

ICS 65.100  
B 17



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 8321.5—2006  
代替 GB/T 8321.5—1997

GB/T 8321.5—2006

## 农药合理使用准则(五)

Guideline for safety application of pesticides(V)

中华人民共和国  
国家标准  
农药合理使用准则(五)  
GB/T 8321.5—2006

\*

中国标准出版社出版发行  
北京复兴门外三里河北街16号  
邮政编码:100045

网址 www.spc.net.cn

电话:68523946 68517548

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷  
各地新华书店经销

\*

开本 880×1230 1/16 印张 0.75 字数 16 千字

2006年12月第一版 2006年12月第一次印刷

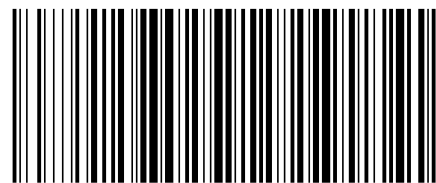
\*

书号:155066·1-28503 定价 10.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换

版权专有 侵权必究

举报电话:(010)68533533



GB/T 8321.5—2006

2006-06-02 发布

2006-12-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局  
中国国家标准化管理委员会 发布

表 2 (续)

农 药			适用作物	防治对象	每 667 m <sup>2</sup> 每次制剂施用量或稀释倍数 (有效成分浓度)	施药方法	每季作物最多使用次数	最后一次施药距收获的天数 (安全间隔期)	实施要点说明	最高残留限量(MRL)参考值/(mg/kg)
通用名	商品名 <sup>a</sup>	剂型及含量								
络氨铜·锌 ① 柠檬酸铜+	抗枯灵	25.9%水剂	西瓜	枯萎病	500 倍液~600 倍液 (200 mL/株)	灌根	3	40	—	铜 20 锌 50
② 硫酸四氨络合铜+					100 mL	喷雾				
③ 硫酸四氨络合锌										
<sup>a</sup> 百菌清等的商品名是适合的市售产品的多个实例。给出这一信息是为了方便本标准的使用者,并不表示对这些商品的认可。										

表 3 除草剂、植物生长调节剂

农 药			适用作物	防治对象	每 667 m <sup>2</sup> 每次制剂施用量或稀释倍数 (有效成分浓度)	施药方法	每季作物最多使用次数	最后一次施药距收获的天数 (安全间隔期)	实施要点说明	最高残留限量(MRL)参考值/(mg/kg)
通用名	商品名 <sup>a</sup>	剂型及含量								
异镧草松 clomazone	广灭灵 Command	48%乳油	大豆	一年生禾本科杂草	140 mL~170 mL	喷雾	1	—	大豆播后芽前喷施	籽粒 0.05
氟吡甲禾灵 haloxyfop	盖草能 Gallant	12.5%乳油	油菜	一年生禾本科杂草	30 mL~50 mL	喷雾	1	—	苗期,杂草3叶~5叶期,兑水50L喷施	油菜籽 1
咪唑乙烟酸 imazethapyr	普杀特 Pursuit	5%水剂	大豆	一年生杂草	100 mL~134 mL	土壤处理	1	—	大豆苗前土壤喷雾。后茬避免种植对咪唑乙烟酸敏感作物(如甜菜、蔬菜、水稻等)	籽粒 0.1
异丙甲草胺 metolachlor	都尔 Dual	72%乳油	甘蔗	一年生杂草	100 mL~150 mL	喷雾	1	—	甘蔗苗前喷施	0.1

## 前 言

为指导使用者合理、安全使用农药,有效防治农作物病、虫、草害,确保农产中农药残留量不超过规定的限量标准,保护环境,保障人体健康而制定本标准。

GB/T 8321《农药合理使用准则》分为以下几部分:

- GB/T 8321.1 农药合理使用准则(一);
- GB/T 8321.2 农药合理使用准则(二);
- GB/T 8321.3 农药合理使用准则(三);
- GB/T 8321.4 农药合理使用准则(四);
- GB/T 8321.5 农药合理使用准则(五);
- GB/T 8321.6 农药合理使用准则(六);
- GB/T 8321.7 农药合理使用准则(七);

.....

本部分为 GB/T 8321 的第 5 部分。

本部分代替 GB/T 8321.5—1997《农药合理使用准则(五)》。

本部分以 GB/T 8321.5—1997 为基础,依照 GB 4839—1998《农药通用名称》,按照 2003 年《农药登记公告》中的施药量、施药方法等修订,其编制格式与 GB/T 8321.7—2002 一致。

本部分由中华人民共和国农业部提出并归口。

本部分由农业部农药检定所负责起草。

本部分委托农业部农药检定所负责解释。

本部分主要起草人:刘光学、秦冬梅、龚勇、何艺兵、陶传江、朱光艳、李友顺、宋稳成。

本部分所代替标准的历次版本发布情况为:

- GB/T 8321.5—1997。

表 1 (续)

农 药			适用作物	防治对象	每 667 m <sup>2</sup> 每次制剂施用量或稀释倍数 (有效成分浓度)	施药方法	每季作物最多使用次数	最后一次施药距收获的天数 (安全间隔期)	实施要点说明	最高残留限量(MRL)参考值/(mg/kg)
通用名	商品名 <sup>a</sup>	剂型及含量								
噻螨酮 hexythiazox	尼索朗 Nissorun	5%乳油	棉花	红蜘蛛	50 mL~66 mL	喷雾	2	30	—	棉籽 0.5
氯唑磷 isazofos	米乐尔 Miral	3%颗粒剂	水稻	稻瘿蚊、稻飞虱、三化螟	1 000 g	撒施	3	28	拌毒土撒施	糙米 0.05
			甘蔗	蔗龟、蔗螟	2 000 g~3 000 g	沟施	1	60	—	0.05
灭多威 methomyl	万灵 Lannate	24%水溶性剂	柑橘	柑橘蚜虫	1 000 倍液~2 000 倍液 (120 mg/L~240 mg/L)	喷雾	3	15	吸入毒性高,预防中毒	全果 1
				潜叶蛾	800 倍液~1 200 倍液 (200 mg/L~300 mg/L)					
		90%可湿性粉剂	甘蓝	菜青虫	15 g~20 g					
甲拌磷 phorate	三九一一	3%颗粒剂	甘蔗	蔗龟 蔗螟	5 000 g 5 000 g~6 667 g	沟施	1	210	高毒,注意安全	0.1
啶硫磷 quinalphos	爱卡士 Ekalux	25%乳油	棉花	蚜虫、棉铃虫	80 mL~100 mL	喷雾	3	25	—	棉籽 0.5
吡螨胺 tebufenpyrad	必螨立克 Pyranica MK-239	10%可湿性粉剂	苹果	红蜘蛛	2 000 倍液~3 000 倍液 (33 mg/L~50 mg/L)	喷雾	3	30	—	全果 1
			柑橘							
① 丙溴磷 profenofos+ ② 氯氰菊酯 cypermethrin	多虫清 Polytrin	44%乳油	棉花	棉蚜	30 mL~60 mL	喷雾	3	40	—	棉籽中: 丙溴磷 3 氯氰菊酯 0.2
				棉铃虫、红铃虫	66 mL~100 mL					
<sup>a</sup> 阿维菌素等的商品名是适合的市售产品的多个实例。给出这一信息是为了方便本标准的使用者,并不表示对这些商品的认可。										

## 农药合理使用准则(五)

## 1 范围

本部分规定了 43 种农药在 14 种农作物及蘑菇上的 61 项合理使用准则。  
本部分适用于农作物病、虫、草害的防治。

## 2 项目和技术指标

项目和技术指标见表 1、表 2、表 3。

表 1 杀虫剂、杀螨剂

农 药			适用作物	防治对象	每 667 m <sup>2</sup> 每次制剂施用量或稀释倍数 (有效成分浓度)	施药方法	每季作物最多使用次数	最后一次施药距收获的天数 (安全间隔期)	实施要点说明	最高残留限量(MRL)参考值/(mg/kg)
通用名	商品名 <sup>a</sup>	剂型及含量								
阿维菌素 abamectin	害极灭 Agrimec	1.8%乳油	棉花	红蜘蛛	30 mL~40 mL	喷雾	2	21	—	棉籽 0.01
	爱福丁		叶菜	小菜蛾	33 mL~50 mL		1	7		0.05
双甲脒 amitraz	螨克 Mitac	20%乳油	苹果	红蜘蛛	1 000 倍液~1 500 倍液 (133 mg/L~200 mg/L)	喷雾	3	20	—	全果 0.5
三唑锡 azocyclotin	倍乐霸 Peropal	25%可湿性粉剂	柑橘	红蜘蛛	1 500 倍液~2 000 倍液 (125 mg/L~166.7 mg/L)	喷雾	2	30	—	全果 2
	三唑锡	20%悬浮剂			1 000 倍液~2 000 倍液 (100 mg/L~200 mg/L)					
苯螨特 benzoximate	西斗星 Citrastar	10%乳油	柑橘	红蜘蛛	1 500 倍液~2 000 倍液 (50 mg/L~66.7 mg/L)	喷雾	2	21	—	全果 5
噻嗪酮 buprofezin	优乐得 Applaud (扑虱灵、 稻虱净)	25%可湿性粉剂	柑橘	矢尖蚧	1 000 倍液~2 000 倍液 (125 mg/L~250 mg/L)	喷雾	2	35	—	全果 0.3