升/亩	喷雾

### 使用技术要求

于玉米大班病发病初期施药,间隔10-14天再施药1次,共施药2次。  
每季作物最多使用2次,玉米安全间隔期20天。  
大风天或预计1小时内降雨,请勿施药。

### 国内外应用技术资料借鉴

(以下借鉴资料仅作技术交流参考,不作为田间应用推荐指导。使用本品前,请仔细阅读并严格遵从标签推荐或当地技术专家指导)

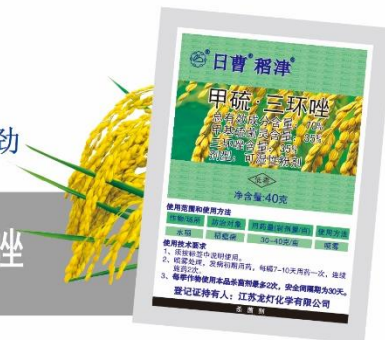
作物/靶标	使用倍数	使用时期	使用方法	体验价值
玉米大班病	50-70ml/亩	发病前、发病初期大喇叭口期	喷雾	病害防治速效性好、持效期长,玉米籽粒饱、秃尖少
小麦白粉病、锈病	50-70ml/亩	拔节期、发病初期	喷雾	小麦穗头大,饱满亮粒色泽金黄
花生叶斑病、疮痂病、炭疽病	50ml/亩	发病前、发病初期,视情况间隔7-10天连用两次	喷雾	保叶好,花生饱
大豆叶斑病、萎蔫病	50ml/亩	发病前、发病初期,视情况间隔7-10天连用两次	喷雾	保叶好,结荚率高,提早熟
柑橘砂皮病、褐斑病、脐点黄斑病、白腐病、疮痂病	1500-2000倍	春稍萌芽、谢花2/3、彭果期以后	喷雾	增强树势,壮稍绿叶靓果
香蕉叶斑病、黑心病	750-1000倍	花蕾萼片张开前及套袋后	喷雾	保叶保蕉效果好,蕉果美观亮丽

# 稻津®

防稻瘟用稻津 防病增产真省劲

## 35%甲基硫菌灵·35%三环唑

农药登记证号:PD20110879 剂型:可湿性粉剂



### 产品特点

- 专利配方,双内吸传导产品;
- 超微颗粒

### 产品优势

- 对稻瘟病整个发生周期有效,防、治结合;
- 水溶性好,可以用无人机飞防;

### 使用范围和使用方法

作物/场所	防治对象	用药量(制剂量/亩)	施用方式
水稻	稻瘟病	30-40克/亩	喷雾

### 使用技术要求

须按标签中说明使用。  
喷雾处理,发病初期用药,每隔7-10天用药一次,每季  
每季作物使用本品杀菌剂最多2次,安全间隔期为30天。

### 国内外应用技术资料借鉴

(以下借鉴资料仅作技术交流参考,不作为田间应用推荐指导。使用本品前,请仔细阅读并严格遵从标签推荐或当地技术专家指导)

作物/靶标	使用倍数	使用时期	使用方法	体验价值
水稻叶瘟	40-50克	分蘖盛期、发病初期	喷雾	见效快,新叶保护效果好,兼防纹枯病
水稻穗茎瘟、谷粒瘟	30-40克	水稻破口前3-5天和齐穗期各用一次	喷雾	籽粒金黄饱满

# 龙灯赛伯®

打药加赛伯 防病保健收益多

## 50%吡唑醚菌酯

农药登记证号:PD20171258 剂型:水分散粒剂



### 产品特点

- 杀菌谱广、杀菌活性高，兼具保护和治疗作用；
- 干悬浮工艺产品

### 产品优势

- 作用迅速、持效期长；
- 入水崩解快，利用率高，效果好

### 使用范围和使用方法

作物/场所	防治对象	用药量 (制剂量/亩)	施用方式
黄瓜	霜霉病	20-25克/亩	喷雾

### 使用技术要求

在黄瓜霜霉病发生初期施药，每7天施药1次，连喷3次。  
整株喷雾，喷雾时将叶片正反两面均喷到，力争喷雾均匀。  
每季作物最多使用3次，安全间隔期3天。

### 国内外应用技术资料借鉴

(以下借鉴资料仅作技术交流参考，不作为田间应用推荐指导。使用本品前，请仔细阅读并严格遵从标签推荐或当地技术专家指导)

作物/靶标	使用倍数	使用时期	使用方法	体验价值
黄瓜霜霉病	20-25克/亩	发病初期	喷雾	防病保健
香蕉叶斑病、黑心病	2000-4000倍	定植后、抽蕾前、套袋前	喷雾	防病保健
柑橘疮痂病、炭疽病	3000-5000倍	春梢至初花期、落花后、幼果期	喷雾	防病保健

# 龙灯® 统旺®

统旺助您五谷丰登

## 500克/升多菌灵

农药登记证号:PD20081189 剂型:悬浮剂



### 产品特点

- 杀菌谱广、杀菌活性高，兼具保护和治疗作用；
- 悬浮剂，颗粒微细。

### 产品优势

- 利用率更高；
- 更耐雨水冲刷，持效期长。

### 使用范围和使用方法

作物/场所	防治对象	用药量 (制剂量/亩)	施用方式
花生	叶斑病	800-1000倍液	喷雾

### 使用技术要求

发病初期开始喷药，喷洒2-3次，每次间隔7-10天。  
悬浮剂可能会有一些沉淀，摇匀后使用不影响药效。  
安全间隔期30天，每季最多施药次数2次。

### 国内外应用技术资料借鉴

(以下借鉴资料仅作技术交流参考，不作为田间应用推荐指导。使用本品前，请仔细阅读并严格遵从标签推荐或当地技术专家指导)

作物/靶标	使用倍数	使用时期	使用方法	体验价值
花生叶斑病	800倍	发病初期	喷雾	保叶好、花生饱满



# 龙灯® 富稻®

4%吡唑醚菌酯·21%稻瘟灵

农药登记证号:PD20184333 剂型:水乳剂



## 产品特点

- 目前仅有的稻瘟灵+吡唑醚菌酯产品;
- 对靶标病害兼具内吸和触杀效果

## 产品优势

- 速效性好、持效期长;

## 使用范围和使用方法

作物/场所	防治对象	用药量(制剂量/亩)	施用方式
玉米	大斑病	60-80毫升/亩	喷雾

## 使用技术要求

于玉米大斑病发病初期施药, 间隔10-14天再施药1次, 共施药2次。  
每季作物最多使用2次, 玉米安全间隔期20天。  
大风天或预计1小时内降雨, 请勿施药。

## 国内外应用技术资料借鉴

(以下借鉴资料仅作技术交流参考, 不作为田间应用推荐指导。使用本品前, 请仔细阅读并严格遵从标签推荐或当地技术专家指导)

作物/靶标	使用倍数	使用时期	使用方法	体验价值
玉米大斑病	60-80ml/亩	大喇叭口期	喷雾	预防效果好

# 龙灯® 垄秀®

10%己唑醇

农药登记证号:PD20140448 剂型:悬浮剂



## 产品特点

- 内吸性杀菌剂
- 具有保护效果

## 产品优势

- 对纹枯病防效好

## 使用范围和使用方法

作物/场所	防治对象	用药量(制剂量/亩)	施用方式
水稻	纹枯病	35-45毫升/亩	喷雾

## 使用技术要求

发病初期用药, 对水稻整株均匀喷雾, 每隔7天用药一次, 每季作物最多施药2次。  
使用前, 摇匀本品, 药液配成后, 请立即使用。  
安全间隔期: 28天, 每季最多用药2次。

## 国内外应用技术资料借鉴

(以下借鉴资料仅作技术交流参考, 不作为田间应用推荐指导。使用本品前, 请仔细阅读并严格遵从标签推荐或当地技术专家指导)

作物/靶标	使用倍数	使用时期	使用方法	体验价值
水稻纹枯病	35-45ml/亩	分蘖末期、发病初期	喷雾	保护效果好

# 龙灯福连®

龙灯福连 我家小麦更饱满  
龙灯福连 给你更美果园

8%戊唑醇·22%多菌灵

农药登记证号:PD20110332 剂型:悬浮剂



### 产品特点

- 双内吸型杀菌剂，两种有效成份优势互补；
- 最佳配比，独特配方，国家专利产品，
- 专利号ZL 2005 1 0038852.0；

### 产品优势

- 对多种真菌病害具有保护和治疗效果；
- 多重杀菌机制，病菌不易产生抗药性，可以连续多次使用；
- 使用方便，混配性好；
- 可显著促进小麦、水稻灌浆，使果树叶片亮丽，果面光洁。

### 使用范围和使用方法

作物/场所	防治对象	用药量(制剂量/亩)	施用方式
苹果树	轮纹病	600-800倍液	喷雾
水稻	稻曲病	60-70毫升/亩	喷雾
花生	叶斑病	50-60毫升/亩	喷雾
葡萄	白腐病	800-1200倍液	喷雾
小麦	赤霉病	75-100毫升/亩	喷雾
香蕉	黑星病	800-1200倍液	喷雾
苹果树	腐烂病	400-800倍液	喷雾
苹果	黑点病	600-1000倍液	喷雾
柑橘树	炭疽病	800-1000倍液	喷雾
苹果树	褐斑病	800-1000倍液	喷雾

### 使用技术要求

1. 防治苹果树轮纹病：在春季苹果萌芽前和果实套袋后，全树均匀施药；防治果实轮纹病，在落花后至套袋前喷雾，连续2次，间隔10天。2. 防治水稻稻曲病：在水稻孕穗末期（破口前5-7天）、始穗期、齐穗后扬花前喷雾，每亩兑水30-45千克均匀喷雾。3. 防治花生叶斑病：在发病前或发病初期开始喷雾，连续2次，间隔7-10天。4. 防治葡萄白腐病：在发病前或发病初期或套袋前喷雾，连续2次，间隔7-10天。5. 防治小麦赤霉病：在小麦扬花初期喷雾，连续2次，间隔7天。6. 香蕉黑星病：发病初期用药，间隔15-20天用药1次。7. 苹果黑点病：苹果落花后7-10天开始用药，用药间隔15天左右。8. 苹果树腐烂病：将药液喷淋于苹果树枝干上，或刮除烂皮后将药液涂抹在病疤上。9. 柑橘炭疽病：在嫩梢期、果实生长期喷雾防治。10. 苹果树褐斑病：在发病前或发病初期开始喷雾，间隔10-15天。11. 本品放置一段时间后会出现分层现象，使用前，摇匀本品即可，不影响药效。药液配成后，请立即使用。12. 安全间隔期：苹果28天，每季最多用药2次；水稻14天，每季最多用药2次；花生25天，每季最多用药2次；葡萄10天，每季最多用药2次；小麦50天，每季最多用药2次；香蕉42天，每季最多用药2次；柑橘28天，每季最多用药2次。

### 国内外应用技术资料借鉴

(以下借鉴资料仅作参考，不作为田间应用推荐指导。使用本品前，请仔细阅读并严格遵守从标签推荐或当地技术专家指导)

作物/靶标	使用倍数	使用时期	使用方法	体验价值
苹果轮纹病、腐烂病、褐斑病	600-800倍	萌动期、幼果膨大期、套袋前后	喷雾	高度安全、治疗铲除、持效期长，叶片亮绿 果面光洁
柑橘炭疽病、砂皮病	800-1000倍	春、夏、秋梢嫩叶期、幼果期	喷雾	高度安全、治疗铲除、持效期长，叶片亮绿 果面光洁
花生叶斑病	50-60ml/亩	始花期、病害发生初期	喷雾	保叶效果好，促进花生增产
葡萄白腐病	800-1000倍	发病前、发病初期、套袋前	喷雾	安全，不污染果面
香蕉黑星病	800-1000倍	发病初期、抽蕾前	喷雾	安全，持效期长
水稻稻曲病	60-70ml/亩	破口前5-7天，间隔10天连续2次	喷雾	促进水稻灌浆，水稻活秆成熟
小麦赤霉病	75-100ml/亩	抽穗50%左右+齐穗期	喷雾	小麦籽粒更饱满，活秆成熟

# 龙灯® 碧丽®

含量更高 保护更持久

6%吡唑醚菌酯·66%代森联

农药登记证号:PD20170762 剂型:水分散粒剂



### 产品特点

- 本品是由吡唑醚菌酯和代森联复配而成的杀菌剂，具有保护、治疗、铲除、渗透、内吸及耐雨水冲刷作用，对半知菌、子囊菌、担子菌、卵菌纲等真菌引起的多种病害具有很好的活性

### 产品优势

- 杀菌谱广、含量最高、剂型先进、积极的生理调节作用

### 使用范围和使用方法

作物/场所	防治对象	用药量(制剂量/亩)	施用方式
黄瓜	霜霉病	40-50克/亩	喷雾
苹果树	炭疽病	1200-1800倍液	喷雾

### 使用技术要求

本品适宜施药时期为黄瓜霜霉病发病初期，间隔7-10天左右用药一次，连续使用2-3次为宜；苹果树褐斑病发生初期，间隔10-15天左右用药一次，连续使用3次左右为宜。注意喷雾均匀、周到，以确保药效。大风天或预计1小时内降雨，请勿施药。本品在黄瓜上使用的安全间隔期为2天，每季作物最多使用2次；在苹果上使用的安全间隔期为21天，每季作物最多使用3次。

### 国内外应用技术资料借鉴

(以下借鉴资料仅作参考，不作为田间应用推荐指导。使用本品前，请仔细阅读并严格遵守从标签推荐或当地技术专家指导)

作物/靶标	使用倍数	使用时期	使用方法	体验价值
葡萄霜霉病	1000-1500倍	前或初期用药，间隔7-14天连续施药	喷雾	叶绿果靓，品质高
苹果斑点落叶	1000-1500倍	谢花后7-10天进行，以后间隔10-15天连续施药4次	喷雾	叶绿果靓，品质高
柑橘砂皮病	1000-1500倍	发病前或初期用药，间隔10-14天连续施药	喷雾	叶绿果靓，品质高
柑橘疫腐病	1000-1500倍	发病前或初期用药，间隔10-14天连续施药	喷雾	叶绿果靓，品质高
黄瓜霜霉病	40-60g/亩	40-60g/亩	喷雾	叶绿果靓，品质高
梨树黑星病	1000-1500倍	1000-1500倍	喷雾	叶绿果靓，品质高
荔枝霜疫病	1000-1500倍	1000-1500倍	喷雾	叶绿果靓，品质高



# 龙灯<sup>®</sup> 卓呈<sup>®</sup>

卓越速效 呈现完美

## 15%呋虫胺 · 15%醚菊酯

剂型:可分散油悬浮剂



### 产品特点

- 增效配比, 国内独家登记, 击破害虫抗性;
- 龙灯先进悬浮剂工艺, 均相稳定分散体系, 药效稳定;
- 高品质原药来自日本三井化学。

### 产品优势

- 高效防治刺吸式口器害虫, 如茶小绿叶蝉;
- 击倒速度快, 2小时落虫;
- 对作物安全性高, 对施药者友好。

### 使用范围和使用方法

作物/场所	防治对象	用药量(制剂量/亩)	施用方式
茶树	茶小绿叶蝉	15-25毫升/亩	喷雾

### 使用技术要求

于茶小绿叶蝉若虫发生期施药  
配药时, 采用二次稀释法, 将药剂均匀分散到水中。  
大风天或预计1小时内有雨, 请勿施药。  
茶树上安全间隔期为7天, 每季最多使用1次。

### 国内外应用技术资料借鉴

(以下借鉴资料仅作技术交流参考, 不作为田间应用推荐指导。使用本品前, 请仔细阅读并严格遵从标签推荐或当地技术专家指导)

作物/靶标	使用倍数	使用时期	使用方法	体验价值
番茄烟粉虱	1000-1500倍	虫害发生初期	叶面喷雾	6小时见效, 持效5-7天
棉花蚜虫	1000-1500倍	虫害发生初期	叶面喷雾	6小时见效, 持效5-8天

# 龙灯<sup>®</sup> 至威<sup>®</sup>

全程杀螨 低温有效

## 4%阿维菌素 · 16%乙螨唑

农药登记证号:PD20180320 剂型:悬浮剂



### 产品特点

- 对螨卵、若螨和成螨均具有较好防效;
- 非感温性杀螨剂, 在低温条件下仍能高效杀螨;
- 具有较好的耐雨水冲刷性;
- 悬浮剂型, 安全环保。

### 产品优势

- 优势组合, 全程杀螨, 持久高效;
- 高纯原药, 最佳配比;
- 先进工艺, 牛奶般悬浮剂品质;
- 特效助剂, 低温效果稳定。

### 使用范围和使用方法

作物/场所	防治对象	用药量(制剂量/亩)	施用方式
柑橘树	红蜘蛛	4000-6000倍液	喷雾

### 使用技术要求

于柑橘树红蜘蛛卵孵高峰期至若螨期, 兑水叶面喷雾, 宜上午或傍晚施药, 施药时均匀、周到; 若虫口密度较大, 则在施药10天以后进行第二次施药或与其他措施相结合。  
本品用量低, 宜采用二次稀释法, 将药剂均匀分散于水中, 且使用足量的水。  
大风天或预计1小时内有雨, 请勿施药。  
使用本药在柑橘树上的安全间隔期为21天, 每季作物最多施药2次。

### 国内外应用技术资料借鉴

(以下借鉴资料仅作技术交流参考, 不作为田间应用推荐指导。使用本品前, 请仔细阅读并严格遵从标签推荐或当地技术专家指导)

作物/靶标	使用倍数	使用时期	使用方法	体验价值
瓜类作物叶螨、红黄蜘蛛	2000-4000倍	螨害危害初期	喷雾	全程杀螨, 安全持效
茄果类蔬菜红蜘蛛	2000-4000倍	螨害危害初期	喷雾	全程杀螨, 安全持效
柿子等果树黄白蜘蛛	2000-4000倍	螨害危害初期	喷雾	全程杀螨, 安全持效
药材等经济作物红蜘蛛	2000-4000倍	螨害危害初期	喷雾	全程杀螨, 安全持效

# 龙灯® 至赢®

杀虫兼治螨 全能更安全

## 2.5%阿维菌素·26.5%吡虫啉

农药登记证号:PD20131889 剂型:悬浮剂



### 产品特点

- 两种不同作用机制的有效成分科学混配，击倒速度快，持效期长；
- 助剂高端，更强的虫体穿透，更长的粘附性；
- 水基化悬浮剂型，安全环保。

### 产品优势

- 杀虫广谱，应用广泛；
- 特殊助剂，精准高效；
- 先进工艺，品质放心。

### 使用范围和使用方法

作物/场所	防治对象	用药量(制剂量/亩)	施用方式
甘蓝	蚜虫	2-6毫升/亩	喷雾

### 使用技术要求

于蚜虫低龄若虫盛发期施用本品。  
大风天或预计1小时内降雨，请勿施药。  
本剂用量低，故在配制药液时请采用二次稀释法。稀释前应先药剂配置成母液：先在喷雾器中加水至1/4-1/2，再将药液倒入已盛有少量水的另一容器中，并冲洗药袋，然后搅拌均匀制成母液。将母液倒入喷雾器中，加够水量并搅拌均匀即可使用。  
使用本药在甘蓝上安全间隔期为7天，每季作物不超过1次。

### 国内外应用技术资料借鉴

(以下借鉴资料仅作技术交流参考，不作为田间应用推荐指导。使用本品前，请仔细阅读并严格遵从标签推荐或当地技术专家指导)

作物/靶标	使用倍数	使用时期	使用方法	体验价值
柑橘(木虱、蚜虫、潜叶蛾、红蜘蛛)	2000-3000倍	发生初期	喷雾	杀虫广谱，易混配
石榴/蚜虫	2000-3000倍	发生初期	喷雾	杀虫广谱，易混配
棉花/蚜虫、红蜘蛛	2000-3000倍	发生初期	喷雾	杀虫广谱，易混配
苹果/蚜虫、红蜘蛛	2000-3000倍	发生初期	喷雾	杀虫广谱，易混配

# 龙灯快灵®

速效杀虫又杀卵 效果就是棒

## 40%灭多威

农药登记证号:PD20083039 剂型:可湿粉剂



### 产品特点

- 杀虫谱极广；具有触杀和胃毒作用。
- 分解迅速，残留低；
- 采用环保剂型：可湿粉剂。

### 产品优势

- 杀虫快速，1小时起效迅速保护作物；
- 低粉尘，使用更安心；
- 易溶解，效果更出色；
- 经济效益好：一次用药，同时防治多种害虫。

### 使用范围和使用方法

作物/场所	防治对象	用药量(制剂量/亩)	施用方式
棉花	棉铃虫	40-50克/亩	喷雾

### 使用技术要求

本品防治棉花棉铃虫在卵孵盛期至低龄幼虫期施药，兑水均匀喷雾。  
本品在棉花上的安全间隔期为28天，每季最多使用次数为3次。  
施药后设立警示牌，注明施药后48小时内禁止人畜进入施药区。

### 国内外应用技术资料借鉴

(以下借鉴资料仅作技术交流参考，不作为田间应用推荐指导。使用本品前，请仔细阅读并严格遵从标签推荐或当地技术专家指导)

作物/靶标	使用倍数	使用时期	使用方法	体验价值
棉花/棉铃虫	18-30克/亩	产卵高峰期至三龄幼虫前	喷雾	速效杀虫、杀卵
烟草/烟青虫	1000-2000倍	为害初期	喷雾	速效杀虫、杀卵



# 龙灯® 劲贺®

强力杀虫 省力更放心

## 15%联苯菊酯·15%茚虫威

农药登记证号:PD20180087 剂型:悬浮剂



### 产品特点

- 两种不同作用机制的杀虫剂科学混配, 协同增效,
- 更宽的杀虫谱;
- 水基化悬浮剂型。

### 产品优势

- 科学配方, 证件唯一;
- 黄金配比, 广谱高效;
- 环保剂型, 安全放心。

### 使用范围和使用方法

作物/场所	防治对象	用药量(制剂量/亩)	施用方式
茶树	茶小绿叶蝉	12-18毫升/亩	喷雾

### 使用技术要求

于茶树茶小绿叶蝉若虫盛发期施药, 喷雾需周到均匀。  
对茶蚜具有较好的兼治作用, 但对茶树害虫的天敌(蚜茧蜂、瓢虫、草蛉等)有一定的影响。施药时, 需注意田间天敌消长情况, 合理用药。  
本品用量低, 需采用二次稀释法, 配制药液。  
大风天或预计1小时内有雨, 请勿施药。  
使用本药在茶树上的安全间隔期为10天, 每季作物最多施药1次。

### 国内外应用技术资料借鉴

(以下借鉴资料仅作技术交流参考, 不作为田间应用推荐指导。使用本品前, 请仔细阅读并严格遵从标签推荐或当地技术专家指导)

作物/靶标	使用倍数	使用时期	使用方法	体验价值
茶叶/茶尺蠖、茶毛虫	1500-2000倍	虫害始发期	喷雾	杀虫广谱, 省力放心
瓜菜类/菜青虫、甜菜夜蛾、小菜蛾	1500-2000倍	虫害始发期	喷雾	杀虫广谱, 省力放心
苹果/食心虫、蚜类	1500-2000倍	虫害始发期	喷雾	杀虫广谱, 省力放心

# 尼索朗®

治螨先杀卵 早用尼索朗

## 5%噻螨酮

农药登记证号:PD20080107 剂型:乳油



### 产品特点

- 对螨卵、若螨和幼螨具有强触杀和胃毒作用;
- 属于非感温型杀螨剂, 在高温和低温下均可发挥作用。

### 产品优势

- 采用日本曹达进口原药, 药效稳定持久;
- 配方采用进口助剂, 展着渗透性强, 更耐雨水冲刷。

### 使用范围和使用方法

作物/场所	防治对象	用药量(制剂量/亩)	施用方式
柑橘树	红蜘蛛	1300-2000倍液	喷雾
苹果树	红蜘蛛	1600-2000倍液	喷雾
棉花	红蜘蛛	60-75毫升/亩	喷雾

### 使用技术要求

施用时期: 越冬卵孵化盛末期和第一代幼若螨发生盛期施药。  
为防止螨类产生抗药性, 避免连续使用本剂, 尽可能与其它杀螨剂交替使用。大风天或预计1小时内降雨, 请勿施药。  
安全间隔期30天, 每季作物最多使用2次

# 莫比朗®

治蚜不伤蜂 安全又轻松

## 20%啉虫脒

农药登记证号:PD20094325 剂型:可溶粉剂



### 产品特点

- 新烟碱类杀虫剂,对蚜虫等刺吸类口器害虫具有较好防效;
- 环保剂型:可溶粉剂,直接水溶;
- 采用进口助剂配方生产,具有较好的展着性和渗透性。

### 产品优势

- 采用日本曹达进口原药,药效持久稳定;
- 可溶粉剂,对作物更安全;
- 领先的生产工艺,混配兼容性好。

### 使用范围和使用方法

作物/场所	防治对象	用药量(制剂量/亩)	施用方式
黄瓜	蚜虫	5-10克/亩	喷雾

### 使用技术要求

在蚜虫发生初盛期施药,用水稀释,均匀喷雾于叶片正反面,在早晚气温低、风小时进行。大风天或预计1小时内有雨,请勿施药。

安全间隔期:黄瓜7天,每季最多用药1次。

# 莫比朗®

治蚜不伤蜂 安全又轻松

## 5%啉虫脒

农药登记证号:PD20080213 剂型:乳油



### 产品特点

- 新烟碱类杀虫剂,对蚜虫等刺吸类口器害虫具有较好防效;
- 采用进口助剂配方生产,具有较好的展着性和渗透性。

### 产品优势

- 采用日本曹达进口原药,药效持久稳定;
- 领先的生产工艺,混配兼容性好。

### 使用范围和使用方法

作物/场所	防治对象	用药量(制剂量/亩)	施用方式
柑橘树	蚜虫	4166-5000倍液	喷雾
烟草	蚜虫	18-24毫升/亩	喷雾
莲藕	莲藕管蚜	20-30毫升/亩	喷雾

### 使用技术要求

在蚜虫发生初盛期施药,用水稀释,均匀喷雾于叶片正反面,在早晚气温低、风小时进行。

安全间隔期:柑橘树14天,每季最多用药1次;烟草14天,每季最多用药2次;莲藕14天,每季最多用药1次。



# 龙灯® 连胜®

迅速安全 解决多种刺吸式害虫

## 350克/升吡虫啉

农药登记证号:PD20082341 剂型:悬浮剂



### 产品特点

- 内吸性杀虫剂, 具有较好的触杀和胃毒作用;
- 对多种刺吸式害虫有较好效果;
- 颗粒细微, 悬浮性能稳定。

### 产品优势

- 进口助剂, 药效稳定;
- 持效期长;
- 剂型优异, 混配性好。

### 使用范围和使用方法

作物/场所	防治对象	用药量(制剂量/亩)	施用方式
甘蓝	蚜虫	3-5克/亩	喷雾

### 使用技术要求

在蚜虫虫口基数上升时开始施药, 每亩用水20-50升稀释, 均匀喷雾于叶片正反面。宜在早晚气温低, 风小时进行。  
安全间隔期: 5天, 每季最多用3次。

### 国内外应用技术资料借鉴

(以下借鉴资料仅作参考, 不作为田间应用推荐指导。使用本品前, 请仔细阅读并严格遵照标签推荐或当地技术专家指导)

作物/靶标	使用倍数	使用时期	使用方法	体验价值
甘蓝蚜虫	3-5克/亩	虫口基数上升期	喷雾	虫口基数控制效果好

# 龙灯® 富农®

无色透明 更环保的阿维

## 1.8%阿维菌素

农药登记证号:PD20082422 剂型:乳油



### 产品特点

- 抗生索类杀虫杀螨剂, 结构独特, 对多种害虫螨类有较好的触杀和胃毒作用。
- 特殊助剂, 渗透性强, 吸收利用更好, 效果更突出。

### 产品优势

- 广谱高效。
- 高端原药, 药效稳定可靠。
- 特殊助剂: 渗透强, 对抗性害虫螨类效果有保障

### 使用范围和使用方法

作物/场所	防治对象	用药量(制剂量/亩)	施用方式
十字花科蔬菜	小菜蛾/菜青虫	30-40克/亩	喷雾
菜豆	美洲斑潜蝇	40-80克/亩	喷雾
黄瓜	美洲斑潜蝇	40-80克/亩	喷雾
苹果树	二斑叶螨	3000-4000倍液	喷雾
苹果树	红蜘蛛	3000-6000倍液	喷雾
苹果树	桃小食心虫	2000-4000倍液	喷雾
梨树	梨木虱	1500-3000倍液	喷雾
柑橘树	红蜘蛛	3000-4000倍液	喷雾
柑橘树	潜叶蛾	2000-4000倍液	喷雾
柑橘树	锈壁虱	4000-8000倍液	喷雾

### 使用技术要求

防治十字花科蔬菜小菜蛾、菜青虫: 于低龄幼虫期均匀喷雾。菜豆美洲斑潜蝇: 于虫害发生初期用药, 施药时应喷雾均匀、周到。黄瓜美洲斑潜蝇: 于低龄幼虫高峰期用药, 施药时应均匀喷雾。苹果树桃小食心虫: 建议在发蛾和产卵初期施药。苹果树二斑叶螨: 于二斑叶螨发生危害初期, 卵量较少时喷雾使用。苹果树红蜘蛛: 于苹果树红蜘蛛发生为害初期, 卵量较少时喷雾使用。梨树梨木虱: 于梨木虱发生危害初期喷雾使用。锈壁虱: 于每叶成着螨约2-4头时开始施药, 喷雾使用。柑橘树潜叶蛾、红蜘蛛: 为害初期喷雾使用。安全间隔期: 甘蓝3天; 小油菜5天; 豇豆3天; 萝卜7天; 黄瓜3天; 柑桔14天; 每季最多用2次。梨树安全间隔期14天, 每季最多使用3次。

### 国内外应用技术资料借鉴

(以下借鉴资料仅作参考, 不作为田间应用推荐指导。使用本品前, 请仔细阅读并严格遵照标签推荐或当地技术专家指导)

作物/靶标	使用倍数	使用时期	使用方法	体验价值
菜豆美洲斑潜蝇	40-80克/亩	虫害危害初期	喷雾	虫口基数减少
柑橘树潜叶蛾	2000-4000倍液	虫害危害初期	喷雾	危害叶片减少
柑橘树锈壁虱	4000-8000倍液	虫害危害初期	喷雾	虫口基数控制效果好
柑橘树红蜘蛛	3000-4000倍液	虫害危害初期	喷雾	虫口基数控制效果好
黄瓜美洲斑潜蝇	40-80克/亩	虫害危害初期	喷雾	虫口基数减少
梨树梨木虱	1500-3000倍液	虫害危害初期	喷雾	虫口基数减少
苹果树红蜘蛛	3000-6000倍液	虫害危害初期	喷雾	虫口基数控制效果好
苹果树二斑叶螨	3000-4000倍液	虫害危害初期	喷雾	虫口基数控制效果好
苹果树桃小食心虫	2000-4000倍液	虫害危害初期	喷雾	危害果减少
十字花科蔬菜小菜蛾	30-40克/亩	虫害危害初期	喷雾	死虫效果好
十字花科蔬菜菜青虫	30-40克/亩	虫害危害初期	喷雾	死虫效果好

# 龙灯<sup>®</sup> 劲勇<sup>®</sup>

龙灯劲勇 杀虫快！快！快！

6.6%高效氯氟氰菊酯·26.4%吡虫啉

农药登记证号:PD20140010 剂型:悬浮剂



### 产品特点

- 本品为烟碱类与拟除虫菊酯类杀虫剂混配而成，具内吸传导、触杀、胃毒功能；击倒杀伤速度较快，持效期较长，对小麦和甘蓝蚜虫、香蕉蓟马有较好的防治效果。

### 产品优势

- 杀虫快，持效长；
- 效果可靠、农民喜爱。

### 使用范围和使用方法

作物/场所	防治对象	用药量(制剂量/亩)	施用方式
甘蓝	蚜虫	4-6毫升/亩	喷雾
小麦	蚜虫	6-10毫升/亩	喷雾
香蕉	蓟马	1000-2000倍液	喷雾

### 使用技术要求

1.使用本药在甘蓝上安全间隔期为7天，每季作物不超过2次；在小麦上安全间隔期21天，每季作物不超过2次；施药间隔期10天。在香蕉上安全间隔期为28天，每季作物1次。2.于蚜虫低龄若虫盛发期，香蕉抽蕾期或蓟马发生始期喷雾施药1次。3.大风天或预计1小时内降雨，请勿施药。4.本剂用量低，故在配制药液时请采用二次稀释法为好。稀释前应将药剂配制成母液；先在喷雾器中加水至1/4-1/2，再将该药倒入已盛有少量水的另一容器中，并冲洗药器，然后搅拌均匀制成母液。将母液倒入喷雾器中，加够水量并搅拌均匀即可使用。

### 国内外应用技术资料借鉴

(以下借鉴资料仅作参考，不作为田间应用推荐指导。使用本品前，请仔细阅读并严格遵从标签推荐或当地技术专家指导)

作物/靶标	使用倍数	使用时期	使用方法	体验价值
甘蓝蚜虫	4-6毫升/亩	于蚜虫低龄若虫盛发期，	喷雾	杀虫快速，效果可靠
香蕉蓟马	1000-2000倍	香蕉抽蕾期或蓟马发生始期	喷雾	杀虫快速，效果可靠
小麦蚜虫	6-10毫升/亩	于蚜虫低龄若虫盛发期，	喷雾	杀虫快速，效果可靠
柑橘蚜虫、蓟马、木虱	2000-2500倍	于蚜虫低龄若虫盛发期，	喷雾	杀虫快速，效果可靠
苹果蚜虫、蓟马	2000-2500倍	于蚜虫低龄若虫盛发期，	喷雾	杀虫快速，效果可靠

# 龙灯<sup>®</sup> 雷展<sup>®</sup>

杀虫能手 管的宽

4.6%溴氰菊酯·9.4%噻虫嗪

农药登记证号:PD20152394 剂型:悬浮剂



### 产品特点

- 快速触杀死亡快，内吸传导持效长；
- 对蚜虫显著协同增效，共度系数172；
- 特殊降毒工艺生产，毒性微毒；
- 环保剂型，叶片粘着性优异；
- 混配性好，适合虫害综合防治；
- 出口专用配方！

### 产品优势

- 杀虫快速
- 持效期长
- 广谱微毒

### 使用范围和使用方法

作物/场所	防治对象	用药量(制剂量/亩)	施用方式
烟草	蚜虫	10-15克/亩	喷雾

### 使用技术要求

于烟草蚜虫若蚜高峰期，兑水均匀喷雾施药。本品用量低，宜采用二次稀释法，将药剂均匀分散于水中。大风天或预计1小时内有雨，请勿施药。烟草上使用的安全间隔期为14天，每个生长期最多施药2次。

### 国内外应用技术资料借鉴

(以下借鉴资料仅作参考，不作为田间应用推荐指导。使用本品前，请仔细阅读并严格遵从标签推荐或当地技术专家指导)

作物/靶标	使用倍数	使用时期	使用方法	体验价值
柑橘木虱、蚜虫、潜叶蛾	1500-2000倍	低龄若虫盛发期	喷雾	杀虫广谱，死虫快
蔬菜蚜虫、菜青虫	1000-1500倍	发生初期	喷雾	杀虫广谱，死虫快
小麦蚜虫	1500倍	发生初期	喷雾	杀虫广谱，死虫快



# 龙灯® 倍显®

杀虫杀卵 倍显神威

## 100克/升吡丙醚

农药登记证号:PD20131935 剂型:乳油



### 产品特点

- 本品是保幼激素类型的几丁质合成抑制剂,具有杀卵作用,可以抑制胚胎发育及卵的孵化或生成没有生活能力的卵。用于防治番茄白粉虱、柑橘树木虱和介壳虫。
- 产品优势:农业登记、安全高效;直接杀卵、降低虫口基数;倍显+,速效又持效。

### 产品优势

- 安全可靠,杀虫又杀卵,杀虫更轻松;
- 倍显Plus,效果更佳。

### 使用范围和使用方法

作物/场所	防治对象	用药量(制剂量/亩)	施用方式
番茄	白粉虱	47.5-60毫升/亩	喷雾
柑橘树	介壳虫	1000-1500倍液	喷雾
柑橘树	木虱	1000-1500倍液	喷雾

### 使用技术要求

防治番茄白粉虱:于粉虱发生初期施药,每亩兑水50公斤,均匀喷雾于作物叶片正、背面,每隔7天左右再用药一次。防治柑橘树介壳虫、木虱:于若虫孵化初期施药,间隔7-15天再用药一次。大风天或预计1小时内降雨,请勿施药。建议番茄每季最多使用2次,安全间隔期7天;柑橘树每季最多使用2次,安全间隔期28天。

### 国内外应用技术资料借鉴

(以下借鉴资料仅作技术交流参考,不作为田间应用推荐指导。使用本品前,请仔细阅读并严格遵从标签推荐或当地技术专家指导)

作物/靶标	使用倍数	使用时期	使用方法	体验价值
番茄白粉虱	47.5-60毫升/亩	于粉虱发生初期施药	喷雾	杀虫又杀卵,杀虫更轻松
柑橘树介壳虫	1000-1500倍液	于若虫孵化初期施药,间隔7-15天再用药一次	喷雾	杀虫又杀卵,杀虫更轻松
柑橘树木虱	1000-1500倍液	于若虫孵化初期施药,间隔7-15天再用药一次	喷雾	杀虫又杀卵,杀虫更轻松

# 龙灯福锐®

含量更高 杀虫更锐利

## 35%氟虫苯甲酰胺

农药登记证号:PD20172200 剂型:水分散粒剂



### 产品特点

- 新型鳞翅目害虫专业杀虫剂;
- 颗粒剂,不易在包装内损耗;
- 具有一定内吸性。

### 产品优势

- 活性高,药后2小时停止取食;
- 对钻蛀害虫效果更好;
- 相比悬浮剂,不要洗包装。

### 使用范围和使用方法

作物/场所	防治对象	用药量(制剂量/亩)	施用方式
水稻	稻纵卷叶螟	4-6克/亩	喷雾
水稻	二化螟	4-6克/亩	喷雾

### 使用技术要求

施药技术:于稻纵卷叶螟、二化螟卵孵化盛发初期,兑水30公斤,茎叶均匀喷雾。稻纵卷叶螟严重发生时,可于14天后(根据实际情况可适当缩短)再喷药一次。大风天或预计1小时内降雨,请勿施药。建议每季作物使用本品不得超过两次,安全间隔期为28天。

### 国内外应用技术资料借鉴

(以下借鉴资料仅作技术交流参考,不作为田间应用推荐指导。使用本品前,请仔细阅读并严格遵从标签推荐或当地技术专家指导)

作物/靶标	使用倍数	使用时期	使用方法	体验价值
水稻二化螟、稻纵卷叶螟	4-6克/亩	二化螟孵化盛期、稻纵发生初期	喷雾	使用便捷、省心省心

# 龙灯福先安<sup>®</sup>

不伤天敌和蜜蜂 防除大虫很安心

## 10%氟苯虫酰胺

农药登记证号:PD20111424 剂型:悬浮剂



### 产品特点

- 双酰胺类杀虫剂首个成分，对大多数鳞翅目害虫有效。
- 双酰胺共轭结构，更高的活性、更好的靶标亲和性。
- 优质助剂体系，粒径小。
- 日本进口原药。

### 产品优势

- 对大多数鳞翅目害虫有效。
- 对蜜蜂影响小，授粉作物及花期使用安全。
- 对天敌影响小，不造成其他次生害虫猖獗。
- 效果稳定，耐雨水冲刷。

### 使用范围和使用方法

作物/场所	防治对象	用药量(制剂量/亩)	施用方式
甘蓝	小菜蛾	20-25克/亩	喷雾
玉米	玉米螟	20-30毫升/亩	喷雾

### 使用技术要求

防治甘蓝小菜蛾于害虫卵孵盛期至低龄幼虫期施药，每季2次，一般连续施药间隔期7-10天；依据害虫发生情况，可适当调整施药间隔期。防治玉米玉米螟，于心叶末期或喇叭口期施药。  
 本剂用量低，故在配制药液时请采用二次稀释法。稀释前应先将要剂配置成母液：先在喷雾器中加水至1/4-1/2，再将药液倒入已盛有少量水的另一容器中，并冲洗药袋，然后搅拌均匀制成母液。将母液倒入喷雾器中，加够水量并搅拌均匀即可使用。  
 大风天或预计1小时之内有雨，请勿施药。  
 施药后设立警示牌，注明施药后12小时内禁止人畜进入施药区。  
**使用本药在甘蓝上安全间隔期为10天，每季作物不超过2次；玉米上安全间隔期14天，每季1次。**

### 国内外应用技术资料借鉴

(以下借鉴资料仅作参考，不作为田间应用推荐指导。使用本品前，请仔细阅读并严格遵从标签推荐或当地技术专家指导)

作物/靶标	使用倍数	使用时期	使用方法	体验价值
草莓甜菜夜蛾	1500倍	害虫卵孵高峰期或低龄幼虫期	喷雾	有效防控斜纹夜蛾、菜青虫等多种鳞翅目害虫，同时对蜜蜂影响小，不影响授粉。对天敌影响小，最大化保护天敌对鳞类等小虫的控制作用。
梨桃小食心虫	1500-2000倍	害虫产卵高峰期	喷雾	有效防控梨小食心虫、桃小食心虫等多种鳞翅目害虫，同时对蜜蜂影响小，不影响授粉。天敌影响小，最大化保护天敌对粉虱、蚜虫等小虫的控制作用。
玉米棉铃虫	1000-1500倍	害虫产卵高峰期	喷雾	有效防控棉铃虫、玉米螟等多种鳞翅目害虫，同时对天敌影响小，最大化保护天敌对鳞类等小虫的控制作用。
辣椒斜纹夜蛾	20-30克/亩	害虫卵孵高峰期或低龄幼虫期	喷雾	有效防控斜纹夜蛾、蓑毒虫等多种鳞翅目害虫，对天敌影响小，最大化保护天敌对粉虱、蚜虫等小虫的控制作用。

# 垄歌<sup>®</sup>

垄歌欢唱 丰收在望

## 20%氟苯虫酰胺

农药登记证号:PD20120600 剂型:水分散粒剂



### 产品特点

- 双酰胺类杀虫剂首个化合物，对大多数鳞翅目害虫有效。
- 双酰胺共轭结构，更高的活性和更好的靶标亲和性。
- 日本进口原药和助剂。
- 龙灯优质工艺。

### 产品优势

- 入水分散性好，展布好，防效稳定。
- 颗粒细微，吸附性好，耐雨水冲刷。持效期长。
- 不伤天敌和蜜蜂，不造成次生害虫猖獗，不影响蜜蜂授粉。

### 使用范围和使用方法

作物/场所	防治对象	用药量(制剂量/亩)	施用方式
白菜	小菜蛾	13-17克/亩	喷雾

### 使用技术要求

本品于害虫卵孵盛期至低龄幼虫期施药。一般间隔白菜小菜蛾7-10天。  
 本剂用量低，故在配制药液时请采用二次稀释法。稀释前应先将要剂配置成母液：先在喷雾器中加水至1/4-1/2，再将药液倒入已盛有少量水的另一容器中，并冲洗药袋，然后搅拌均匀制成母液。将母液倒入喷雾器中，加够水量并搅拌均匀即可使用。  
 大风天或预计1小时之内有雨，请勿施药。  
**在白菜上使用的安全间隔期为3天，每季作物使用本药不超过3次。**  
 施药后设立警示牌，注明施药后12小时内禁止人畜进入施药区。

### 国内外应用技术资料借鉴

(以下借鉴资料仅作参考，不作为田间应用推荐指导。使用本品前，请仔细阅读并严格遵从标签推荐或当地技术专家指导)

作物/靶标	使用倍数	使用时期	使用方法	体验价值
西瓜甜菜夜蛾	2000-3000倍	卵孵高峰期或低龄幼虫期	喷雾	控虫效果好，保叶好
草莓斜纹夜蛾	2000-3000倍	卵孵高峰期或低龄幼虫期	喷雾	控虫效果好，保叶好，不影响蜜蜂授粉。对天敌影响小，最大化保护天敌对鳞类等小虫的控制作用。
大豆斜纹夜蛾	20-30克/亩	卵孵高峰期或低龄幼虫期	喷雾	控虫效果好，保叶好



# 龙灯® 宝靖®

宝靖早打 小虫不怕

## 22.4%螺虫乙酯

农药登记证号:PD20110281 剂型:悬浮剂



### 产品特点

- 属特窗酸类杀虫剂，具有独特的作用方式；
- 内吸性好，在植物体内可双向传导；
- 除对幼虫有良好的防治效果外，对雌成虫产卵和生殖力也有较强抑制作用。

### 产品优势

- 对蚜虫、粉虱、木虱、介壳虫等小虫有良好的控制作用；
- 可通过双向传导将药液运输至难以到达的部位，提升对隐蔽性害虫的防治；
- 持效期长，对新生长组织也有很好的保护作用；
- 使用后可有效减少由刺吸式害虫引起的病毒病，植株生长更健壮，产量高品质好。

### 使用范围和使用方法

作物/场所	防治对象	用药量(制剂量/亩)	施用方式
番茄	烟粉虱	20-30毫升/亩	喷雾
柑橘树	红蜘蛛	4000-5000倍液	喷雾
柑橘树	介壳虫	4000-5000倍液	喷雾
柑橘树	木虱	4000-5000倍液	喷雾
梨树	梨木虱	4000-5000倍液	喷雾
苹果树	绵蚜	3000-4000倍液	喷雾

### 使用技术要求

1、配药前先按农药科学使用规范原包装摇匀，再采用二次稀释法配药。2、防治番茄烟粉虱时，应于烟粉虱产卵初期施药；防治柑橘树介壳虫时，应于介壳虫孵化初期施药；防治柑橘树红蜘蛛时，应于红蜘蛛种群始建期施药；防治柑橘树柑橘木虱时，应于柑橘木虱产卵孵化高峰期施药；防治苹果绵蚜应在苹果落花后绵蚜产卵初期施药，防治梨树梨木虱时，应于梨木虱产卵高峰期施药；用药时应将药液喷雾在作物叶片上，根据植物大小确定用水量并使作物叶片充分均匀着药。3、大风天或预计1小时内降雨，请勿施药。4、安全间隔期：柑橘树20天，每个生长季最多施用2次；番茄5天，每个生长季最多施用1次；苹果树21天，每个季节最多施药2次；梨树21天，每个生长季最多施药2次。

### 国内外应用技术资料借鉴

(以下借鉴资料仅作参考，不作为田间应用推荐指导。使用本品前，请仔细阅读并严格遵从标签推荐或当地技术专家指导)

作物/靶标	使用倍数	使用时期	使用方法	体验价值
辣椒白粉虱	20-30毫升/亩	产卵初期	喷雾	对白粉虱有很好的防控作用，持效期长，连用2次效果更好，同时对辣椒煤烟病、病毒病的发生也有很好的控制作用。
豇豆蓟马	20-30毫升/亩	苗期、产卵初期	喷雾	苗期间隔10天连用2次，蓟马基数大幅下降。中后期蓟马产卵初期使用后蓟马发生量明显减少，豆角无黑头，卖相好。
茄子蓟马	20-30毫升/亩	苗期、产卵初期	喷雾	苗期间隔10天连用2次，蓟马基数大幅下降。中后期蓟马产卵初期使用后蓟马发生量明显减少，茄子卖相好。
桃蚜蚜虫	1500倍	产卵初期	喷雾	桃蚜难打时，加入宝靖防治会得到很大的提升，而且持效期长，对新梢也有很好的保护作用。

# 龙灯® 腾勇®

独特菌株 打破抗性

## 32000IU/毫克苏云金杆菌

农药登记证号:PD20084969 剂型:可湿性粉剂



### 产品特点

- 本品是一种生物杀虫剂，通过胃毒作用杀灭小菜蛾等鳞翅目害虫，杀虫机制是制剂中的晶体蛋白破坏害虫的中肠细胞膜，造成害虫拒食、麻痹、肠穿孔、饥饿和败血症，最终死亡。

### 产品优势

- 独特菌株，对小菜蛾效果突出，同时对白菜安全。
- 优秀发酵工艺，芽孢含量高，同时真正杀虫的晶体蛋白含量高，杀虫活性高。
- 与多种化学杀虫剂存在交互抗性，与龙灯推荐的化学杀虫剂混用，可显著克服害虫的抗药性问题，大幅提升杀虫效果。

### 使用范围和使用方法

作物/场所	防治对象	用药量(制剂量/亩)	施用方式
茶树	茶毛虫	400-800倍液	喷雾
甘蓝	小菜蛾	75-100克/亩	喷雾
辣椒	烟青虫	50-75克/亩	喷雾
十字花科蔬菜	菜青虫	30-50克/亩	喷雾
水稻	稻纵卷叶螟	75-100克/亩	喷雾
水稻	二化螟	100-200克/亩	喷雾
桃树	梨小食心虫	400-800倍液	喷雾
玉米	草地贪夜蛾	225-300克/亩	喷雾
茭白	二化螟	333-500倍液	喷雾
豇豆	豆荚螟	75-100克/亩	喷雾

### 使用技术要求

1、防治菜青虫：在低龄幼虫盛发期施药。防治辣椒烟青虫：在卵孵化盛期施药。防治甘蓝小菜蛾：在卵孵化盛期至低龄幼虫高峰期用药；视虫情可用药1-2次，间隔期7-10天。重点喷洒叶片背面。防治水稻稻纵卷叶螟：于卵孵化盛期至幼虫1-2龄前期，即稻田初见小卷时施药。注意充足水量，重点喷洒植株中上部，将药液均匀喷洒到叶面正反面。施药后田间保水5厘米。病情严重时，可于7天后补施1次。防治豇豆豆荚螟：在幼虫孵化初期施药。防治茭白二化螟：于卵孵化高峰期施药1次，隔5天再施药1次。防治桃树梨小食心虫：于卵孵化高峰期至低龄幼虫高峰期施药，视虫情可用药1-2次，间隔期7-10天。防治水稻二化螟：于卵孵化盛期至低龄幼虫高峰期施药，视虫情可用药1-2次，间隔期5-10天。防治茶树茶毛虫：于茶毛虫卵孵化高峰期至低龄幼虫高峰期喷雾施药1次。防治玉米草地贪夜蛾：于卵孵化盛期至低龄幼虫期喷雾施药1次。2、晴天傍晚或阴天全天使用，效果最佳；施药后24小时内遇大雨重施。注意均匀喷雾。

### 国内外应用技术资料借鉴

(以下借鉴资料仅作参考，不作为田间应用推荐指导。使用本品前，请仔细阅读并严格遵从标签推荐或当地技术专家指导)

作物/靶标	使用倍数	使用时期	使用方法	体验价值
柑橘潜叶蛾	400-800倍	卵孵化盛期或低龄幼虫期	喷雾	有效防治潜叶蛾等鳞翅目害虫，绿色无残留。

# 龙灯® 高净®

杀虫用高净 效果更放心

14.5%联苯菊酯·20.5%噁虫嗪

农药登记证号:PD20173345 剂型:悬浮剂



### 产品特点

- 高含量联苯菊酯与噁虫嗪复配产品;
- 采用巴西进口高温稳定助剂;
- 颗粒细微, 悬浮性能稳定。

### 产品优势

- 广谱杀虫, 一药多效, 省时省力;
- 对害虫击倒速度快, 持效时间长;
- 药效受温度影响小;
- 触杀内吸多重作用方式, 防治害虫更加彻底;
- 对皮肤刺激性小, 高温打药身不痒。

### 使用范围和使用方法

作物/场所	防治对象	用药量(制剂量/亩)	施用方式
番茄	烟粉虱	10-14克/亩	喷雾

### 使用技术要求

于番茄烟粉虱若虫始盛期, 兑水叶面喷雾一次, 宜上午或傍晚施药, 施药时均匀、周到; 若虫口密度较大, 则在施药7-10天以后进行第二次施药或与其他措施相结合。

本品用量低, 宜采用二次稀释法, 将药剂均匀分散于水中, 且使用足量的水。

大风天或预计1小时内有雨, 请勿施药。

使用本药在番茄上安全间隔期为7天, 每季作物不超过2次。

### 国内外应用技术资料借鉴

(以下借鉴资料仅作参考, 不作为田间应用推荐指导。使用本品前, 请仔细阅读并严格遵守标签推荐或当地技术专家指导)

作物/靶标	使用倍数	使用时期	使用方法	体验价值
辣椒粉虱	1500倍	发生初期	喷雾	见效快, 死虫彻底, 控制时间长
茄子蚜虫	1000倍	发生初期	喷雾	药后1天可见大量死虫, 茄子花朵舒展, 花内干净
西瓜蚜虫	1500倍	发生初期	喷雾	效果好, 见效快, 比较难打时表现也很稳定
桃树蚜虫	3000倍	发生初期	喷雾	喷药当天大量死虫, 一周后观察叶片依旧干净
柑橘蚜虫	4000倍	发生初期	喷雾	死虫彻底, 叶片干净, 其他害虫也可一并防治
柑橘蚜虫	3000倍	发生初期	喷雾	效果好, 控制时间长, 可以兼治其他害虫, 性价比好
棉花蚜虫	2000倍	发生初期	喷雾	防治效果好, 持效期较长

# 龙灯® 昆特®

虫卵双清 立竿见影

9.5%高效氯氟氰菊酯·9.5%虱螨脲

农药登记证号:PD20171427 剂型:悬浮剂



### 产品特点

- 高效氯氟氰菊酯与虱螨脲科学配比, 显著协同增效;
- 采用国家发明专利的水基化悬浮剂型;
- 高端进口助剂和低熔点SE;
- 悬浮性能稳定, 低粘度低泡沫。

### 产品优势

- 高效杀灭甜菜夜蛾等鳞翅目卵及幼虫, 兼治刺吸式害虫;
- 杀虫谱宽, 速度快, 长持效, 杀卵彻底, 保叶效果好;
- 颗粒细微, 悬浮率好, 展着性好, 混配性优异;
- 水性化悬浮剂, 安全环保, 低毒低残。

### 使用范围和使用方法

作物/场所	防治对象	用药量(制剂量/亩)	施用方式
甘蓝	甜菜夜蛾	3-7毫升/亩	喷雾

### 使用技术要求

于甘蓝甜菜夜蛾卵孵高峰期至低龄幼虫期, 一般在甘蓝苗期和莲座期, 兑水叶面喷雾一次, 宜上午或傍晚施药, 施药时均匀、周到、特别注意对叶片背面的喷雾; 若虫口密度较大, 则在施药7天以后进行第二次施药或与其他措施相结合。

本品用量低, 宜采用二次稀释法, 将药剂均匀分散于水中。

大风天或预计1小时内有雨, 请勿施药。

使用本药在甘蓝上安全间隔期为7天, 每季作物不超过2次。

### 国内外应用技术资料借鉴

(以下借鉴资料仅作参考, 不作为田间应用推荐指导。使用本品前, 请仔细阅读并严格遵守标签推荐或当地技术专家指导)

作物/靶标	使用倍数	使用时期	使用方法	体验价值
柑橘锈壁虱	3000倍	抽梢期和幼果期	喷雾	锈壁虱危害明显减轻, 叶片和果实表面光洁, 持效期长, 还可兼治其他害虫
荔枝蒂蛀虫	2000倍	抽梢期和幼果期	喷雾	连续使用2次, 基本无受害果, 还可以兼治盲椿象等害虫
菜豆豆荚螟	1500倍	发生初期	喷雾	早期使用效果很好, 持效期长
辣椒青虫	1500倍	发生初期	喷雾	杀虫速度快, 控制害虫时间长
苹果食心虫	2000倍	卵孵高峰、幼果期、套袋前	喷雾	防治效果明显, 受害果少, 卖价高
甘蔗蚜虫	1500倍	发生初期	喷雾	效果稳定持久, 受温度影响小, 使用方便
玉米螟虫	1500倍	发生初期	喷雾	效果稳定持久, 受温度影响小, 使用方便
斑潜蝇	1000-1500倍	卵孵高峰期	喷雾	渗透性强, 幼虫效果好, 持效期长



# 龙灯® 高捷®

绿色杀虫 高捷有真功

## 50克/升高效氯氟氰菊酯

农药登记证号:PD20084306 剂型:乳油



### 产品特点

- 拟除虫菊酯类仿生杀虫剂;
- 触杀、胃毒双重作用,渗透性强;
- 进口环保助剂;
- 配方科学,接触角和动态表面张力小。

### 产品优势

- 杀虫谱广,对鳞翅目害虫和刺吸式害虫均有效;
- 杀虫活性高,击倒速度快,耐雨水冲刷;
- 作物安全性好,低毒低残;
- 可喷可灌,灵活方便;
- 低温也可以发挥良好药效。

### 使用范围和使用方法

作物/场所	防治对象	用药量(制剂量/亩)	施用方式
茶树	茶尺蠖	10-20毫升/亩	喷雾
茶树	茶小绿叶蝉	30-40毫升/亩	喷雾
甘蓝	菜青虫、小菜蛾、甜菜夜蛾	20-40毫升/亩	喷雾
甘蓝	蚜虫	15-30毫升/亩	喷雾
柑橘树	潜叶蛾	1600-4000倍液	喷雾
梨树	梨小食心虫	3000-8000倍液	喷雾
荔枝树	蒂蛀虫	2000-4000倍液	喷雾
荔枝树	蜡蛾	4000-8000倍液	喷雾
棉花	蚜虫、棉铃虫、红铃虫	20-40毫升/亩	喷雾
苹果树	桃小食心虫	3000-8000倍液	喷雾
小麦	蚜虫	10-15毫升/亩	喷雾
烟草	蚜虫、烟青虫	15-30毫升/亩	喷雾

### 使用技术要求

于害虫卵孵盛期至低龄幼虫期、害虫始盛期用药,兑水均匀喷雾;

大风天或预计1小时内降雨,请勿施药。

安全间隔期与最多使用次数:小麦15天,2次;苹果树7天,3次;梨树7天,3次;柑橘树7天,3次;荔枝树7天,2次;茶树7天,1次;烟草14天,3次;棉花21天,3次;甘蓝3天,3次。

# 龙灯福朗®

虫螨都好用 杀虫更轻松

## 2.7%联苯菊酯·9.3%吡虫啉

农药登记证号:PD20182234 剂型:悬浮剂



### 产品特点

- 通过联苯菊酯和吡虫啉两种不同作用机理破坏害虫神经功能使之死亡;
- 具有内吸、触杀和胃毒功能。

### 产品优势

- 区别于其它菊酯类杀虫剂,福朗对皮肤、眼睛无刺激;
- 效果不受温度影响;
- 杀虫谱广,有助于控制红蜘蛛。

### 使用范围和使用方法

作物/场所	防治对象	用药量(制剂量/亩)	施用方式
小麦	蚜虫	20-30毫升/亩	喷雾

### 使用技术要求

使用本品在小麦上的安全间隔期为21天,每季作物最多施药2次。于小麦蚜虫始盛期,兑水面喷雾,宜上午或傍晚施药,施药时均匀、周到。

本品用量低,宜采用二次稀释法,将药剂均匀分散于水中,且使用足量的水。

大风天或预计1小时内有雨,请勿施药。

### 国内外应用技术资料借鉴

(以下借鉴资料仅作参考,不作为田间应用推荐指导。使用本品前,请仔细阅读并严格遵从标签推荐或当地技术专家指导)

作物/靶标	使用倍数	使用时期	使用方法	体验价值
小麦蚜虫	20-30ml/亩	小麦蚜虫始盛期	喷雾	2小时见效,打药轻松无刺激

# 龙灯®飞施宁®

龙灯飞施宁，杀飞虱，真行！

60%吡蚜酮·20%烯啶虫胺

农药登记证号:PD20170424 剂型:水分散粒剂



### 产品特点

- 含有可快速杀灭水稻飞虱并持续保护水稻的两种高效成份的混配剂；
- 干悬浮造粒工艺。

### 产品优势

- 起效速度快，持效时间长；
- 分散性更好，利用率更高，可用于无人机喷雾；
- 对白背飞虱、褐飞虱、灰飞虱均有效。

### 使用范围和使用方法

作物/场所	防治对象	用药量(制剂量/亩)	施用方式
水稻	稻飞虱	5克-10克/亩	喷雾

### 使用技术要求

于水稻稻飞虱卵孵高峰期至低龄若虫期，兑水均匀喷雾施药。抽穗前重点喷水稻中下部，抽穗至乳熟期重点喷水稻中上部。

施药时，田间保持3-5cm水层5-7天。

本品用量低，宜采用二次稀释法，将药剂均匀分散于水中。

大风天或预计1小时内有雨，请勿施药。

使用本药在水稻上安全间隔期为21天，每季作物不超过2次。

### 国内外应用技术资料借鉴

(以下借鉴资料仅作参考，不作为田间应用推荐指导。使用本品前，请仔细阅读并严格遵从标签推荐或当地技术专家指导)

作物/靶标	使用倍数	使用时期	使用方法	体验价值
水稻稻飞虱	8-12克/亩	分蘖末期、虫害发生初期	喷雾	相比一般同类产品，利用率更高，持效期更长，可省工省药

# 龙灯®爱亩乐®

高效除稗 安全放心

10%丙炔噁草酮

农药登记证号:PD20161409 剂型:可分散油悬浮剂



### 产品特点

- 除草活性高，除草效果有保障；
- 触杀作用强，杂草萌发过程中幼芽接触药液后迅速死亡，并且难以产生抗性；
- 药剂被土壤表层吸附形成稳定药膜，在土壤中几乎不移动，并且降解缓慢；

### 产品优势

- 高效防除稗草、稻稗；
- 对水稻安全，插秧后缓苗好；
- 持效期长，能长效封闭稗草、稻稗，降低苗后除草的压力；

### 使用技术和使用方法

作物(或范围)	防治对象	制剂用药量	使用方法
水稻移栽田	一年生杂草	50-60毫升/亩	甩施

### 使用技术要求

于水稻移栽前5天稻田水整地捞平沉渣后进行施药，亩用药剂量经二次稀释后倒入喷雾器中，加水10公斤，去掉喷雾器喷头甩施。施药后2天内只灌不排，插秧时保持田内3-5厘米的水层，插秧后保持此水层10天以上，避免淹没稻苗心叶。

每季作物最多使用1次。

### 国内外应用技术资料借鉴

(以下借鉴资料仅作参考，不作为田间应用推荐指导。使用本品前，请仔细阅读并严格遵从标签推荐或当地技术专家指导)

作物/靶标	使用倍数	使用时期	使用方法	体验价值
机插秧	50-60ml/亩	插秧前2-3天	甩施	对稗草、稻稗的封闭效果很好，尤其针对稗草、稻稗严重的田块，并且持效期很长，苗后只需人工拔出或者点喷防除稗草即可；对水稻的安全性好，白根多，缓苗好。



# 施田补<sup>®</sup> STOMP<sup>®</sup>

用好施田补 除草好帮手

## 330克/升二甲戊灵

农药登记证号:PD20081785 剂型:乳油



### 产品特点

- 芽前封闭除草,对多种一年生禾本科杂草及部分一年生阔叶杂草高效;
- 德国巴斯夫授权,进口高品质原药;
- 高端升级环保配方,药效稳定更友好;
- 针对土壤处理开发独特剂型工艺,不易被雨水淋溶。

### 产品优势

- 全球广泛使用,二十年信赖品牌;
- 一次用药,控草时间长达45-60天;
- 作物安全性高,不伤根。

### 使用技术和使用方法

作物(或范围)	防治对象	制剂用药量	使用方法
甘蓝田	一年生杂草	100-150毫升/亩	移栽前土壤喷雾
韭菜田	一年生杂草	100-150毫升/亩	土壤喷雾
移栽白菜	一年生禾本科杂草及部分阔叶杂草	125-150毫升/亩	土壤喷雾
玉米田	一年生杂草	150-225毫升/亩(其他) 225-300毫升/亩(东北)	播后苗前土壤喷雾
棉花田	一年生杂草	150-200毫升/亩	播后苗前土壤喷雾
水稻旱育秧田	一年生杂草	150-200毫升/亩	播后苗前土壤喷雾
花生田	一年生杂草	150-180毫升/亩	播后苗前土壤喷雾

### 使用技术要求

当杂草为高较量时使用登记批准高剂量。有机质含量低的沙壤土,使用低剂量;土壤粘重或有机质含量超过2%时,使用高剂量。土壤处理时,整地要平,避免有大土块或土壤残渣,可使用常规背负式喷雾器或拖拉机喷雾器,建议使用扁形喷头,喷雾应均匀周到,避免重喷、漏喷或超过推荐剂量用药。移栽前施药需保证作物的移栽深度在3厘米以上,并避免移栽时露根或根系接触到毒土质。播后苗前施药,播种应尽量采用条播,以确保播种深度。每季使用次数:1次。

### 国内外应用技术资料借鉴

(以下借鉴资料仅作参考,不作为田间应用推荐指导。使用本品前,请仔细阅读并严格遵从标签推荐或当地技术专家指导)

作物/靶标	使用倍数	使用时期	使用方法	体验价值
玉米田一年生杂草	100-150毫升/亩	播后苗前	土壤喷雾	控草时间长,安全不伤根,节省劳力成本
人参一年生杂草	100-150毫升/亩	播后苗前	土壤喷雾	控草时间长,安全不伤根,节省劳力成本
马铃薯田一年生杂草	100-150毫升/亩	播后苗前	土壤喷雾	控草时间长,安全不伤根,节省劳力成本
多年生中药材田一年生杂草	100-150毫升/亩	移栽前	土壤喷雾	控草时间长,安全不伤根,节省劳力成本
胡萝卜田一年生杂草	100-150毫升/亩	播后苗前	土壤喷雾	控草时间长,安全不伤根,节省劳力成本
芹菜田一年生杂草	100-150毫升/亩	播后苗前	土壤喷雾	控草时间长,安全不伤根,节省劳力成本
洋葱田一年生杂草	150-200毫升/亩	播后苗前或移栽前	土壤喷雾	控草时间长,安全不伤根,节省劳力成本
生姜田一年生杂草	150-200毫升/亩	播后苗前	土壤喷雾	控草时间长,安全不伤根,节省劳力成本
大蒜田一年生杂草	150-200毫升/亩	播后苗前	土壤喷雾	控草时间长,安全不伤根,节省劳力成本
大葱田一年生杂草	100-150毫升/亩	播后苗前或移栽前	土壤喷雾	控草时间长,安全不伤根,节省劳力成本
南瓜田一年生杂草	100-150毫升/亩	移栽前	土壤喷雾	控草时间长,安全不伤根,节省劳力成本
黄瓜田一年生杂草	100-150毫升/亩	移栽前	土壤喷雾	控草时间长,安全不伤根,节省劳力成本
蚕豆田一年生杂草	150-200毫升/亩	播后苗前或移栽前	土壤喷雾	控草时间长,安全不伤根,节省劳力成本
红豆田一年生杂草	150-200毫升/亩	播后苗前或移栽前	土壤喷雾	控草时间长,安全不伤根,节省劳力成本
豌豆田一年生杂草	150-200毫升/亩	播后苗前或移栽前	土壤喷雾	控草时间长,安全不伤根,节省劳力成本
扁豆田一年生杂草	150-200毫升/亩	播后苗前或移栽前	土壤喷雾	控草时间长,安全不伤根,节省劳力成本
毛豆田一年生杂草	150-200毫升/亩	播后苗前或移栽前	土壤喷雾	控草时间长,安全不伤根,节省劳力成本
番茄田一年生杂草	100-200毫升/亩	移栽前	土壤喷雾	控草时间长,安全不伤根,节省劳力成本
茄子田一年生杂草	100-200毫升/亩	移栽前	土壤喷雾	控草时间长,安全不伤根,节省劳力成本
辣椒田一年生杂草	100-200毫升/亩	移栽前	土壤喷雾	控草时间长,安全不伤根,节省劳力成本

# 龙灯<sup>®</sup> 田骄<sup>®</sup>

田骄除草 广谱特效

## 25%二甲戊灵·9%乙氧氟草醚

农药登记证号:PD20081715 剂型:乳油



### 产品特点

- 巴斯夫授权,美国进口高品质原药;
- 高端环保配方,药效稳定更友好;
- 双成分优势互补,可有效减少用工次数。

### 产品优势

- 施田补子品牌,品质值得信赖;
- 控禾本科草时间长达45-60天,省时省工;
- 精确配比,禾阔双除,使用方便。

### 使用范围和使用方法

作物(或范围)	防治对象	制剂用药量	使用方法
大蒜田	一年生杂草	73.5-100毫升/亩	土壤喷雾
花生田	一年生杂草	80-120毫升/亩	土壤喷雾

### 使用技术要求

播种前兑水土壤喷雾。每亩用水量50-75公斤,土壤干旱时需加大用水量。每季使用1次。

### 国内外应用技术资料借鉴

(以下借鉴资料仅作参考,不作为田间应用推荐指导。使用本品前,请仔细阅读并严格遵从标签推荐或当地技术专家指导)

作物/靶标	使用倍数	使用时期	使用方法	体验价值
川芎田一年生杂草	100-150毫升/亩	扦插后	土壤喷雾	持效控草,禾阔双除

# 龙灯<sup>®</sup>玉俊<sup>®</sup>

苗后玉俊 安全省劲

7%硝磺草酮 · 3%烟嘧磺隆 · 20%莠去津

农药登记证号:PD20172311 剂型:可分散油悬浮剂



### 产品特点

- 高效进口助剂, 除草效果好;
- 优良的悬浮分散体系, 无沉淀, 无结块;
- 含有足够的安全剂, 对玉米的安全性好。

### 产品优势

- 杀草谱广, 能有效防除玉米田常见的稗草、马唐、自生麦苗、灰藜、马齿苋等杂草, 兼有封闭效果, 控草时间长;
- 对玉米高度安全, 玉米3-8叶期, 可全田喷雾使用。

### 使用技术和使用方法

作物 (或范围)	防治对象	制剂用药量	使用方法
玉米田	一年生杂草	80-120毫升/亩	茎叶喷雾

### 使用技术要求

最佳使用时期为玉米3-5叶期, 一年生杂草2-4叶期或基本出齐后, 茎叶均匀喷雾;

本品适用于马齿型玉米和硬质玉米。

甜玉米、爆裂玉米、糯玉米、制种田玉米、玉米自交系、观赏玉米以及普通玉米2叶期以前、6叶期以后不宜使用;

本品为玉米田专用除草剂, 喷雾时请防止药液漂移到其他作物上;

施药应选择早上或傍晚进行, 严禁用弥雾机或超低容量喷雾, 遇特殊条件, 如高温干旱、低温、玉米生长弱小时, 谨慎用。

大风天或预计1小时内降雨, 请勿施药。

每季最多使用1次。

### 国内外应用技术资料借鉴

(以下借鉴资料仅作参考, 不作为田间应用推荐指导。使用本品前, 请仔细阅读并严格遵从标签推荐或当地技术专家指导)

作物 / 靶标	使用倍数	使用时期	使用方法	体验价值
玉米	150-180ml/亩	玉米3-8叶期	茎叶喷雾	玉米3-8叶期可全田喷雾, 对玉米高度安全, 除草效果好, 死草彻底, 控草时间长。

# 龙灯福星<sup>®</sup>

封杀双效 阔草安心

50%吡氟酰草胺

农药登记证号:PD20131433 剂型:水分散粒剂



### 产品特点

- 叶绿素合成抑制剂, 与主流麦田除草剂成分作用机理不同, 可作为抗性杂草解决方案;
- 具备土壤封闭、苗后早期杀叶、遇水再激活三重作用机理;
- 与土壤结合后形成抗淋溶的药土层, 作物整个生长期保持活性;
- 对麦类高度安全, 仅在芽期遇大雨表现叶片短暂失色, 短期内会恢复。
- 干悬浮工艺, 入水分散性与悬浮性好。

### 产品优势

- 杀草谱广, 能有效防除麦田主要阔叶杂草与抗性杂草种群, 尤其是针对婆娑纳、抗性高、年后化除极易反弹的播娘蒿、芥菜、猪殃殃;
- 施药适期宽, 兼具长效土壤封闭与杂草早期封杀双效作用;
- 持效期长, 施药时土壤墒情好的情况下基本保证药后不用再次使用茎叶处理剂;
- 不影响后茬作物, 推荐剂量下对后茬玉米、水稻、大蒜、花生、大豆、辣椒安全。

### 使用范围和使用方法

作物 (或范围)	防治对象	制剂用药量	使用方法
小麦田	一年生阔叶杂草	202.5-240克/公顷 13.5-16克/亩	茎叶喷雾

### 使用技术要求

本品使用时期为小麦2-5叶期, 阔叶杂草2-4期, 每亩使用本品13.5-16克, 兑水30-40升, 茎叶均匀喷雾。

### 国内外应用技术资料借鉴

(以下借鉴资料仅作参考, 不作为田间应用推荐指导。使用本品前, 请仔细阅读并严格遵从标签推荐或当地技术专家指导)

作物 / 靶标	使用倍数	使用时期	使用方法	体验价值
小麦	20g/亩	小麦播种后至封冻前	喷雾	对小麦安全, 能高效封闭防除苗后茎叶处理剂啶磺酮、二甲四氯、双氟磺草胺等难以防治的婆娑纳、抗性播娘蒿、芥菜、猪殃殃等杂草, 持效期长;
蒜	40-60g/亩	大蒜播后苗前	土壤喷雾	对大蒜高度安全, 能有效封闭防除多种阔叶杂草: 繁缕、牛繁缕、婆娑纳、播娘蒿、芥菜。



# 龙灯<sup>®</sup> 稻义<sup>®</sup>

稻义用的好 稻稗慈姑不烦恼

## 250克/升噁草酮

农药登记证号:PD20081249 剂型:乳油



### 产品特点

- 高效扩散剂, 药剂迅速、均匀的扩散, 快速沉降, 形成均匀的封闭药膜;
- 除草成分能够与土壤紧密结合, 确保封闭药膜的稳定性;
- 主要通过幼芽和茎叶吸收, 杂草发芽接触药液, 迅速腐烂死亡, 水稻的根部对其抗性很强。

### 产品优势

- 高效防除稗草、稻稗, 明显降低慈姑的基数;
- 对机插秧安全, 药后2-3天即可插秧, 插秧后白根多, 缓苗快;
- 低温下效果稳定, 对漏水田同样有较好的防效。

### 使用技术和使用方法

作物 (或范围)	防治对象	制剂用量	使用方法
花生田	一年生杂草	115-192毫升/亩	土壤喷雾
水稻移栽田	一年生杂草	100-125毫升/亩	甩施

### 使用技术要求

花生: 地膜花生, 作物播后苗前及覆膜前, 亩用量兑水20-40升土壤封闭喷雾处理; 露地花生和旱直播稻田, 作物播后苗前, 亩用量兑水20-40升土壤封闭喷雾处理。

水稻移栽田: 水稻移栽前1-3天, 稻田整平灌水后甩施法施药, 亩用量兑水30-40升。施药时田间保持3-5厘米水层, 不淹没稻苗心叶。施药后保水2天以上。

每季使用1次。

### 国内外应用技术资料借鉴

(以下借鉴资料仅作参考, 不作为田间应用推荐指导。使用本品前, 请仔细阅读并严格遵守从标签推荐或当地技术专家指导)

作物/靶标	使用倍数	使用时期	使用方法	体验价值
机插秧	100-125ml/亩	插秧前2-3天	甩施	药剂在水中的扩散性好; 对稗草、稻稗的防效高, 持效期长, 控制慈姑的发生基数; 水稻插秧后, 白根多, 缓苗快, 抢积温。
蒜	200-250ml/亩	大蒜播后苗前	土壤喷雾	能高效防除蒜田难防治的猪殃殃、灰黎。

# 龙灯<sup>®</sup> 稻望<sup>®</sup>

苗后不用打稗草 缓苗快 根系壮

## 380克/升噁草酮

农药登记证号:PD20111425 剂型:悬浮剂



### 产品特点

- 悬浮剂剂型, 药剂的扩散性好;
- 主要通过杂草的幼芽吸收, 水稻根系的抗药性强, 药后2-3天即可插秧;
- 能迅速与土壤结合, 不易移动, 在土壤中的降解缓慢, 持效期长。

### 产品优势

- 对稗草、稻稗防效高;
- 安全性好, 缓苗时间短;
- 低温效果稳定;
- 用药后早插秧, 抢积温;
- 持效期长;
- 清水浑水都能用。

### 使用范围和使用方法

作物 (或范围)	防治对象	制剂用量	使用方法
移栽水稻田	一年生杂草	63-84毫升/亩	毒土法
水稻田 (直播)	一年生杂草	45-60毫升/亩	药土法
大蒜田	一年生杂草	45-85毫升/亩	土壤喷雾

### 使用技术要求

1. 水稻移栽田: 水稻移栽前施用最佳。于水稻移栽前2-3天, 在整地后趁水浑浊状态时, 每亩用量拌干细土15-20千克均匀撒施, 保持3-5厘米深的水层。施药与插秧, 至少间隔2天。插秧时稻田水层应尽量自然落降或人工排降至3厘米深, 排水尽量不要搅动田水层。插秧后保持3-5厘米水层7天以上, 避免水层淹没稻苗心叶。也可在水稻移栽后5-7天, 每亩用量拌干细土15-20千克均匀撒施。药后保持3-5厘米深水层7天。在拌干细土之前, 将每亩药剂兑水1升稀释, 然后再将稀释好的药液喷在干细土上, 边喷边拌, 更能全面发挥本产品的效果。2. 水稻直播田: 泡田后把地整平, 保持3-5厘米水层, 每亩用量均匀施于稻田中, 施药后自然落干, 或5天后缓慢排水, 露出畦面后播种, 以后正常水肥管理。整田不平、排水不便的田块易产生药害, 避免使用。施药应均匀, 勿重喷或漏喷, 避免药液飘移到邻近敏感作物上, 以防产生药害。3. 大蒜田: 大蒜播种后出苗前或大蒜移栽后杂草出土前施药。使用时每亩用量兑水30-40升, 对土壤均匀喷雾。4. 每季使用1次。

### 国内外应用技术资料借鉴

(以下借鉴资料仅作参考, 不作为田间应用推荐指导。使用本品前, 请仔细阅读并严格遵守从标签推荐或当地技术专家指导)

作物/靶标	使用倍数	使用时期	使用方法	体验价值
机插秧	60-80ml/亩	插秧前2-3天	甩施	高效防除稗草、稻稗; 药后2-3天即可插秧, 抢积温; 缓苗快, 白根多, 安全性好;
蒜	130-180ml/亩	大蒜播后苗前	土壤喷雾	能高效防除蒜田难防治的猪殃殃、灰黎。
姜	90-135ml/亩	生姜播后苗前	土壤喷雾	能高效防除生姜田难防治的田旋花。

# 龙灯福欢®

龙灯福欢 杀草烂根都喜欢

60克/升2甲4氯 · 400克/升灭草松

农药登记证号:PD20172538 剂型:水剂



### 产品特点

- 原药纯度高、杂质少，安全性与除草效果好；
- 龙灯福欢以毫升计量，1L相当于1200克，性价比高；
- 触杀与内吸双重作用机制，见效快，死草彻底。

### 产品优势

- 产品品质好，对水稻更安全；
- 杀草谱广，对水稻田慈姑、鸭舌草、雨久花、三棱草等阔、莎草防效好；
- 3-5天见效，传导性强，除草彻底。

### 使用技术和使用方法

作物 (或范围)	防治对象	制剂用量	使用方法
水稻移栽田	阔叶杂草及莎草科杂草	133-200毫升/亩	茎叶喷雾

### 使用技术要求

水稻移栽后莎草及阔叶科杂草3-5叶期施药，施药时排干田水，药后1天覆水3-5厘米，保水7天，然后按常规管理。茎叶喷雾处理，避免重喷和漏喷。

每季作物最多使用1次。

### 国内外应用技术资料借鉴

(以下借鉴资料仅作参考，不作为田间应用推荐指导。使用本品前，请仔细阅读并严格遵从标签推荐或当地技术专家指导)

作物 / 靶标	使用倍数	使用时期	使用方法	体验价值
水稻田	130-200ml/亩	水稻4叶期后至分蘖末期	茎叶喷雾	对水稻的安全性好，药后水稻没有分蘖张开、易折断等药害症状，药后3-5天杂草变黄，7-9天杂草彻底死亡；

# 龙灯好福多®

融入更多好福多 杀稗快速又安全

15%五氟磺草胺

农药登记证号:PD20182300 剂型:可分散油悬浮剂



### 产品特点

- 进口五氟磺草胺原药，品质好；
- 混配性好，可与绝大多数除草剂成分混用，使用方便；
- 在水稻体内能被快速降解，对水稻安全性好。

### 产品优势

- 安全性好，水稻1叶期即可使用，对梗、糯、籼稻都安全；
- 使用方便，可以根据杂草草龄、种类灵活混用各种除草剂成分；
- 杀草谱广，除对稗草防效好外，对多种阔叶、莎草科杂草也能有效防控。

### 使用范围和使用方法

作物 (或范围)	防治对象	制剂用量	使用方法
水稻田 (直播)	一年生杂草	10-15毫升/亩	茎叶喷雾

### 使用技术要求

稗草2-3叶期施药，茎叶喷雾时，每亩用量兑水20-30升，施药前排水，使杂草茎叶2/3以上露出水面，施药后24小时至72小时内灌水，保持3-5厘米水层5-7天。

施药量根据稗草密度和叶龄确定，稗草密度大、草龄大时，使用上限用量。

施药时注意药量准确，做到均匀喷洒，尽量在无风无雨时施药，避免雾滴漂移，危害周围作物。

每季作物最多使用1次。

### 国内外应用技术资料借鉴

(以下借鉴资料仅作参考，不作为田间应用推荐指导。使用本品前，请仔细阅读并严格遵从标签推荐或当地技术专家指导)

作物 / 靶标	使用倍数	使用时期	使用方法	体验价值
水稻田	15-20ml/亩	直播稻水稻一叶期后，机插秧水稻插秧后有新根扎入土层后	茎叶喷雾	对稗草、稻种防效好，10天左右杂草彻底死亡；对水稻很安全，药后水稻无任何明显药害症状；



# 龙灯福杰®

龙灯福杰 小麦田恶性禾草的克星

30克/升甲基二磺隆

农药登记证号:PD20172318 剂型:可分散油悬浮剂



### 产品特点

- 96%高纯度原药,杂质少,安全性好,效果更优;
- 添加足量的安全剂,确保对小麦的安全性好;
- 龙灯福杰高效助剂,减少漂移,提高药剂利用率,增加药液在杂草叶面的药量,溶解杂草的蜡质层,提高杀草速度与效果。

### 产品优势

- 杀草谱广,能有效防除小麦田节节麦、野燕麦、早熟禾、苜蓿、看麦娘、大穗看麦娘等禾本科杂草;
- 对小麦安全,用着放心;
- 使用方便,可以与氟唑磺隆、炔草酯、异丙隆、唑啉草酯、啶磺草胺、双氟磺草胺、二甲四氯、苯磺隆桶混使用。

### 使用技术和使用方法

作物(或范围)	防治对象	制剂用药量	使用方法
小麦田	一年生禾本科杂草及部分阔叶杂草	20-35毫升/亩	茎叶喷雾

### 使用技术要求

于小麦3-6叶期,禾本科杂草出齐苗(2.5-5叶期),每亩兑水25-30升茎叶喷雾处理。大风天或预计1小时内降雨,请勿施药。每季作物最多使用1次。

### 国内外应用技术资料借鉴

(以下借鉴资料仅作参考,不作为田间应用推荐指导。使用本品前,请仔细阅读并严格遵守从标签推荐或当地技术专家指导)

作物/靶标	使用倍数	使用时期	使用方法	体验价值
小麦田	30-40ml/亩	小麦3叶期后拔节期前	茎叶喷雾	对小麦安全,药后只表现小麦叶片颜色稍微变浅;对小麦田野麦子效果好,尤其是能防除节节麦。稻茬麦区,与异丙隆混用能有效防除苘草(种子是辣椒籽形状)。

# 龙灯护玉®

封杀兼备 护玉成长

12%精异丙甲草胺·3%硝磺草酮·25%莠去津

农药登记证号:PD20181511 剂型:悬浮剂



### 产品特点

- 采用进口高效润湿分散剂组合,产品的稳定性好;
- 优良的防冻体系,-18℃冷冻7天后室温可恢复,应用区域广;
- 不同类型除草机理组合,扩大杀草谱,提高除草效果。

### 产品优势

- 封杀兼备,苗后早期使用,即可杀死已出土小草,又能封闭未出土杂草;
- 不含烟嘧磺隆,对玉米更安全。

### 使用范围和使用方法

作物(或范围)	防治对象	制剂用药量	使用方法
春玉米田	一年生杂草	170-210毫升/亩	茎叶喷雾

### 使用技术要求

1.最佳使用时期为玉米4-5叶期,杂草2-4叶期,茎叶均匀喷雾;2.本品可用于大田玉米、青储饲料玉米和甜玉米,甜玉米需在玉米苗出苗前施药,否则有药害风险。3.药后三个月,只可种植大田玉米、青储饲料玉米和甜玉米、高粱。4.药后九个月,只可种植大田玉米,青储饲料玉米和甜玉米、高粱、小麦、大麦、水稻、棉花、花生、大豆和油菜。5.药后十八个月以内,不可种植甜菜、苜蓿、烟草、蔬菜、菜豆、豌豆或小粒种子豆类作物,否则可产生药害。6.如果一个生长季再次使用含硝磺草酮和/或莠去津类除草剂,最后一次药后十八个月以内只可种植大田玉米、青储饲料玉米和甜玉米、高粱。7.使用前请摇匀。8.每季最多使用1次。

### 国内外应用技术资料借鉴

(以下借鉴资料仅作参考,不作为田间应用推荐指导。使用本品前,请仔细阅读并严格遵守从标签推荐或当地技术专家指导)

作物/靶标	使用倍数	使用时期	使用方法	体验价值
玉米田	200ml/亩	玉米3-5叶期,禾本科杂草4叶期前使用	茎叶喷雾	对常规玉米品种安全,未发现有害害症状;对未分蘖的禾本科杂草效果好;对苍耳、灰藜、苘麻、苋菜等阔叶杂草效果好;可封杀可;

# 龙灯<sup>®</sup>喜今秋<sup>®</sup>

驯服尖叶草 喜获丰收

240克/升烯草酮

农药登记证号:PD20081647 剂型:乳油



### 产品特点

- 优异的研发配方，药剂的稳定性好；
- 杀草机理与精喹禾灵、高效氟吡甲禾灵、精吡氟禾草灵不同，可作为抗性解决方案；
- 相比较其他禾本科杂草除草剂，在低温条件下，有更高的活性。

### 产品优势

- 能防除对其他禾本科杂草除草剂产生了抗性的禾本科杂草，除草效果有保障；
- 对大豆、油菜安全，用着放心；3.低温条件下使用，效果有保证。

### 使用技术和使用方法

作物 (或范围)	防治对象	制剂用量	使用方法
冬油菜田	一年生禾本科杂草	20-25毫升/亩	茎叶喷雾
大豆田	一年生禾本科杂草	30-40毫升/亩	茎叶喷雾

### 使用技术要求

禾本科杂草发生初期(2-4叶或3-5叶期)用药。  
每季使用次数: 1次。

### 国内外应用技术资料借鉴

(以下借鉴资料仅作参考，不作为田间应用推荐指导。使用本品前，请仔细阅读并严格遵从标签推荐或当地技术专家指导)

作物 / 靶标	使用倍数	使用时期	使用方法	体验价值
冬油菜	40-50ml/亩	油菜2叶期后 杂草2-4叶期	茎叶喷雾	对油菜安全；对冬油菜田的硬草、蒯草、看麦娘、日本看麦娘效果好；冬季用药气温低，药后杂草停止生长，变黄，到春季观察杂草死亡彻底。
大豆	40-50ml/亩	大豆2-3片复叶期 禾本科杂草2-5叶期	茎叶喷雾	可以与氟磺胺草醚混用，禾阔双除；对稗草、马唐、狗尾草等禾本科杂草防效好，优于精喹禾灵。
非耕地	300-400倍	禾本科杂草 旺盛生长期	桶混草铵膦 茎叶喷雾	对高抗性的牛筋草防除效果好，死草彻底。

# 龙灯福将<sup>®</sup>

除草配福将 安全不反弹

50%异丙隆

农药登记证号:PD20040459 剂型:悬浮剂



### 产品特点

- 悬浮剂型，易稀释，分散均匀，更容易被杂草吸收；
- 独特的作用机理，与其他除草剂成分混用能达到更好的防效。

### 产品优势

- 使用方便，不堵喷头；
- 可杀可封，苗后早期使用，既能杀死刚出土杂草，又能封闭未出土杂草；
- 杀草谱广，与其他除草剂成分混用，能有效防治苘草、抗性看麦娘、日本看麦娘、硬草；
- 安全性高，不易产生药害。

### 使用范围和使用方法

作物 (或范围)	防治对象	制剂用量	使用方法
冬小麦田	一年生单、双子叶杂草	100-150克/亩	喷雾

### 使用技术要求

本品应于冬季杂草齐苗到小麦三叶期前施药，均匀喷雾，每亩兑水60公斤配成药液后喷雾。对冬季没用药而造成春季严重草荒的麦田可采取补救措施：即在早春二月中旬，每亩加水75公斤，配成药液后喷雾。如遇干旱天气，每亩用水量应增加到100公斤以上，将有利于药效的发挥。  
用药量要正确，喷雾要均匀，以防用药过多产生药害。冬季遇寒流时不能施药。  
播种时盖土要精细，以防止药液过多接触种子影响成苗。  
大风天或预计1小时内降雨，请勿施药。  
**本品的安全间隔期109天。**

### 国内外应用技术资料借鉴

(以下借鉴资料仅作参考，不作为田间应用推荐指导。使用本品前，请仔细阅读并严格遵从标签推荐或当地技术专家指导)

作物 / 靶标	使用倍数	使用时期	使用方法	体验价值
冬小麦	125-200g/亩	冬小麦播种后至拔节期	喷雾	年前前草3叶期前，既能杀死出土杂草，又能封闭未出土杂草，大大降低了春季除草压力；春季混用甲基二磺隆或唑草酮等茎叶除草剂，能解决难以防除的苘草、抗性看麦娘，为农户解决草害的问题。



# 龙灯® 蓓来玉®

安全除草 省工放心

## 30% 苯唑草酮

农药登记证号:PD20200043 剂型:悬浮剂



### 产品特点

- 对玉米有高度选择性，玉米对靶标确的敏感程度低，吸收和传导量少，代谢速度快；
- 与其他玉米除草剂成分没有交叉抗性，可作为抗性管理方案；
- 通过杂草叶片、茎、根部吸收并传导，2-5天出现白化中毒，10天杂草死亡。

### 产品优势

- 安全性高，对绝大多数玉米有良好的选择性，包括甜玉米与糯玉米；
- 作用速度快，2-4天见效，能防除玉米田常见一年生杂草，尤其对东北地区抗性的红根谷莠子有良好防效。

### 使用范围和使用方法

作物(或范围)	防治对象	制剂用药量	使用方法
玉米田	一年生杂草	5-6毫升/亩	茎叶喷雾

### 使用技术要求

1、本品每季作物最多使用1次。施药方法及时间：玉米苗后2-4叶期茎叶处理，一年生杂草2-4叶期时喷雾处理。2、杀草谱：可有效防除或抑制以下杂草：马唐、稗草、牛筋草、狗尾草、野黍、藜、藜、苘麻、反枝苋、豚草、曼陀罗、牛膝菊、马齿苋、苍耳、龙葵、一点红等。3、间套或混种有其他作物的玉米田，不能使用本品。4、幼小和旺盛生长的杂草对苯唑草酮更敏感。低温和干旱的天气，杂草生长会变慢从而会影响杂草对苯唑草酮的吸收，杂草死亡的时间会变长。5、施药应均匀周到，避免重喷，漏喷或超过推荐剂量用药。一旦毁种，勿再次施用本品。6、在大风时或大雨前不要施药，避免漂移。7、后茬种植苜蓿、棉花、花生、马铃薯、高粱、大豆、向日葵、菜豆、豌豆、甜菜、油菜等作物需先进行小面积试验，然后种植。

### 国内外应用技术资料借鉴

(以下借鉴资料仅作参考，不作为田间应用推荐指导。使用本品前，请仔细阅读并严格遵从标签推荐或当地技术专家指导)

作物/靶标	使用倍数	使用时期	使用方法	体验价值
玉米	龙灯蓓来玉8-10g/亩+专用助剂125-150ml/亩	玉米3-6叶期	茎叶喷雾	对玉米安全，甜、糯玉米也可以使用，用着放心；杀草谱广，禾本科与阔叶杂草全部防除，持效期长，省工省力。

# 龙灯® 稻承®

杀稗草 除千金 龙灯稻承真放心

## 25% 氰氟草酯

农药登记证号:PD20152140 剂型:水乳剂



### 产品特点

- 独特的配方及助剂技术，大幅度提升了除草效果；
- 作用机理与ALS、激素类除草剂不同，抗性解决方案；
- 对水稻具有优良的选择性，在水稻体内被迅速降解，对水稻的安全性好。

### 产品优势

- 安全性好，对梗糯籼稻品种均安全；
- 水稻幼苗期、分蘖期、孕穗期均可以施药，用药时间灵活；
- 杀草谱广，对水稻田稗草、稻稗、千金子、马唐、双穗雀稗、牛筋草等禾本科杂草均有效。

### 使用范围和使用方法

作物(或范围)	防治对象	制剂用药量	使用方法
水稻田(直播)	稗草、千金子等禾本科杂草	20-40毫升/亩	茎叶喷雾

### 使用技术要求

于水稻直播后，稗草、千金子2-4叶期，茎叶喷雾处理，推荐用水量为20-升/亩，要细雾滴均匀喷雾。施药前排干田水，使杂草茎叶2/3以上露出水面，施药后1-2天灌水，不可淹没心叶，保持3-5厘米水层5-7天。每季作物最多使用1次。

### 国内外应用技术资料借鉴

(以下借鉴资料仅作参考，不作为田间应用推荐指导。使用本品前，请仔细阅读并严格遵从标签推荐或当地技术专家指导)

作物/靶标	使用倍数	使用时期	使用方法	体验价值
水稻田	150-200g/亩	水稻一叶期至抽穗前	茎叶喷雾	对水稻很安全，不区分水稻品种，水稻一叶期就可以使用，配合封闭除草剂封杀双效；对稗草、千金子的防效好，尤其是使用五氟磺草胺、二氯喹啉酸防除效果不好的田块，可以使用龙灯稻承防治稗草、稻稗；

# 龙灯<sup>®</sup>稻哲<sup>®</sup>

二遍封闭用稻哲 稻稗慈姑不用愁

4%吡嘧磺隆·64%苯噻酰草胺

农药登记证号:PD20180379 剂型:水分散粒剂



### 产品特点

- 干悬浮工艺，分散性和悬浮性好，不堵喷头，加少量水即可形成稳定的悬浮药液；
- 药液的粒子细，可在土壤表面形成严密的药土层，效果好；
- 无粉尘，不粘附包装袋，使用方便，对使用者安全。

### 产品优势

- 可用于飞机飞防，使用方便；
- 可一次性防除一年生禾本科、阔叶杂草，同时对莎草科杂草也有较好的防效；
- 对水稻非常安全，在土壤中没有残留，对后茬作物也安全。

### 使用技术和使用方法

作物(或范围)	防治对象	制剂用药量	使用方法
水稻移栽田	一年生杂草	40-50克/亩	药土法

### 使用技术要求

在水稻移栽后5-7天，按本品亩用量拌细土20公斤，混均匀后，在稻叶露水干后全田撒施一次。施药时和施药后应保持3-5厘米的浅水层，并坚持保水一周左右，以后恢复正常田间管理，水层不能淹没稻心。本品每季作物最多施药一次。

### 国内外应用技术资料借鉴

(以下借鉴资料仅作参考，不作为田间应用推荐指导。使用本品前，请仔细阅读并严格遵守从标签推荐或当地技术专家指导)

作物/靶标	使用倍数	使用时期	使用方法	体验价值
机插秧	50-60ml/亩	插秧后7-10天	毒肥或飞防	对机插秧水稻非常安全，插秧7天后，白根扎出后即可使用；对稗草、稻稗防效好，未出土的杂草能封闭，已出土未露出水面的杂草也能防治，能明显降低慈姑的基数。

# 龙灯<sup>®</sup>宝蕾<sup>®</sup>

安全方便 用宝蕾

75%赤霉酸

农药登记证号:PD20182507 剂型:可溶性粒剂



### 产品特点

- 纯GA3，无其他异构体，利用率更高；
- 可溶性剂易溶解，药液悬浮稳定性好！

### 产品优势

- 直接水溶，使用更方便；
- 温和调节，作物均匀生长，果型端正，果皮细腻！

### 使用范围和使用方法

作物/场所	防治对象	用药量(制剂量/亩)	施用方式
菠萝	调节生长	12000-18000倍液	喷雾
柑橘树	调节生长	20000-40000倍液	喷雾
水稻	调节生长	20000-40000倍液	喷雾

### 使用技术要求

在菠萝上使用建议在菠萝初花期和谢花期各用一次药，每季可用2次；在柑橘树上使用时建议在柑橘初花期和盛花期各使用一次；在水稻上使用建议在水稻扬花后3指喷雾使用一次。

配制时，加水宜用冷水，不可用热水，水温超过50℃本品会失去活性。溶液配制要按需定量，一经配成水溶液不可久存，以免失去活性而影响效果。

施药时温度在18℃以上为好。大风天或者预计1小时内有雨请勿施药。

### 国内外应用技术资料借鉴

(以下借鉴资料仅作参考，不作为田间应用推荐指导。使用本品前，请仔细阅读并严格遵守从标签推荐或当地技术专家指导)

作物/靶标	使用倍数	使用时期	使用方法	体验价值
甘蔗	15000-20000倍	拔节初期	配合磷酸二氢钾喷雾，2-4次，间隔15天。	拔节促长
冬枣	40000-60000倍	盛花期	喷雾	保花保果
水稻(制种)	4000-10000倍	破口-扬花期	对母本喷雾，共使用2-3次，间隔3-5次	抽穗齐、提高结实率
芹菜	15000-30000倍	采收前15-20天	喷雾	促进生长
玫瑰	8000-15000倍	展叶期	喷雾	提前开花



# 除芽通<sup>®</sup> ACCOTAB<sup>®</sup>

安心抑芽除芽通 一次用药好轻松



## 330克/升二甲戊灵

农药登记证号:PD20091341 剂型:乳油

### 产品特点

- 正规烟草登记;
- 德国巴斯夫授权,进口高品质原药;
- 高端升级环保配方,药效稳定更友好。
- 针对烟草抑芽开发独特剂型工艺,不易被雨水冲刷

### 产品优势

- 全球广泛使用,二十年信赖品牌;
- 一次用药,彻底抑芽;
- 使用方便,省时省工;
- 对烟叶安全;

### 使用范围和使用方法

作物/场所	防治对象	用药量(制剂量/亩)	施用方式
烟草	抑制腋芽生长	0.18-0.24毫升/株	杯淋法

### 使用技术要求

在全田烟株50%以上中心花开放,顶叶长度在20厘米以上进行打顶,并摘除所有长于2厘米的腋芽。打顶后24小时内用杯淋法施药,每株药液15-20毫升从烟株上部淋下。每季使用1次。

# 龙灯<sup>®</sup>爱增美<sup>®</sup> Eigrow<sup>®</sup>

平衡调理 健康优质



## 0.003%丙酰芸苔素内酯

农药登记证号:PD20110004 剂型:水剂

### 产品特点

- 日本三菱化学食品株式会社独家供应原药,正宗的丙酰芸苔素内酯;
- 以大豆为原料,医药级加工设备生产,纯度更高;
- 独特的配方体系,进口助剂亲和性好,药效更稳定。

### 产品优势

- 使用安全,兼容性好,药效更稳定;
- 长持效,达2-3周可持续参与调节;
- 登记作物全面,已登记11种作物;

### 使用范围和使用方法

作物/场所	防治对象	用药量(制剂量/亩)	施用方式
葡萄	调节生长	3000-5000倍液	喷雾
黄瓜	调节生长	3000-5000倍液	喷雾
烟草	调节生长	2000-4000倍液	喷雾
柑橘树	调节生长	2000-3000倍液	喷雾
辣椒	调节生长	2000-3000倍液	喷雾
水稻	调节生长	2000-3000倍液	喷雾
小麦	调节生长	2000-3000倍液	喷雾
花生	调节生长	2000-3000倍液	喷雾
棉花	调节生长	2000-4000倍液	喷雾
观赏玫瑰	调节生长	2000-4000倍液	喷雾
芒果树	调节生长	2000-3000倍液	喷雾

### 使用技术要求

1、葡萄、黄瓜:在开花前一周,开花后2周,各喷药一次。2、烟草:于移栽缓苗后喷一次药,隔2周喷第二次。3、柑橘:于谢花三分之二时施药一次,隔2周后进行第二次施药。4、辣椒:现蕾期开始施药,隔1-2周后进行第二次施药。5、水稻:孕穗至破口期开始施药,间隔10天后进行第二次施药。6、小麦:按节返青期开始施药,间隔7-10天后施药,每季施药3次。7、花生:初花落针期施药,间隔10天后进行第二次施药。8、棉花:初花期开始施药,间隔10天后施药,每季施药2次。9、芒果:谢花三分之二时施药1次,间隔10-15天再进行施药,共施药3次。10、玫瑰:在大蕾期喷雾,间隔10天施药一次,连续施药3次。11、配合硼肥、钾肥使用,加强肥水管理,效果更佳。12、葡萄每季使用2次,安全间隔期30天;黄瓜每季使用2次,安全间隔期3天;烟草每季使用2次,安全间隔期20天;柑橘每季使用2次,辣椒每季使用2次,水稻每季使用2次,小麦每季使用3次,花生每季使用2次,棉花每季使用2次,芒果每季使用3次,安全间隔期15天;玫瑰每季使用3次。

### 国内外应用技术资料借鉴

(以下借鉴资料仅作参考,不作为田间应用推荐指导。使用本品前,请仔细阅读并严格遵守从标签推荐或当地技术专家指导)

作物/靶标	使用倍数	使用时期	使用方法	体验价值
荔枝	3000-4000倍	花期、幼果期、转色期	喷雾	促花,保花保果,着色均匀,颜色鲜亮,提早上市
哈密瓜	3000-4000倍(喷雾) 滴灌100-150ml/亩	苗期、生长期	喷雾 滴灌	根系发达、抗逆性强
葡萄	50-100ml/亩	转色期	滴灌	着色均匀,颜色鲜亮,上粉好
玉米	3000-4000倍	大、小喇叭口期	喷雾	籽粒饱满,增产

# 龙灯<sup>®</sup> 法威<sup>®</sup>

妙法抗漂移 增效威力高

飞防专用 植物油助剂



### 产品特点

- 植保无人机飞防专用喷雾助剂

### 产品优势

- 具有良好的促进药液沉降效果，减少漂移、反弹、溅落等药液喷雾损失；
- 提高利用率，增强药效

### 产品特点

植保无人机飞防专用喷雾助剂，适用于绝大多数农药。  
使用方法：法威100毫升兑药液10-16升（一般植保无人机1架次）。  
具有良好的促进药液沉降效果，并且减少漂移、反弹、溅落等药液喷雾损失，提高药液利用率，增强药效。  
法威可以延缓药液蒸发、促进药液在植物表面的展布，提高药液利用率。

### 注意事项

无人机飞防喷雾，加入法威可以减少药液损失30%以上。  
干旱区域，可适当增加用量，效果更佳。

### 国内外应用技术资料借鉴

（以下借鉴资料仅作参考，不作为田间应用推荐指导。使用本品前，请仔细阅读并严格遵守从标签推荐或当地技术专家指导）

作物/靶标	使用倍数	使用时期	使用方法	体验价值
水稻无人机喷雾增效抗漂移	100ml/架次	无人机喷雾助剂	喷雾	加法威，飞防效果更好
小麦无人机喷雾增效抗漂移	100ml/架次	无人机喷雾助剂	喷雾	加法威，飞防效果更好

# 龙灯<sup>®</sup> 亮势<sup>®</sup>

苗壮叶亮 势显潜能

19.9%吡虫啉 · 1.1%戊唑醇

农药登记证号:PD20121782 剂型:悬浮种衣剂



### 产品特点

- 配方采用全球领先成膜技术，剂型先进，成膜快，脱落率低，使用方便，适于机械和手工包衣；
- 首家获得吡虫啉和戊唑醇复配登记的产品，杀虫杀菌，对蚜虫、蓟马等刺吸式害虫有卓越防效，对子囊菌、半知菌、担子菌等大多数真菌病害防效突出，如丝黑穗病、种传瘤黑粉病、根腐病等；
- 提高叶片的叶绿素含量，增强光合作用，延迟衰老时间，提质增产。

### 产品优势

- 杀虫杀菌，双效合一；
- 促根壮苗，抵御逆境；
- 强壮植株，提质增产；
- 减少1-2次喷雾用药，省工省时；

### 使用范围和使用方法

作物/场所	防治对象	用药量(制剂量/亩)	施用方式
玉米	蚜虫	400-800毫升/100千克种子	种子包衣
玉米	丝黑穗病	400-800毫升/100千克种子	种子包衣
小麦	蚜虫	400-600毫升/100千克种子	种子包衣
小麦	散黑穗病	400-600毫升/100千克种子	种子包衣

### 国内外应用技术资料借鉴

（以下借鉴资料仅作参考，不作为田间应用推荐指导。使用本品前，请仔细阅读并严格遵守从标签推荐或当地技术专家指导）

作物/靶标	使用倍数	使用时期	使用方法	体验价值
玉米 (蚜虫&丝黑穗病等)	400-800毫升/ 100千克种子	播种前	种子包衣	对健康种子高度安全；桶混性强，减少加工药剂混配时间；满足靶标防效需求，性价比高；
小麦 (蚜虫&散黑穗病等)	300-400毫升/ 100千克种子	播种前	种子包衣	对健康种子高度安全；“蹲苗”促生长，抗寒防倒；提高叶绿素含量，作物叶色浓绿，延迟落黄时间；增加有效分蘖，提质增产；减少1-2次喷雾用药，省工省时；
杂交水稻 (蓟马&恶苗病等)	800-1000毫升/ 100千克种子	播种前	催芽后 包衣	对健康种子高度安全；提高苗期生长素质，抵御逆境；增加有效分蘖，提质增产；减少1-2次喷雾用药，省工省时。



# 龙灯® 捕卡威®

全面杀虫 护种保苗

## 37.5%硫双威·12.5%吡虫啉

农药登记证号:PD20180520 剂型:种子处理悬浮剂



### 产品特点

- 由硫双威和吡虫啉复配而成，两者表现增效关系：硫双威既能杀卵，也能杀幼虫和某些成虫，对鳞翅目、鞘翅目和双翅目害虫有效，对鳞翅目害虫的卵也有较高活性；吡虫啉高效防治蚜虫、蓟马等刺吸式害虫，兼防蛴螬、蝼蛄等地下害虫；
- 原料选材考究，加工工艺先进，成膜快，脱落率低；全球化品牌，应用范围广泛；
- 产品安全高效，是取代高毒杀虫种子处理剂的理想药剂。

### 产品优势

- 安全环保，护种保苗；
- 增效配方，杀虫彻底；
- 对玉米化病（即君子兰苗）的防效高达90%以上。

### 使用范围和使用方法

作物/场所	防治对象	用药量(制剂量/亩)	施用方式
玉米	蛴螬	400-600克/100千克种子	拌种

### 使用技术要求

本品可供种业公司作种子处理，亦可供农户直接拌种。按推荐用药量，加入适量的水稀释后，与种子充分搅拌，直到药液均匀分布到种子表面，晾干备用或播种。用于处理的种子应达到国家良种标准。配制好的药液应在24小时内使用。

本品适用于玉米种子播种前种子拌种处理，使用1次。

### 国内外应用技术资料借鉴

(以下借鉴资料仅作参考，不作为田间应用推荐指导。使用本品前，请仔细阅读并严格遵守从标签推荐或当地技术专家指导)

作物/靶标	使用倍数	使用时期	使用方法	体验价值
玉米 (君子兰苗、蛴螬、小地老虎等)	300-500毫升/ 100千克种子	播种前	拌种	对健康种子高度安全；靶标防效突出，保护种子不被害虫啃咬或钻蛀，提高田间成苗率，降低了农户毁种补种的风险；具有一定的“驱鸟”作用；
花生 (蛴螬等地下害虫)	300-500毫升/ 100千克种子	播种前	拌种	对健康种子高度安全；高效防治花生生长前期的蚜虫和蛴螬等地下害虫，护种保苗，为种苗健康生长保驾护航；具有一定的“驱鸟”作用；
马铃薯 (金针虫等)	30-70毫升/ 100千克种子(亩)		拌种 (或喷沟处理)	对健康种子高度安全；有效降低马铃薯种块周围的金针虫口率，保护种块不被金针虫钻蛀，保障薯种健康成苗；

# 龙灯® 优拌®

壮苗又防虫 增产真轻松

## 600g/L吡虫啉

农药登记证号:PD20084579 剂型:悬浮种衣剂



### 产品特点

- 采用先进的成膜技术和独特加工工艺，脱落率低，商品性好；
- 有效成分吡虫啉具有趋避、触杀、胃毒三重作用机制；内吸性强、持效期长，对蚜虫、蓟马、蛴螬等多种害虫防效显著；
- 刺激生长，作物根系发达，茎秆粗壮，增产10%以上；广泛应用于玉米、水稻、花生、小麦等多种作物。

### 产品优势

- 选用高纯度原药和进口助剂，药效稳定；
- 三重作用，全面防虫；
- 内吸性强，持续期长；
- 刺激生长，强壮植株。

### 使用范围和使用方法

作物/场所	防治对象	用药量(制剂量/亩)	施用方式
小麦	蚜虫	600-700毫升/100千克种子	种子包衣
玉米	蚜虫	250-500毫升/100千克种子	种子包衣
水稻	蓟马	400-600毫升/100千克种子	种子包衣

### 使用技术要求

本品仅用于种子包衣使用，不可用于喷雾处理。每季仅于种子包衣使用1次。

### 国内外应用技术资料借鉴

(以下借鉴资料仅作参考，不作为田间应用推荐指导。使用本品前，请仔细阅读并严格遵守从标签推荐或当地技术专家指导)

作物/靶标	使用倍数	使用时期	使用方法	体验价值
玉米 (蚜虫、蛴螬等)	250-500毫升/ 100公斤种子	播种前	种子包衣	对健康种子高度安全；脱落率低，桶混性强；持效期长，高效防治苗期蚜虫和穗蚜；刺激玉米根系生长，提升水肥吸收能力；
花生 (蛴螬、蝼蛄等地下害虫)	200-400毫升/ 100公斤种子	播种前	种子包衣	对健康种子高度安全；种子包衣后商品性好，满足农户需求；花生包衣后长势均一，生长健壮；明显降低花生种子周围的害虫口率，减少了花生烂果率，提高产量；
杂交水稻 (蓟马、灰飞虱等)	200-400毫升/ 100公斤种子	播种前	催芽后 包衣	对健康种子高度安全；对蓟马、飞虱等害虫的防效显著，减少喷雾用药1-2次，省工省时；刺激水稻生长，提高有效分蘖数，增加产量；
小麦 (蚜虫、蛴螬等)	200-300毫升/ 100公斤种子	播种前	种子包衣	对健康种子高度安全；种子包衣后商品性好，满足农户需求；高效防治蚜虫，且推迟穗蚜上穗时间；促进小麦根系生长，尤其是侧根和毛细根；提高小麦有效分蘖数，增产10%以上。

# 龙灯<sup>®</sup>露科特<sup>®</sup>

苗齐苗壮 激发潜能

## 30%噻虫嗪

农药登记证号:PD20142230 剂型:种子处理悬浮剂



### 产品特点

- 成膜剂技术先进,脱落率低,减少药剂损失,延长持效期;
- 有效成分噻虫嗪内吸性能优异,杀虫谱广,对蚜虫、蚜虫、蓟马等地上地下害虫均具有显著防效;
- 强力刺激作物根系生长,提高作物抗倒伏能力,激发作物增产潜能;
- 广泛应用于玉米、水稻、花生、水稻等作物。

### 产品优势

- 优质配方,商品性好;
- 健根壮苗,增强苗素;
- 持效期长,适用性强;

### 使用范围和使用方法

作物/场所	防治对象	用药量(制剂量/亩)	施用方式
棉花	蚜虫	800-1200毫升/100千克种子	拌种
玉米	金针虫	400-600毫升/100千克种子	拌种

### 国内外应用技术资料借鉴

(以下借鉴资料仅作参考,不作为田间应用推荐指导。使用本品前,请仔细阅读并严格遵守从标签推荐或当地技术专家指导)

作物/靶标	使用倍数	使用时期	使用方法	体验价值
玉米 (蚜虫、金针虫等)	400-600毫升/ 100千克种子	播种前	拌种	对健康种子高度安全;与其他药剂兼容性良好,桶混性强;刺激玉米生长显著,尤其是株高、根系,苗齐苗壮;靶标防效显著,提高玉米抗逆性;
杂交水稻 (蓟马等)	200-400毫升/ 100千克种子	播种前	催芽后 拌种	对健康种子高度安全;水田内药剂缓慢释放,提高药剂利用率;提高水稻根系发达,保障水稻稳扎扎根;减少1-2次喷雾用药,省工省时;
小麦 (蚜虫、蓟马等)	200-400毫升/ 100千克种子(亩)	播种前	拌种	对健康种子高度安全;刺激小麦生长,长势强,封垄快,保障小麦安全过冬;靶标防效显著,提高小麦抗逆性;
棉花 (蚜虫)	600-1200毫升/ 100千克种子	播种前	拌种	对健康种子高度安全;靶标防效突出,满足农户需求;

# 龙灯洛敌克<sup>®</sup>

克菌护苗 助力生长

## 60g/L戊唑醇

农药登记证号:PD20102051 剂型:悬浮种衣剂



### 产品特点

- 选用全球领先成膜剂,成膜快,流动性好,桶混性强;
- 有效成分戊唑醇杀菌谱广,对子囊菌、半知菌、担子菌等大多数真菌病害有卓越防效,如散黑穗病、丝黑穗病、根腐病;
- 持效期长,能通过种子、植株根部等向上传导至植物全身,对叶部及茎部病害同样有效;

### 产品优势

- 对种&土传病害防效卓越;
- 内吸性强,持续期长;
- 促进分蘖,增质增产;

### 使用范围和使用方法

作物/场所	防治对象	用药量(制剂量/亩)	施用方式
小麦	黑穗病	30-60克/100公斤种子	种子包衣
玉米	丝黑穗病	100-200克/100千克种子	种子包衣

### 使用技术要求

手工包衣:按处理每100千克干种子加1.5-2.0升药液(推荐制剂用量+清水),倒入种子中充分翻拌,待种子均匀着药后,倒出摊开置于通风处,阴干后播种。

机械包衣:按推荐制剂用量加适量清水,将药液调成浆状液;选用适宜的包衣机械,调整机械的种比为1:100-200进行包衣处理。

### 国内外应用技术资料借鉴

(以下借鉴资料仅作参考,不作为田间应用推荐指导。使用本品前,请仔细阅读并严格遵守从标签推荐或当地技术专家指导)

作物/靶标	使用倍数	使用时期	使用方法	体验价值
小麦 (黑穗病、根腐病等)	30-60克/ 100千克种子	播种前	种子包衣	对健康种子高度安全;对黑穗病防效显著,兼防根腐病、纹枯病等,延迟了小麦生长后期病害的发生时间;麦苗叶色浓绿,光合作用强,增产效果明显;
玉米 (丝黑穗病、根腐病等)	100-200克/ 100千克种子	播种前	种子包衣	对健康种子高度安全;与其他药剂的兼容性良好,桶混性强;高效控制种子携带病原菌和土壤病原菌对种子的侵染;



# 龙灯<sup>®</sup>聚满福<sup>®</sup>

多效呵护 彰显品质



3. 3%吡唑醚菌酯 · 6. 7%精甲霜灵

农药登记证号: PD20200211 剂型: 种子处理悬浮剂

## 产品特点

- 有效成分吡唑醚菌酯为广谱型杀菌剂, 对几乎所有真菌类(子囊菌纲、担子菌纲、卵菌纲和半知菌类)病害显示很好的活性, 具有保护、治疗和良好的渗透传导作用, 还能改善作物生理机能, 增强作物抗逆性等;
- 有效成分精甲霜灵, 对卵菌纲病害(腐霉菌、疫霉菌等)有特效, 具有保护、治疗和铲除作用, 内吸传导性强, 能透过种皮, 随着种子的萌发和生长, 内吸传导到植株的各个部位;
- 有效提升作物苗期的生长素质, 延缓衰老;
- 配方独特, 精细加工, 桶混性强。

## 产品优势

- 安全高效, 广谱杀菌;
- 改善大小苗, 苗齐苗壮;
- 增强作物抗低温、抗干旱等性能;
- 延缓早熟玉米衰老。

## 使用范围和使用方法

作物/场所	防治对象	用药量(制剂量/亩)	施用方式
玉米	茎基腐病	150-200毫升/100千克种子	种子包衣

## 使用技术要求

本品仅用于拌种使用, 不可用于喷雾处理。  
包衣前, 先将药剂调成浆状液, 通常处理10公斤种子的药量需加100-200毫升水调制药液, 将调好的药液与种子充分搅拌均匀, 使药液均匀分布在种子上, 晾干后即用。  
每季用药1次。

## 国内外应用技术资料借鉴

(以下借鉴资料仅作技术交流参考, 不作为田间应用推荐指导。使用本品前, 请仔细阅读并严格遵从标签推荐或当地技术专家指导)

作物/靶标	使用倍数	使用时期	使用方法	体验价值
玉米 (茎基腐病、苗枯病、茎腐病等)	100-200毫升/ 100千克种子	播种前	种子包衣	对健康种子高度安全; 桶混性强, 脱落率低, 种子商品性好; 种子包衣后, 苗期生长均匀一致且健壮; 有效降低干旱或低温等恶劣环境对种子的不良影响; 可延缓早熟玉米衰老3-5天, 活秆成熟, 利于产量增加和机收。