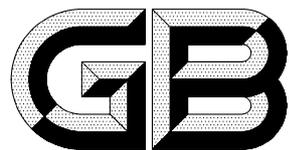


ICS 65.100
B 17



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

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。

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
			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
		烟草	烟蚜	15~20 mL (0.375~0.5 g)		2	7		大豆 0.2
		小麦	麦蚜、粘虫	12~20 mL (0.3~0.5 g)		2	15		3
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
		棉花	棉铃虫	100~166 mL (35~58 g)		3	14		棉籽 1
		茶树	小绿叶蝉	1 000~1 400 倍液 (250~350 mg/L)		1	7		成茶 10
S-氰戊菊酯 esfenvalerate	来福灵 Sumialpha	玉米	粘虫	750~1 000 倍液 (350~467 mg/L)	喷雾	3	50		粮谷 2
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	粮谷 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
					20~30 mL(2~3 g)					
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	28~32 mL(3~3.5 g)	喷雾	1		春季油菜 3~5 叶期喷施	油菜籽 1
			大豆	本科杂草					大豆出 期喷施	籽粒0.5

表 3(完)

农 药		通用作物	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								
氟烯草酸 flumiclorac penryl	利收 Resource	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	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	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	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	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