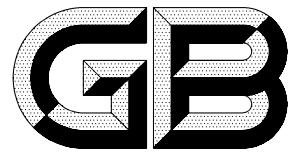


ICS 65.100  
B 17



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 8321.1—2000

---

## 农药合理使用准则(一)

Guideline for safety application of pesticides ( I )

2000-06-13 发布

2000-10-01 实施

---

国家质量技术监督局 发布

订单号：0102190827180452 防伪编号：2019-0827-0226-0704-1179 购买单位：云南省林业推广技术总站

云南省林业推广技术总站 专用

## 前 言

为指导科学、合理、安全使用农药,有效防治农作物病、虫、草害,防止农产品中农药残留量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。

本标准对《农药合理使用准则》(一)(GB 8321.1—1987)进行修订,参照《农药合理使用准则》(五)(GB/T 8321.5—1997)编写格式,依照我国和FAO/WHO规定的MRL值,按照1999年度《农药登记公告》中的施药量、施药方法等而修订。

本标准由中华人民共和国农业部提出。

本标准由中华人民共和国农业部归口。

本标准由农业部农药检定所等十七个单位起草。

本标准主要起草人:李本昌、高晓辉。

本标准委托农业部农药检定所负责解释。

云南省林业推广技术总站 专用

订单号：0102190827180452 防伪编号：2019-0827-0226-0704-1179 购买单位：云南省林业推广技术总站

云南省林业推广技术总站 专用

# 中华人民共和国国家标准

## 农药合理使用准则(一)

GB/T 8321.1—2000

Guideline for safety application of pesticides (I)

### 1 范围

本标准规定了18种农药在11种农作物上32项合理使用准则。  
本标准适用于农作物病、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。

### 3 实施说明

3.1 防治农作物病虫草害时,应切实贯彻执行“预防为主,综合防治”的方针,积极采用各种有效的非化学防治手段;使用化学农药时,各地要因地制宜,灵活掌握,但不得超过本标准规定的施药量(浓度)和最多使用次数;提倡不同类型的农药交替使用。

3.2 各地有关部门要做好宣传和教育,普及科学、合理、安全使用农药的科技知识,提高施药人员的素质。

3.3 使用农药时要做好防护,施药后要及时彻底清洗,并注意防止污染水源和环境。

表 1 杀虫剂/杀螨剂

农 药		剂型及含量	适用作物	主要防治对象	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大数 (安全间隔期) d	实施要点说明	最高残留限量(MRL)值 mg/kg
通用名	商品名									
涕灭威 aldicarb	铁灭克 Temik	15% 颗粒剂 5% 颗粒剂	棉花	蚜虫、螨类	200~100 g (30~60 g) 600~1 200 g (30~60 g)	沟施或穴施	1		剧毒注意安全	棉籽 0.01
双甲脒 amitraz	螨克 Mitac	20% 乳油	柑桔	螨类、介壳虫	1 000~1 500 倍液 (133~200 mg/L)	喷雾	春梢 3 次 夏梢 2 次	21		全果 0.5
溴螨酯 bromopropylate	螨代治 Neoron	50% 乳油	苹果	螨类	1 000~2 000 倍液 (250~500 mg/L)	喷雾	2	21		全果 5
克百威 carbofuran	呋喃丹 Furadan	3% 颗粒剂	棉花	棉蚜	1 500~2 000 g (15~60 g)	沟施	1		播前或播时施	棉籽 0.1
			水稻	蚜虫、稻飞虱等	2 000~3 000 g (60~90 g)	撒施	2	60	一般在秧田施一次	糙米 0.2 稻谷 0.5
杀螟丹 cartap	巴丹 padan	50% 可溶性粉剂	水稻	螟虫等	40~100 g (20~50 g)	喷雾	3	21		糙米 0.1
毒死蜱 chlorpyrifos	乐斯本 lorsban	48% 乳油	棉花	棉蚜、棉铃虫、红铃虫等	62.5~125 mL (30~60 g)	喷雾	3	21		棉籽 0.05
氯氟菊酯 cypermethrin	安绿宝 Arrivo 火百可 Ripcord	10% 乳油 5% 乳油	叶菜	菜青虫、蚜虫等	25~35 mL (10%) (2.5~3.5 g)	喷雾	3	5		1
			果菜 (番茄)	蚜虫、棉铃虫等	50~70 mL (5%) (2.5~3.5 g)					

表 1(续)

农 药		剂型及含量	适用作物	主要防治对象	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) d	实施要点说明	最高残留限量(MRL)值 mg/kg
通用名	商品名									
溴氰菊酯 deltamethrin	敌杀死 Decis	2.5%乳油	苹果	桃小食 心虫等	1 250~2 500 倍液(5~10 mL/L)	喷雾	3	5		0.1
			柑桔	潜叶蛾、 蚜虫等	2 500~5 000 倍液(5~10 mg/L)		3	28		0.05
			叶菜	菜青虫、 小菜蛾、 蚜虫等	20~40 mL(0.5~1 g)		3	2		0.2
			茶树	茶尺蠖、 茶毛虫、 茶小绿 叶蝉、 介壳虫等	800~1 500 倍液(20~31 mg/L)		1	5		10
氟戊菊酯 fenvalerate	速灭杀丁 Sumicidin	20%乳油	烟草	烟青虫、 蚜虫等	20~40 mL(0.5~1 g)		3	15		2
			苹果	桃小食 心虫等	2 000~4 000 倍液(50~100 mg/L)		3	14		2
			棉花	棉蚜、 棉铃虫、 红铃虫等	25~50 mL(5~10 g)		3	7		棉籽0.2
			叶菜	菜青虫、 小菜蛾等	20~40 mL(4~8 g)		3	夏季5天, 秋冬季12天		1
			茶树	茶尺蠖、 茶毛虫、 丽绿刺蛾、 黑刺粉虱等	8 000~10 000 倍液(20~25 mg/L)		1		2	

表 1(完)

通用名	农药		适用作物	主要防治对象	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) d	实施要点说明	最高残留量(MRL)值 mg/kg					
	商品名	剂型及含量													
抗蚜威 pirimicarb	辟蚜菊 Pirimor	50%可湿性粉剂	叶菜	蚜虫	10~18 g(5~9 g)	喷雾	3	11		1					
喹硫磷 quinalphos	爱卡士 Ekalux	25%乳油	柑桔	蚜虫、 潜叶蛾、 介壳虫等	1 000 倍液(250 mg/L)	喷雾	3	28		全果 0.5					
			叶菜	菜青虫、 斜纹夜蛾、 蚜虫等							60~80 mL(15~20 g)	2	24	适用于 甘蓝、 大白菜	0.2
			水稻	螟虫、 稻飞虱、 蓟马、 叶蝉等							150~200 mL(37.5~50 g)	3	14		糙米 0.2
			茶树	茶尺蠖、 叶蝉、 介壳虫等	1 500~2 500 倍液(100~167 mg/L)		1	14		0.2					

表 2 杀菌剂

通用名	农药		适用作物	主要防治对象	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) d	实施要点说明	最高残留量(MRL)值 mg/kg
	商品名	剂型及含量								
四氯苯酐 (稻瘟酐) fthalide	热必斯 Rabcide	50%可湿性粉剂	水稻	稻瘟病	64~100 g(32~50 g)	喷雾	4	21		糙米 1



表 2(完)

通用名	农 药		适用作物	主要防治对象	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间隔期 (安全间隔期) d	实施要点说明	最高残留限量(MRL)值 mg/kg
	商品名	剂型及含量								
稻瘟灵 isoprothiolane	富士一号 FujiOne	40%乳油 40%可湿性粉剂	水稻	稻瘟病	66.5~100 mg(26.6~40 g)	喷雾	3(早稻) 2(晚稻)	14(早稻) 28(晚稻)		糙米 2
三唑酮 triazolimefon	百理通 粉锈宁 Bayleton	25%可湿性粉剂	小麦	白粉病、 锈病	28~33 g(7~8.25 g)	喷雾	2	20	防锈病用 高剂量	籽粒 0.5
三环唑 tricyclazole	比艳 Beam	75%可湿性粉剂	水稻	稻瘟病	20~27 g(15~20.25 g)	喷雾	2	21		糙米 2

表 3 除草剂

通用名	农 药		适用作物	主要防治对象	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间隔期 (安全间隔期) d	实施要点说明	最高残留限量(MRL)值 mg/kg
	商品名	剂型及含量								
甲草胺 alachlor	拉索 Lasso	48%乳油	花生	一年生 杂草	150~250 mL(72~120 g)	土壤喷雾	1		芽前土壤处 理,避免在多 雨、沙性土壤 和地下水位 高的地区使 用,有机质含 量高的地块 用高剂量	籽粒 0.05
			大豆		300~467 mL(144~224.16 g)					籽粒 0.2
丁草胺 butachlor	马歇特 Mathete	60%乳油	水稻	一年生 杂草	83~142 mL(49.8~85.2 g)	喷雾或 毒土	1		插秧前 2~3 天或插秧后 4~6 天施	糙米 0.5
		5%颗粒剂			1 000~1 700 g(50~85 g)					
烯禾定 sethoxydin	拿捕净 Nabu	20%乳油	大豆	一年生 禾本科 杂草	100~200 mL(20~40 g)	喷雾	1		杂草 3~5 叶期,大豆 苗期喷施	籽粒 2

订单号：0102190827180452 防伪编号：2019-0827-0226-0704-1179 购买单位：云南省林业推广技术总站

云南省林业推广技术总站 专用

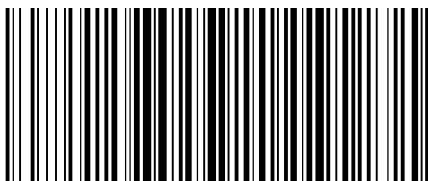
云南省林业推广技术总站 专用

## ! 版权声明

中国标准在线服务网(www.spc.org.cn)是中国标准出版社委托北京标科网络技术有限公司负责运营销售正版标准资源的网络服务平台,本网站所有标准资源均已获得国内外相关版权方的合法授权。未经授权,严禁任何单位、组织及个人对标准文本进行复制、发行、销售、传播和翻译出版等违法行为。版权所有,违者必究!

中国标准在线服务网  
http://www.spc.org.cn

标准号: GB/T 8321.1-2000  
购买者: 云南省林业推广技术总站  
订单号: 0102190827180452  
防伪号: 2019-0827-0226-0704-1179  
时 间: 2019-08-27



GB/T 8321.1-2000

中 华 人 民 共 和 国  
国 家 标 准

农药合理使用准则(一)

GB/T 8321.1—2000

\*

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

http://www.bzcs.com

电话:63787337、63787447

2002年4月第一版 2004年11月电子版制作

\*

书号: 155066·1-18323

版权专有 侵权必究  
举报电话:(010)68533533