

## 史上最全农药中毒急救小贴士

据不完全统计，我国每年农药中毒人数达到 10 多万人，其中死亡人数超过 1 万人（数据来源：中国植保资讯网）。发生农药中毒事故后，及时采取有效措施，可以最大限度降低危害程度，甚至挽回生命。

下面，小编带你了解那些不可不知的农药中毒急救常识。

### 农药中毒事故类型：

1. 职业中毒：在农药生产、运输、使用等过程中发生的从业人员中毒事故。
2. 意外中毒：因不小心接触农药产生的过敏、吸入、误服等事故。
3. 故意中毒：因人为因素有意引发的中毒事故等。
4. 旁观中毒：在施用农药过程中旁观者产生的过敏、吸入等中毒事故。
5. 其他中毒：误服/接触喷洒过农药的作物等。

安全小贴士：农药有风险，围观需谨慎！

### 农药中毒的表现症状

#### ● 五官及皮肤

1. 眼睛灼痛、红肿、流泪等
2. 瞳孔改变
3. 口唇颜色改变
4. 皮肤瘙痒、溃烂等

#### ● 消化系统

1. 恶心、呕吐、腹痛、腹胀
2. 肝脏损害表现
3. 黑便，呕血  
——大多数农药中毒，尤其经口中毒易出现上述症状

#### ● 呼吸系统

1. 咳嗽、胸闷、气喘
2. 呼吸困难、喉头水肿、肺水肿  
——有机磷类、氨基甲酸酯类农药以及磷化氢、百草枯等农药中毒易出现上述症状

#### ● 神经系统

1. 头晕、恶心、乏力、肌颤
2. 感觉、运动神经异常
3. 抽搐、昏迷等  
——有机磷类、氨基甲酸酯类、有机氯类农药易出现上述症状

安全小贴士：

\*如果发现自己或周围的人出现了以上中毒症状，并在近期内接触过农药，就要考虑农药中毒的可能。

\*学会基本判断，才能在中毒事故发生的第一时间妥善处理，临危不乱。

### 农药中毒事故现场急救方法

——将病人移离毒源，脱下受到污染的衣物（包括个人防护器材和工作服），让病人侧卧并使头低于身体其他部位（此体位即为救援体位），并注意保暖。

——如果病人呼吸心跳停止，让合格的急救人员进行现场心肺复苏（应避免污染到救援者）。

——拨打中毒急救电话，寻求专业医疗救护，带上标签供医疗人员查询。

- **经呼吸道中毒：**脱离毒物接触，转移至空气新鲜处，松解衣扣，清除呼吸道分泌物、保持呼吸通畅。注意保暖。
- **经口中毒：**意识清醒可饮水至病人感觉到腹胀或 300-500ml 刺激咽后壁催吐（腐蚀性毒物除外），可反复进行，同时应注意防止呕吐物误吸入气管内。  
剂量较大或毒性高的要及时洗胃，一般 4-6 小时内效果好。  
特殊农药超过 12 小时也应洗胃。
- **经皮肤中毒：**脱离中毒现场、脱去污染衣物，鞋袜等，用清水或肥皂水反复冲洗污染部位。  
禁用热水，防止血管扩张后增加毒物吸收。  
注意对毛发、指甲缝皮肤褶皱处的清洗。  
敌百虫禁用碱性液冲洗。
- **经眼睛中毒：**眼睛接触应及时用流动清水或生理盐水冲洗，同时注意清洗上下眼睑内侧，至少冲洗 15 分钟。  
有机磷农药溅入眼内会直接引起瞳孔缩小，用清水冲洗后及时就诊。

**特效解毒药：** 1. 肟类复能剂和抗胆碱能药物：有机磷酸酯类杀虫剂中毒。

2. 维生素 K1：抗凝血类杀鼠剂中毒。

3. 其他等。

重要的事情说三遍!!!

**遇到任何农药中毒或疑似农药中毒情况应尽快就医或咨询医生，务必携带农药标签或将农药标签拍照供医生查看。提供最近接触农药的情况以及农药的（一种或多种）名字，最好提供农药的通用名（有效成分）。**

### 急救小技巧

- **呕吐特殊体位**

患者呕吐时，采取左侧卧位，头放低，面向左侧，肩部略高，防止呕吐物吸入气管发生窒息或吸入性肺炎。



● 现场心肺复苏

大量实践证明：

4 分钟内进行复苏者，一半人可能被救活。

4--6 分钟内进行复苏者，10%被救活。

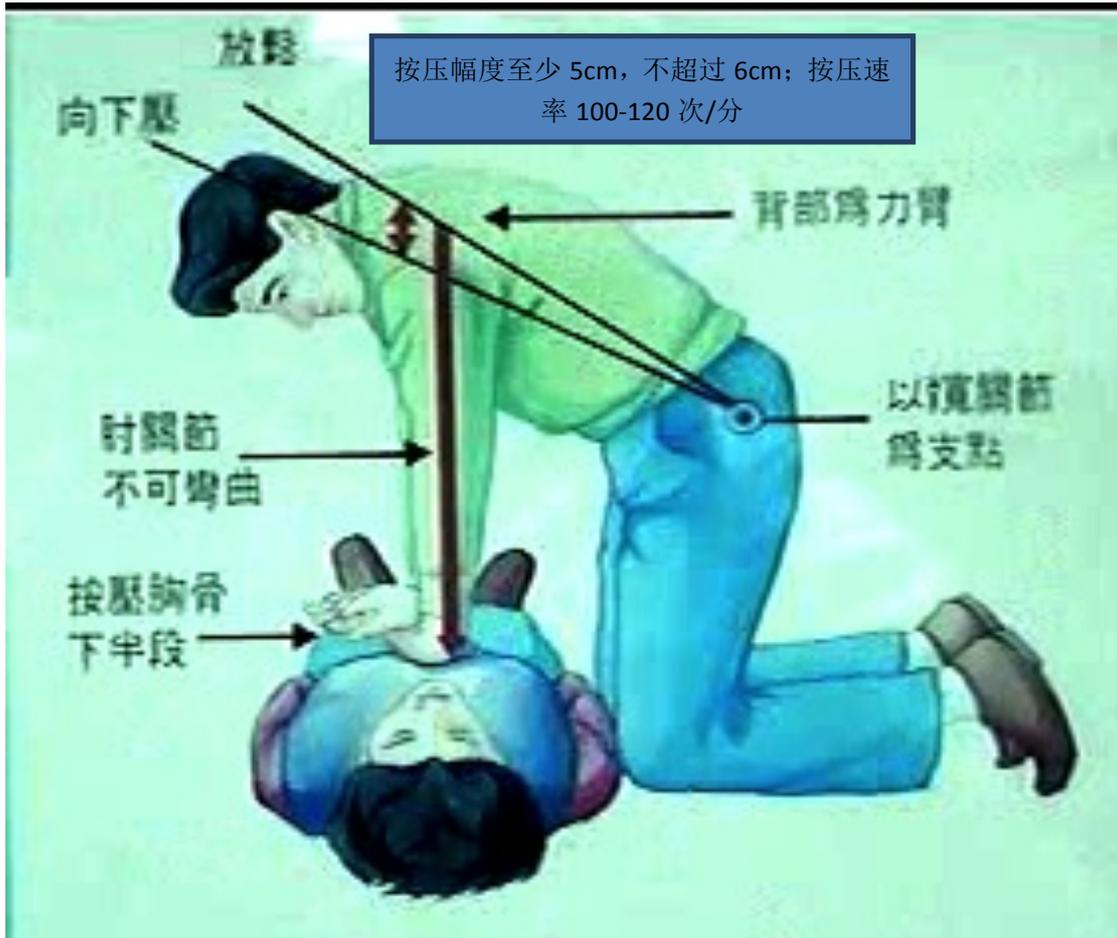
超过 6 分钟存活率仅为 4%。

超过 10 分钟存活率几乎为 0。

安全小贴士：所有非专业施救者应至少为心脏骤停患者进行胸外按压。

表 1 BLS 中成人高质量心肺复苏的注意事项

施救者应该	施救者不应该
以 100 至 120 次每分钟的速率实施胸外按压	以少于 100 次每分钟或大于 120 次每分钟的速率按压
按压深度至少达到 2 英寸（5 厘米）	按压深度小于 2 英寸（5 厘米）或大于 2.4 英寸（6 厘米）
每次按压后让胸部完全回弹	在按压间隙倚靠在患者胸部
尽可能减少按压中的停顿	按压中断时间大于 10 秒
给予患者足够的通气（30 次按压后 2 次人工呼吸，每次呼吸超过 1 秒，每次须使胸部隆起）	给予过量通气（即呼吸次数太多，或呼吸用力过度）



(注:图片来源于网络)

### 防止农药中毒的基本原则

- 正确掌握农药生产、加工、运输、使用规程；
- 合理做好防护措施；
- 严禁儿童及婴幼儿接触农药；
- 异常接触后正确处置，及早就医。

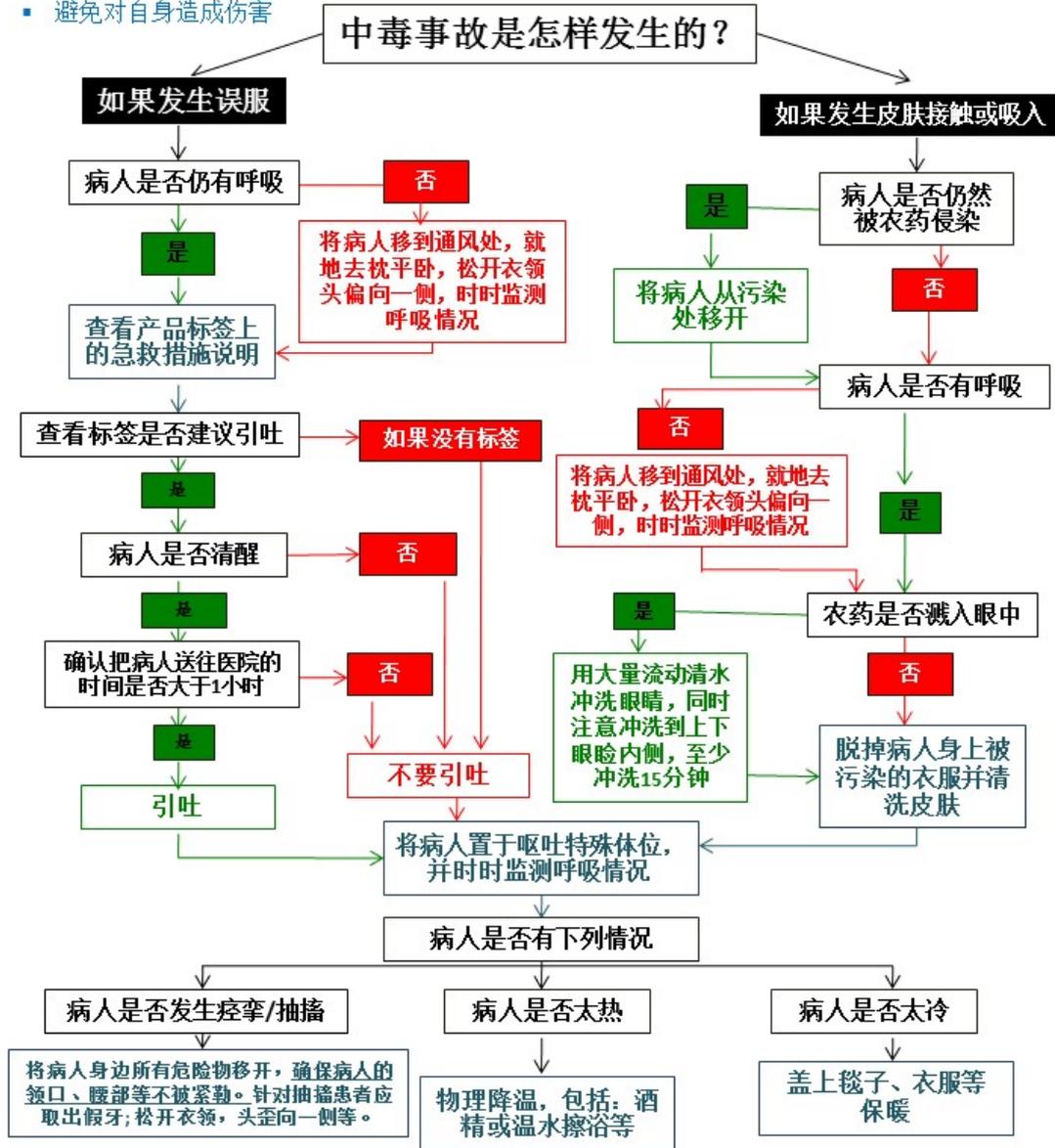
安全小贴士：防患于未然才是杜绝危险的最佳方法。

## 农药中毒急救程序流程图

## 如果发生农药中毒我们应该怎么办

来到病人的身边时:

- 尽快取得医疗救助
- 仔细的观察
- 保持镇定
- 避免对自身造成伤害



**携带产品标签，尽快将病人送往医院救助，时间就是生命！**

## 农药中毒急救联系方式

当农药中毒事件发生时，除采取临时急救措施外，更需要及时联系专业医疗机构以及相关产品的生产厂家，以便获取专业的中毒急救信息。



**Dow** Dow AgroSciences

**陶氏益农® 特福力®**

22% 悬浮剂

**TYPHOONEE®** 爱收乐®系列 **ISOCLAST®** ACTIVE

作物(或范围)	防治对象	制剂用量	使用方法
水稻	飞虱	15-20毫升/亩	喷雾

注：具体使用技术和方法详见说明书。  
 生产企业名称：美国陶氏益农公司  
 国内办事机构：陶氏益农中国有限公司北京代表处  
 地址：北京市东城区东长安街1号东方广场W3办公楼1103室 邮编：100738  
 电话：010-8527 9199  
 传真：010-8527 9299  
 网址：www.dowagro.com.cn  
 © 陶氏化学公司(“陶氏”)或其关联公司的商标

变色区 ← 真品识别：变换视角 由绿变紫

S-15-TYPHOONEE-SZJH-Q2

**Dow** Dow AgroSciences

**氟啶虫胺腈**

有效成分含量：22%  
剂型：悬浮剂

**低毒**

农药登记证号：PD20160336

净含量：15毫升

农药分装登记证号：PD20160336F160050  
 农药生产批准文件号：HNP 32160-A9245  
 产品标准号：Q/320507 OGG 54-2014

分装单位：江苏苏州佳辉化工有限公司  
 地址：江苏省苏州市相城区东桥镇 邮编：215152  
 电话：0512-6537 1841

**陶氏益农产品服务电话：400 880 5588**  
**24小时中毒急救热线：(021)5838 2516**

原产地：美国 质量保证期：2年  
 生产日期和批号：见封口 分装日期和批号：见封口

**杀虫剂** **杀虫剂**

**3. 杜邦中国集团有限公司**

杜邦植物保护公司与国家安全监管总局化学品登记中心（NRCC）合作，其产品中毒急救热线均转接至 NRCC，并由 NRCC 应答及提供相关救援信息。

24 小时紧急热线：0532-83889090.

Powered by RYNAXYPYR

**杜邦™ 康宽®**  
杀虫剂

作物	防治对象	制剂用量
果树/豆类	蚜虫	5-10毫升/亩
	小绿蚜	6-10毫升/亩
	蔗蚜	15-20毫升/亩
	棉蚜	6.87-13.3毫升/亩
棉花	蚜虫	8.3-10毫升/亩
	棉水象甲	8.87-13.3毫升/亩
	甜菜夜蛾	5-10毫升/亩
	二化螟	5-10毫升/亩
水稻	三化螟	5-10毫升/亩
	二点委夜蛾	7-10毫升/亩
	小绿卷叶蛾	3-5毫升/亩
	玉米螟	3-5毫升/亩
玉米	玉米螟	3-5毫升/亩
	粘虫	10-15毫升/亩

**氯虫苯甲酰胺**  
有效成分含量：200克/升  
剂型：悬浮剂 **微毒**

农药登记证号：PD20100677

本品为酰胺类新型内吸杀虫剂。其作用机理是激活害虫的乙酰胆碱受体，释放细胞内贮存的钙离子，引起肌肉调节紊乱，麻痹直至最后害虫死亡。胃毒为主，兼具触杀。

**注意事项：**  
 1、本品在水稻上使用的安全采收间隔期为7天，每季作物最多使用2次。在玉米上使用的安全采收间隔期为21天，每季作物最多使用2次。在甘蔗上使用的安全采收间隔期为15天，每季作物最多使用2次。在葡萄上使用的安全采收间隔期为7天，每季作物最多使用2次。在棉花上使用的安全采收间隔期为14天，每季作物最多使用2次。2、本品为20%悬浮剂，为更好避免抗性的产生，一季作物，建议使用本品不得超过两次。在粘胶类害虫的防治，使用本品时应连续使用两次，但在粘胶类害虫的下一代，请勿与不同作用机理的20%悬浮剂农药混用。3、本品对家蚕和水生昆虫等，施药期间应避免对周围蜂群的影响，避免和鼠类附近使用，禁止在河塘等水域内清洗施药器具。4、本品不可与强酸、强碱等物质混用。5、在作物使用状况发生二遍后，应继续施用本品，进行交替处理。6、施药期间不可吃东西和饮水，施药后应及时洗手和洗脸。7、孕妇和哺乳期妇女应避免接触。8、赤眼蜂等天敌宜飞区域慎用。

**中毒急救：**  
 误吸入：将病人立即移至空气流通处，皮肤接触：用大量清水冲洗至少15分钟。眼睛接触：立即用大量清水冲洗，还可向医生咨询。误服：如有不适，请及时送医院治疗。

**包装和贮存：**  
 包装特别存在通风、干燥的环境中。贮存时，严防潮湿和日晒，不得与食物、种子、饲料混放。避免与皮肤、眼睛接触，防止由口鼻吸入。贮存儿童接触，并加锁保存。

生产企业名称：美国杜邦公司  
 国内办事机构：杜邦中国集团有限公司上海分公司  
 地址：上海市浦东新区高科路399号11号楼  
 邮编：201203  
 产品咨询电话：400-8851-888  
 24小时紧急热线：0532-83889090  
 网址：http://crop.dupont.com

分装单位：上海生农生化制品有限公司  
 地址：上海浦东新区凌桥路51号  
 电话：021-47679569 邮编：201619  
 农药分装登记证号：PD20100677F58016  
 农药生产批准文件号：HNP 31050-A8016  
 产品标准号：Q/GHFC 83-2014

生产日期：  
 分装日期：  
 防伪编码：  
 欲知更多产品应用信息，请立即扫描以上二维码

辨别真伪：1) 发送短信“4”加16位防伪编码到“106695887130”即可查询真伪。2) 拨打查询电话“400820909”，按语音提示输入以下防伪编码。

净含量：500毫升 有效期：3年

**4. 富美实（中国）投资有限公司**

富美实公司的产品标签上均标明了详细的中毒急救措施（见下图），若发生产品中中毒事件，救援人员可根据产品标签上的救援措施开展急救工作。

**好年冬**  
Marshall

农药登记证号:PD20050152  
农药生产许可证号: XK13-003-00853  
产品标准号:GB 22611-2008

## 丁硫克百威

有效成分含量: 200克/升  
剂型: 乳油

**中等毒**

净含量 2.5升

生产企业名称: 苏州富美实植物保护剂有限公司  
地址: 江苏省苏州工业园区界浦路99号  
电话: 0512-62863988 传真: 0512-62863900  
邮编: 215126

**富美实 FMC**

杀虫剂

**产品性能(用途)**  
本品为氨基甲酸酯类杀虫剂。具有内吸、触杀和胃毒作用。持效期长、杀虫谱广。可用于防治甘蔗、柑桔、苹果的蚜虫、介壳虫、以及柑桔潜茎蛾等害虫。

**中毒急救**  
中毒症状: 按标签推荐使用对使用者安全, 如因疏忽或误用而发生中毒现象(头痛、头晕、乏力、面色苍白、呕吐、恶心、流涎、瞳孔缩小、视力模糊、严重者可出现血压下降、意识不清、皮肤出现接触性皮炎如风疹、局部红肿痒、眼睛充血、流泪、胸闷、呼吸困难等时, 应立即携此标签就医。  
1. 误服: 用水漱口, 并饮1-2杯清水或淡药液, 对神志不清者切勿催吐。  
2. 吸入: 移至空气清新地方, 如呼吸停止, 立即进行人工呼吸。  
3. 眼睛: 以清水冲洗至少15分钟。  
4. 皮肤: 用大量肥皂和清水冲洗。

**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
甘蔗	蚜虫	30-40毫升/亩	
柑桔树	蚜虫	1504-2000倍液	喷雾
柑桔树	介壳虫	1504-2000倍液	
苹果	蚜虫	75-125毫升/亩	
苹果树	黄蚜	2985-4000倍液	

(注: (1)公顷用制剂量=亩用制剂量×15  
(2)总有效成分含量浓度(毫克/千克)=(制剂含量×100000)÷制剂稀释倍数)

1. 本品防治甘蔗蚜虫应在田间点片发生阶段加强用药, 对苹果黄蚜和柑桔蚜虫应在幼虫期用药; 防治苹果黄蚜应抓住幼虫期在幼虫期用药; 防治柑桔蚜虫应在其他幼虫期用药。  
2. 本品应兑水喷雾, 做到均匀周到。大风天或预计1小时内降雨, 请勿施药。

**注意事项**

- 本品每季最多使用次数及安全间隔期: 甘蔗和苹果均为2次、7天; 柑桔2次、15天; 苹果3次、30天。
- 本品不可直接喷施在水塘、湖泊、河流等水体中或沼泽地。从施药区被风吹散或雨水冲走的药剂可能对附近的水生生物造成危害。不要在水源清洗用或处理药剂, 以免造成环境污染。
- 不要污染蜜蜂、蚕桑场所。
- 本品勿与碱性农药等物质混合使用, 勿与种子接触。
- 使用本品时应穿戴防护服和手套。施药期间不可吃东西、饮水和吸烟, 施药后应及时洗手和洗澡。
- 建议与其他作用机制不同的杀虫剂轮换使用, 以延缓抗性产生。

**储存和运输**

- 本品应贮存在干燥、阴凉、通风、防雨处, 远离火源或热源。
- 置于儿童及不到之处, 并加锁。
- 勿与食品、饮料、饲料等有毒物品同贮、同运。
- 运输和装卸时避免容器碰撞, 防雨防潮、轻卸轻放, 容器切勿倒置。

生产日期及批号: 请见瓶盖  
有效期至: 2年 HN1602-00

杀虫剂

### 5. 住友化学投资(中国)有限公司

住友化学公司自2016年起和国家安全监管总局化学品登记中心(NRCC)合作, 其2016年及之后的产品中中毒急救热线均转接至NRCC, 并由NRCC应答及提供相关救援信息。在2016年之前, 住友化学公司与上海化学毒物咨询中心合作, 其2016年之前的产品中中毒急救热线由上海化学毒物咨询中心应答并提供中毒救援信息。

24小时中毒急救热线(2016年及之后产品): 0532-8388 9090

24小时中毒急救热线(2016年之前产品): 021-62679090

防治灰霉病、菌核病杀菌剂

**住友 SUMILEX**

## 速克灵

**腐霉利 50 WP**

有效成分含量: 50%  
剂型: 可湿性粉剂 **低毒**

净含量: 100克

农药登记证号: PD74-88 生产批准文号: HNP13169-D0460  
分装登记证号: PD74-88F100036 产品标准号: Q/CZT38-2015

制造厂: 住友化学株式会社  
日本东京都中央区新川二丁目27番1号  
分装厂: 河北中央邦正生物科技股份公司 邮编: 062650  
地址: 河北省青县上庄乡小庄村工业园区  
电话: 0317-4286866 传真: 0317-4286958

住友 SUMILEX、速克灵为住友化学株式会社在中国的注册商标。

杀虫剂

**住友 SUMILEX**

**速克灵 SUMILEX**

1. 产品性能: 本剂系日本住友化学株式会社发明的二甲基咪唑类杀菌剂, 对多种作物如: 油菜、黄瓜、番茄、葡萄等灰霉病、菌核病有效。在水中容易稀释成悬浮液。

2. 使用技术:  
● 避免频繁连续使用, 可与作用方式不同的药剂轮换使用。  
● 药剂配好后, 要尽快喷完, 不要长时间放置。  
● 不要和强碱性药剂混合, 避免发生化学反应。  
● 遵守规定的剂量, 不应随意加大。  
● 一般情况下毒性虽然低, 但要注意不要误服。  
● 喷药时禁止吸烟、吃东西、穿鞋等。注意不要将药液喷入口中或接触到皮肤上。  
● 喷药后用肥皂洗手、脸和接触皮肤的地方洗净并漱口; 远离水产养殖区用药, 禁止在河流等水体中清洗药具; 避免药液污染水源。  
● 本品在蔬菜上施用的安全间隔期为14天, 每季最多施药次数为2次; 本品在黄瓜上施用的安全间隔期为1天, 每季最多施药次数为3次; 本品在葡萄上施用的安全间隔期为14天, 每季最多施药次数为2次; 本品在番茄上施用的安全间隔期为14天, 每季最多施药次数为2次。

3. 中毒急救:  
● 经皮肤中毒立即用肥皂水冲洗皮肤, 并速携此标签就医。  
● 如眼睛沾药液, 应用足够的清水连续冲洗15分钟, 必要时请医生诊治, 不慎吸入, 应立即就医, 不属急救时, 速携此标签就医。

4. 储存和运输:  
● 本品应贮存在干燥、阴凉、防雨处, 远离火源或热源, 置于儿童及不到之处, 并加锁。  
● 勿与食品、饲料、肥料等其他商品同贮、同运, 用过的容器应妥善处理, 不可随意丢弃, 避免孕妇及哺乳期的妇女接触。

5. 使用技术和使用方法

作物	防治对象	制剂用药量	使用方法
油菜	菌核病	30-60克/亩	喷雾
黄瓜	灰霉病	50-100克/亩	喷雾
番茄	灰霉病	50-100克/亩	喷雾
葡萄	灰霉病	75-150克/亩	喷雾

注: (1)公顷用制剂量=亩用制剂量×15  
(2)总有效成分含量浓度(毫克/千克)=(制剂含量×100000)÷制剂稀释倍数

使用前一定要仔细阅读标签的注意事项, 按规定用量, 加足量水, 搅拌均匀兑水即可喷施, 将搅拌均匀的药液充分喷在作物上, 保护性使用; 在发病前使用, 最近应在发病初期使用, 大风天或预计1小时内降雨, 请勿施药。

6. 有效期: 2年  
7. 生产日期:  
8. 保质期:  
9. 原产地: 日本

住友化学(上海)有限公司  
上海外高桥保税区基隆路5号外高桥大厦706室  
电话: 021-68817700 传真: 021-68800188 邮编: 200131

住友 SUMILEX、速克灵为住友化学株式会社在中国的注册商标。

杀虫剂

### 6. 先正达(中国)投资有限公司

先正达公司同中国疾病预防控制中心(CDC)已合作10多年, 其植保产品标签上印有24小时中毒急救服务热线, 该热线为400免费热线, 由CDC中毒控制中心医生接听,



郑重声明：本文由植保（中国）协会原创，文中医疗信息经中国疾病预防控制中心职业卫生与中毒控制所专业审核。

欢迎转发，挽救生命！