

ICS 65.100
B 17



中华人民共和国国家标准

GB/T 8321.6—2000

农药合理使用准则(六)

Guideline for safety application of pesticides (VI)

2000-06-13 发布

2000-10-01 实施

国家质量技术监督局 发布

订单号：0102190827180453 防伪编号：2019-0827-0227-5718-1089 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。

本标准根据1995~1998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。本标准中的施药量(浓度),施药方法按照《农药登记公告》确定。

本标准是继《农药合理使用准则》(一)(GB 8321.1—1987),《农药合理使用准则》(二)(GB 8321.2—1987),《农药合理使用准则》(三)(GB 8321.3—1989),《农药合理使用准则》(四)(GB 8321.4—1993),《农药合理使用准则》(五)(GB/T 8321.5—1997)之后研究制定的,其编制格式与《农药合理使用准则》(五)基本一致。

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三十个单位起草。

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：0102190827180453 防伪编号：2019-0827-0227-5718-1089 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(六)

GB/T 8321.6—2000

Guideline for safety application of pesticides (Ⅵ)

1 范围

本标准规定了39种农药在15种农作物上52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	防治对象	每 667 m ² 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									
阿维菌素 abamectin	害极火 Agrimec 齐墩螨素 爱比菌素 爱福丁	1.8%乳油	柑桔	潜叶蛾、 红蜘蛛	4 000~6 000 倍液 (3~4.5 mg/L)	喷雾	2	14		0.01
涕灭威 aldicarb	铁灭克 Temik	5%颗粒剂	烟草	烟蚜	667 g(33.3 g)	撒施	1	60	烟草移栽 后撒施	5
噻嗪酮 buprofezin	优乐得 Applaud 扑虱灵	25%可湿性粉剂	茶树	小绿叶蝉、 黑刺粉虱	1 000~1 500 倍液 (166.7~250 mg/L)	喷雾	1	10		10
克百威 carbofuran	呋喃丹 Furadan	35%种衣剂	玉米	地下害虫	2~2.9 g/100 g 种子 (0.7~1 g/100 g 种子)	包衣	1			籽粒0.1
丁硫克百威 carbesulfan	好年冬 Marshal	35%种衣剂	水稻	蓟马	0.6~1.2 g/100 g 种子 (0.2~0.4 g/100 g 种子)	包衣	1			糙米0.2
				稻瘿蚊	1.7~2.3/100 g 种子 (0.6~0.8 g/100 g 种子)					
顺式氟氯氰菊酯 beta-cyfluthrin	保得 Bulldock	20%乳油	节瓜	蓟马	62.5~125 mL(12.5~25 g)	喷雾	2	7		0.8
		2.5%乳油	棉花	棉铃虫、 红铃虫	25~35 mL(0.6~0.9 g)	喷雾	3	15		棉籽0.05
毒死蜱 chlorpyrifos	乐斯本 Lorsben	48%乳油	柑桔	红蜘蛛、 锈壁虱、 矢尖介	1 000~2 000 倍液 (240~480 mg/L)	喷雾	1	28		0.3

表 1 (续)

农 药		适用作物	防治对象	每 667 m ² 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								
杀螺胺 clomitalide (niclosamide)	百螺杀 Bayluscide	水稻	福寿螺	28~33 g (19.6~23.1 g)	喷雾	2	52		糙米 3
氯氟菊酯 cyhalothrin	功夫 Kung Fu	大豆	食心虫	12~20 mL (0.3~0.5 g)	喷雾	2	30		青豆 1 大豆 0.2
			烟蚜	15~20 mL (0.375~0.5 g)					
			麦蚜、粘虫	12~20 mL (0.3~0.5 g)					
硫丹 endosulfan	赛丹 Thiodan	苹果	黄蚜	3 000~4 000 倍液 (87.5~116.7 mg/L)	喷雾	3	15		1
			棉铃虫	100~166 mL (35~58 g)					
			小绿叶蝉	1 000~1 400 倍液 (250~350 mg/L)					
S-氰戊菊酯 esfenvalerate	来福灵 Sumialpha	玉米	茶尺蠖	750~1 000 倍液 (350~467 mg/L)	喷雾	1	7		成茶 10
			粘虫	10~20 mL (0.5~1 g)					
醚菊酯 ethofenprox	多来宝 Treben	水稻	稻飞虱	30~45 mL (6~9 g)	喷雾	2	14		糙米 0.5
火线磷 cthoprophos	益收宝 Mocap	水稻	稻飞虱	2 000~2 400 g (100~120 g)	撒施	1		插秧后 10 天 拌土撒施	稻谷 0.02
四聚乙醛 metaldehyde	噶达 Meta	水稻	福寿螺	467~776 g (28~40 g)	撒施	2	70		糙米 1

表 1 (完)

通用名	农药		适用作物	防治对象	每 667 m ² 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								
灭多威 methemyl	万灵 Lannate	24%水悬浮液剂	棉花	棉铃虫、棉蚜	75~100 mL (18~24 g)	喷雾	3	7		棉籽 0.5
			茶树	茶小绿、叶蝉	800~1 000 倍液 (240~300 mg/L)	喷雾	1	7		3
			棉花	棉铃虫、棉蚜	7.8~13.3 g(7~12 g)	喷雾	3	14		棉籽 0.5
		90%可溶性粉剂	柑桔	潜叶蛾	3 000~3 000 倍液(180~300 mg/L)	喷雾	3	15		1
			烟草	烟青虫	10~14 g(9~13 g)	喷雾	3	10		3
吡嗪啉 pyridaben		15%乳油	茶树	蚜类	2 000~4 000 (37.5~75 mg/L)	喷雾	1	5		成茶 1
硫双威 thiodicarb		37.5%悬浮剂	棉花	棉铃虫	60~90 mL(22~33.75 g)	喷雾	3	21		棉籽 0.5
鱼藤氰 1) rotenone + 2) fenvalerate		1.3%乳油	叶菜	蚜虫、菜青虫	100~123 mL(1.3~1.6 g)	喷雾	3	5		氰戊菊酯 1

表 2 杀菌剂/杀线虫剂

通用名	农药		适用作物	防治对象	每 667 m ² 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								
苯线磷 fenamiphos	力满库 Nemacur	10%颗粒剂	花生	线虫	2 000~4 000 g(200~400 g)	条施	1		播种时条施	花生仁 0.05
氟硅唑 flusilazol	福星 Nustar	40%乳油	梨	黑星病	8 000~10 000 倍液 (40~50 mg/L)	喷雾	2	21	发病初期 喷施	0.2

表 2(完)

农 药		剂型及含量	适用作物	防治对象	每 667 m ² 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									
亚胺唑 imibenconazole	莓能灵 Manage	15%可湿性粉剂	梨	黑星病	3 000~3 500 倍液 (43~50 mg/L)	喷雾	3	28		1
代森锰锌 mancozeb	大生 DithaneM-45	80%可湿性粉剂	苹果 番茄	斑点落叶病、 轮纹病 早疫病	800 倍液 (1 000 mg/L) 167 g(133.3 g)	喷雾	3	10 15		二硫化碳 3 乙撑 硫脲 0.05
溴甲烷 methylbromid	溴灭泰 Mctabrom	98%压缩气体	黄瓜	线虫	75 g/m ²	土壤处理	1	54	播种前 土壤处理	溴离子 50
稻瘟酯 pefurazeate	净种灵 Healthied	20%可湿性粉剂	水稻	恶苗病	200~400 倍液 (500~1 000 mg/L)	浸种			播种前 浸种 24 h	糙米 0.005
腐霉利 procymidone	速克灵 Sumilex	50%可湿性粉剂	葡萄	灰霉病	75~150 g(37.5~75 g)	喷雾	2	14		5

表 3 除草剂/植物生长调节剂

农 药		剂型及含量	适用作物	防治对象	每 667 m ² 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									
乙草胺 acetochlor	禾耐斯 Harness	90%乳油	大豆	一年生禾 本科及 部分阔叶 杂草	58~72 mL(52~66 g)	喷雾	1		播后苗前 喷施	籽粒 0.2
草除灵 benazolin-ethyl	高特克 Galtak	50%乳油	油菜	繁缕、 牛繁缕、 雀舌草、 阔叶杂草	27~30 mL(13.5~15 g)	喷雾	1		油菜移栽后 7 天喷施	油菜籽 0.1

表 3(续)

农 药		剂型及含量	适用作物	防治对象	每 667 m ² 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									
灭草松 bentazon	排草丹 Basgran 笨达松	48%液剂	小麦	阔叶杂草	133~200 mL(64~96 g)	喷雾	1		冬小麦返青 后喷施	籽粒0.05
仲丁灵 butralin	止芽素 Tamex	36%乳油	烟草	抑制烟草 腋芽	100 倍液(3 600 mg/L) 15~20 mL/株	杯淋	1	15	烟株打顶后 24 小时内 杯淋	2
氯嘧黄隆 chlorimuron-ethyl	豆威 Classic	25%干悬浮剂 25%可湿性粉剂	大豆	阔叶杂草	4~6 g(1~1.5 g)	喷雾	1		播后出前 土壤喷施	籽粒0.05
环庚草醚 cinmethylin	艾剂 Argold	10%乳油	水稻	稗草、 鸭舌草、 异型莎草	13~20 g(1.3~2 g)	毒土或 喷雾	1		水稻移栽后 5~7 天毒土 或喷雾	糙米0.05
精恶唑禾草灵 fenoxaprop-p- ethyl	驃马 Pumasuper	6.9%水乳剂	小麦	野燕麦、 看麦娘等 一年生禾 本科杂草	40~58 mL(2.8~4 g)	喷雾	1		冬小麦返青 后或春小麦 分蘖初期 喷施	籽粒0.05
		10%乳油			30~40 mL(3~4 g)					
丙炔氟草胺 flumioxazin	速收 Sumisoya	5%可湿性粉剂	大豆	一年生阔 叶杂草及 部分禾木 科杂草	8~12 g(4~6 g)	喷雾	1		大豆出 期喷施	籽粒0.02
精吡氟乙草灵 haloxyfop-R- methyl	高效盖草能 Gallant Super	10.8%乳油	油菜	一年生禾	20~30 mL(2~3 g)	喷雾	1		春季油菜 3~5 叶期喷施	油菜籽 1
			大豆	本科杂草	28~32 mL(3~3.5 g)				大豆出 期喷施	籽粒0.5

表 3(完)

农 药			适用作物	防治对象	每 667 m ² 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
通用名	商品名	剂型及含量								
氟烯草酸 flumiclorac penryl	利收 Resource	10%乳油	大豆	阔叶杂草	30~45 mL(3~4.5 g)	喷雾	1		大豆出期 喷施	籽粒 0.02
异内甲草胺 metolachlor	稻乐思 Dualrice	72%乳油	水稻	稗草等一 年生禾本 科杂草	10~20 mL(7.2~14.4 g)	喷雾	1		移栽后喷施 或撒施毒土	糙米 0.1
噻吩黄隆 thifensulfuron- methyl	宝收 Harmony	75%干悬浮剂 75%可湿性粉剂	玉米 小麦	阔叶杂草	2~3 g(1.5~2.1 g)	喷雾	1		玉米苗期喷施 小麦拔 节期喷施	籽粒 0.1 籽粒 0.1
卡甲磺隆 1) metsulfuron- methyl+ 2) bensulfuron- methyl	新得力 Sindax	10%可湿性粉剂	水稻	阔叶杂草 及一年生 莎草等	4~7 g(0.4~0.7 g)	喷雾	1		移栽后 7~10 天喷施	糙米: 甲磺隆 0.05 卡噻黄隆 0.02
复硝酚一铵	多效丰产灵	1.2%水剂	白菜	促进生长	2 000 倍液(6 mg/L)	喷雾	2	7		(1) ONPNH;0.1 (2) PNPNH;0.05 (3) 5:GNH;0.02

! 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 8321.6-2000
购买者: 云南省林业推广技术总站
订单号: 0102190827180453
防伪号: 2019-0827-0227-5718-1089
时 间: 2019-08-27



GB/T 8321.6-2000

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准

农药合理使用准则(六)

GB/T 8321.6—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.bzchs.com

电话:63787337、63787447

2002年4月第一版 2004年11月电子版制作

*

书号: 155066·1-18326

版权专有 侵权必究
举报电话:(010)68533533