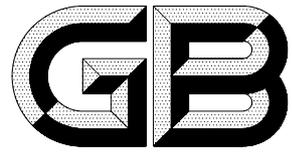


ICS 65.100
B 17



中华人民共和国国家标准

GB/T 8321.7—2002

农药合理使用准则(七)

Guideline for safety application of pesticides (VII)

2002-09-24 发布

2003-03-01 实施

中华人民共和国
国家质量监督检验检疫总局 发布

订单号：0102190827180458 防伪编号：2019-0827-0231-2696-1007 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

《农药合理使用准则》分为以下几个部分：

- GB/T 8321.1—2000 农药合理使用准则(一)
- GB/T 8321.2—2000 农药合理使用准则(二)
- GB/T 8321.3—2000 农药合理使用准则(三)
- GB 8321.4—1993 农药合理使用准则(四)
- GB/T 8321.5—1997 农药合理使用准则(五)
- GB/T 8321.6—2000 农药合理使用准则(六)

⋮

本部分为 GB/T 8321 的第七部分。

为指导科学、合理、安全使用农药,有效防治农作物病、虫草害,并使农产品中农药残留不超过规定的限量标准,保护环境,保障人体健康而制定 GB/T 8321 的本部分。

本部分根据 1996~1998 年农药残留试验结果,依照我国、联合国粮农组织(FAO)/世界卫生组织(WHO)及参照其他国家现有的农药最高残留限量标准(MRL)值而制定。本部分中的施药量(浓度)、施药方法,按照《农药登记公告》而定。

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等三十个单位起草。

本部分主要起草人:刘光学、高晓辉、秦冬梅、龚勇、何艺兵、陶传江、朱光艳。

云南省林业推广技术总站

购买单位: 云南省林业推广技术总站
防伪编号: 2019-0827-0231-2696-1007
订单号: 0102190827180458

订单号：0102190827180458 防伪编号：2019-0827-0231-2696-1007 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

农药合理使用准则(七)

1 范围

GB/T 8321 的本部分规定了 32 种农药在 17 种作物上 42 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。

云南省林业推广技术总站 专用

表 1 杀虫剂/杀螨剂

农药		剂型及含量	适用作物	防治对象	每公顷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)参照值/(mg/kg)
通用名	商品名 ^a									
啶虫脒 acetamiprid	莫比朗 Mospilan	3%乳油	黄瓜	蚜虫	2 000 倍液~2 500 倍液 (12 mg/L~15 mg/L)	喷雾	3	2		0.5
	苹果		1				30			
	柑桔		14							
丙硫克百威 benfuracarb	安克力 Oncol	20%乳油	棉花	蚜虫	750 mL~1 000 mL 1 500 倍液~3 000 倍液 (66.7 mg/L~133.3 mg/L)	喷雾	2	30	棉籽 0.2 0.05	
	苹果		50							
丁硫克百威 carbosulfan	好年冬 Marshal	20%乳油	棉花	蚜虫	450 mL~900 mL 281 mL~562 mL	喷雾	2	30	棉籽 0.05 0.2	
	甘蓝		7							
氟氯氰菊酯 cyfluthrin	百树得 Paythroid	5.7%乳油	甘蓝	菜青虫	3 000 倍液~4 000 倍液 (50 mg/L~66.7 mg/L)	喷雾	3	30	0.05	
β -氟氯氰菊酯 beta-cyfluthrin	保得 Bulldock						2	7		
^a 啶虫脒等的商品名是近似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。										
硫丹 endosulfan	赛丹 Thiodan	35%乳油	烟草	烟蚜 烟青虫	1 000 mL~1 500 mL	喷雾	3	15		20
	硕丹 thionex									
氟虫脍 fipronil	锐劲特 Regent	5%悬浮剂	甘蓝	小菜蛾	250 mL~500 mL	喷雾	3	3		0.05
吡虫啉 imidacloprid	康福多 Confidor	20%浓可溶剂	水稻	稻飞虱	100 mL~150 mL	喷雾	2	7		糙米 0.2
			棉花	蚜虫 伏蚜	75 mL~150 mL 150 mL~225 mL	喷雾	3	14		棉籽 1
四聚乙醛 metaldahydc	密达 Meta	6%颗粒剂	叶菜	蜗牛 蛴螬	700 g~8 500 g	撒施	2	7		1

表 2 杀菌剂/杀线虫剂

通用名	农药		防治对象	每公顷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)参照值/(mg/kg)
	商品名	剂型及含量							
氟苯唑 fenbuconazole	应得 Indar	24%悬浮剂	叶斑病	960 倍液~1 200 倍液 (200 mg/L~250 mg/L)	喷雾	3	42		全蕉 3 香蕉肉 0.05
抑霉唑 imazalil	戴唑霉 Decozil	22.2%乳油	青绿霉菌	444 倍液~888 倍液 (250 mg/L~500 mg/L)	浸果	1	60 (处理后距上市时间)	浸 1 min 取出	全果 5 果肉 0.1
	万利得 Magnate	50%乳油		1 000 倍液~2 000 倍液 (250 mg/L~500 mg/L)					
双胍辛胺乙酸盐 iminocadincetriacetate	百可得 Bellkute	40%可湿性粉剂	储存期病害	1 000 倍液~2 000 倍液 (200 mg/L~400 mg/L)	浸果	1	60(处理后距上市时间)	浸 1 min 取出	全果 4 果肉 0.8
	代森锰锌 mancozeb	80%可湿性粉剂	斑点落叶病	800 倍液~1 000 倍液 (400 mg/L~500 mg/L)	喷雾	3	21		全果 1
咪鲜胺 prochloraz	大生 Dithanc-M-45	42%干悬浮剂	炭疽病	2 490 g~3 750 g	喷雾	3	21		代森锰锌 1 乙撑硫脲 0.05
	喷克 Vendozeb	43%乳油	叶斑病	300 倍液~400 倍液 (1 400 mg/L~1 050 mg/L)	喷雾	3	7		代森锰锌 1 乙撑硫脲 0.1
咪鲜胺+氯化锰 prochloraz+manganese chloride	扑霉灵 Mirage	50%可湿性粉剂	储存病害	450 倍液~900 倍液 (500 mg/L~1 000 mg/L)	浸果	1	7(处理后距上市时间)	浸 1 min 取出	柑桔类水果 5
丙环唑 propiconazol	施保功 Spongon	50%可湿性粉剂	褐腐病、 湿泡病	0.8 g/(m ² ·次)~ 1.2 g/(m ² ·次)	喷雾	2	8	均匀喷雾在 培养料上	咪鲜胺 2
	敌力脱 Tilt 必扑尔 Bumper	25%乳油	叶斑病	500 倍液~1 000 倍液 (250 mg/L~500 mg/L)	喷雾	2	42		0.1

表 2 (续)

农药		适用作物	防治对象	每公顷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)参照值/(mg/kg)
通用名	商品名								
霜脲氰+代森锰锌 cymoxanil+mancozeb	克露 Cuzate-M8	黄瓜	霜霉病	2 000 g~2 500 g	喷雾	3	2		番茄(霜脲氰) 2
福美双+戊菌隆 thiram+pencycuron	苗盛 Moncer-ent	棉花	立枯病、炭疽病	2.35 g/kg 种子~3.525 g/kg 种子	拌种	1		播种前拌种	小麦:福美双0.2 糙米: 戊菌隆0.5

表 3 除草剂/植物生长调节剂

农药		适用作物	防治对象	每公顷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)参照值/(mg/kg)
通用名	商品名								
乙草胺 acetochlor	禾耐斯 Harness	花生	一年生禾本科杂草、部分阔叶杂草	867 g~1 416 g	喷施	1		播后出前喷施	0.01
莠火净 ametryn	阿火净 Ametrex	甘蔗	一年生禾本科杂草、部分阔叶杂草	1 950 g~3 000 g	喷施	1		苗期喷施	0.3
莎稗磷 anilofos	阿罗津 Arozin	水稻	一年生禾本科杂草、莎草	900 mL~1 200 mL	毒土或喷雾	1		移栽后7 d~10 d施用	糙米0.1
禾草丹 thiobencarb	杀草丹 Saturn	水稻	一年生禾本科杂草	19 950 g~30 000 g	毒土	1		移栽后7 d~10 d撒施	糙米0.2

表 3 (续)

农药		剂型及含量	适用作物	防治对象	每公顷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)参照值/(mg/kg)
通用名	商品名									
醚磺隆 cinosulfuron	莎多伏 Setoff	20%水分散粒剂	水稻	一年生阔叶杂草	90 g~150 g	毒土	1		移栽后7 d~10 d撒施	糙米 0.1
环内嘧磺隆 cyclosulfamuron	金秋 Jin-Qiu	10%可湿性粉剂	水稻	阔叶杂草	150 g~400.5 g	毒土或喷雾	1		移栽后7 d~15 d施用	糙米 0.05
野燕枯 difenzoquat	燕麦枯 野麦枯 Avenge	40%水剂	小麦	野燕麦	3 000 g~3 750 g	喷雾	1		苗后喷施	籽粒 0.05
乙氧磺隆 ethoxysulfuron	太阳星 Sunstar	15%水分散粒剂	水稻	阔叶杂草及莎草	45 g~75 g(华南) 75 g~105 g(长江流域) 105 g~210 g(东北华北地区)	毒土	1		移栽后7 d~10 d撒施	糙米 0.01
氟磺草胺 flumetsulam	阔草清 Broads-trike	80%水分散粒剂	玉米	阔叶杂草	56 g~75 g	喷雾	1		苗后喷施	籽粒 0.1
			大豆							籽粒 0.05
异内甲草胺 metolachlor	都尔 Dual	72%乳油	玉米	一年生杂草	1 350 g~2 700 g	喷雾	1		苗期喷施	鲜籽粒 0.1
氧敌草胺 oxadiargyl	稻思达 Topstar	80%水分散粒剂	水稻	稗草莎草及阔叶杂草	75 g~124.95 g	毒土	1		移栽后7 d~10 d毒土撒施	糙米 0.01
百草枯 paraquat	百朵 Pectene	20%水剂	棉花	枯叶剂	1 200 g~1 500 g(新疆) 1 500 g~2 100 g(其他地区)	喷雾	1	14	第一次霜降前两周喷施	棉籽 0.2

GB/T 8321.7-2002

表 3 (续)

农药		适用作物	防治对象	每公顷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)参照值/(mg/kg)
通用名	商品名 剂型及含量								
莎稗磷 + 乙氧氟隆 + anilofos + ethoxysufuron	必宁特 Bencfiter 30%可湿性粉剂(莎稗磷 27%, 乙氧氟隆 3%)	水稻	杂草	750 g~900 g(长江以北的其他地区) 900 g~1 050 g(东北)	毒土	1		移栽后 7 d~10 d 毒土撒施 长江以北 不能用	糙米: 莎稗磷 0.1 乙氧氟隆 0.01
半噻磺隆 + 禾草丹 bensulfuron-M + thibencarb	龙杀 Lonsat 35.75 可湿性粉剂 (半噻磺隆 0.75% 禾草丹 35%)	水稻	稗草 莎草 及阔叶杂草	3 000 g~4 500 g(南方) 4 500 g~6 000 g(北方) 2 250 g~3 000 g(秧田)	毒土或喷雾	1		移栽后 7 d~10 d 毒土撒施 或喷雾	糙米: 禾草丹 0.2 半噻磺隆 0.02

云南省林业推广技术总站 专用

3 实施说明

3.1 防治农作物病虫草害时,应贯彻执行“预防为主,综合防治”方针,积极采用各种有效的非化学防治手段;使用农药时,各地要因地制宜,灵活掌握,但不得超过 GB/T 8321 的本部分规定的施药量(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工作,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。

云南省林业推广技术总站

! 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 8321.7-2002
购买者: 云南省林业推广技术总站
订单号: 0102190827180458
防伪号: 2019-0827-0231-2696-1007
时 间: 2019-08-27



GB/T 8321.7-2002

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准

农药合理使用准则(七)

GB/T 8321.7—2002

*

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.bzcb.com

电话:63787337、63787447

2003年2月第一版 2004年11月电子版制作

*

书号: 155066·1-19110

版权专有 侵权必究

举报电话:(010)68533533