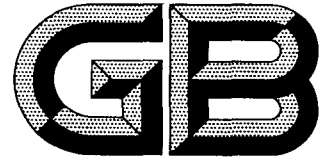


ICS 65.100
B 17



中华人民共和国国家标准

GB/T 8321.3—2000

农药合理使用准则(三)

Guideline for safety application of pesticides (Ⅲ)

2000-06-13 发布

2000-10-01 实施

国家质量技术监督局 发布

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》(三)(GB 8321.3—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四十个单位起草。

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。

中华人民共和国国家标准

农药合理使用准则(三)

GB/T 8321.3—2000

Guideline for safety application of pesticides (Ⅲ)

代替 GB 8321.3—1987

1 范围

本标准规定了 53 种农药在 13 种农作物上 83 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 | 主要防治对象 | 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 | | | | | | | | | |
| 涕灭威 aldicarb | 铁灭克 Temik | 15% 颗粒剂 | 花生 | 根结线虫、 地下害虫等 | 1 000~1 333 g (150~200 g) | 沟施 | 1 | | 播种时施入 沟内,避免在 多雨沙性土 壤和地下水 高的地区使 用 | 花生仁 0.05 |
| | | 5% 颗粒剂 | | | 3 000~4 000 g (150~200 g) | | | | | |
| 顺式氰菊酯 alphacypermethrin | 百事达 Bestox | 5% 乳油 | 棉花 | 棉蚜、 棉铃虫、 红铃虫、 棉盲蝽等 | 34~46 mL (1.7~2.3 g) | 喷雾 | 3 | 14 | 防棉铃虫、 红铃虫时 用高剂量 | 棉籽 0.2 |
| | | | 叶菜 | 菜青虫、 蚜虫、 小菜蛾等 | 5~10 mL (0.5~1 g) | | | | | |
| | | 黄瓜 | 蚜虫等 | | | 0.2 | | | | |
| 二唑锡 azocyclotin | 倍乐霸 Peropal | 25% 可湿性粉剂 | 苹果 | 红蜘蛛等 | 1 000~1 330 倍液 (185~250 mg/L) | 喷雾 | 3 | 14 | | 2 |
| 丙硫克百威 benfuracarb | 安克力 Oncol | 5% 颗粒剂 | 棉花 | 棉蚜等 | 2 000 g (100 g) | 沟施 | 1 | | | 棉籽 0.1 |
| | | | 水稻 | 螟虫等 | 2 000~2 500 g (100~125 g) | 撒施 | 1 | 60 | 一般在秧 田施 | 糙米 0.2 |
| 联苯菊酯 biphenethrin | 天王星 Talstar | 10% 乳油 | 棉花 | 棉铃虫、 红铃虫等 | 20~35 mL (2~3.5 g) | 喷雾 | 3 | 14 | | 棉籽 0.5 |
| | | | 番茄 | 白粉虱等 | 30~40 mL (3~4 g) | | | | | |
| | | | | | 5~10 mL (0.5~1 g) | | | | | |

表 1(续)

| 农 药 | | 剂型及含量 | 适用作物 | 主要防治对象 | 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 | | | | | | | | | |
| 噻嗪酮 buprofenzin | 优乐得 扑虱灵 稻虱净 Applaud | 25%可湿性粉剂 | 水稻 | 稻飞虱等 | 20~30 g(5~7.5 g) | 喷雾 | 2 | 14 | | 糙米 0.3 |
| 杀螟丹 cartap | 巴丹 Padan | 50%可溶性粉剂 | 茶树 | 茶小绿 叶蝉等 | 750~1 000 倍液(500~667 mg/L) | 喷雾 | 2 | 7 | | 20 |
| | | 98%原粉 | | | 1 500~2 000 倍液(490~653 mg/L) | | | | | |
| 氯氟菊酯 cyhalothrin | 功夫 Kung Fu | 2.5%乳油 | 柑桔 | 蚜类、 潜叶蛾、 介壳虫等 | 4 000~6 000 倍液(4.2~6.2 mg/L) | 喷雾 | 3 | 21 | | 全果 0.2 |
| | | | 叶菜 | 蚜虫、 菜青虫、 红蜘蛛等 | 25~50 mL(6.25~12.5 g) | | | | | |
| | | | 茶树 | 茶尺蠖、 茶小绿 叶蝉等 | 2 000~4 000 倍液(25~50 mg/L) | | | | | |
| 氯氟菊酯 cypenmethrin | 赛波凯 Cyperkill | 25%乳油 | 苹果 | 桃小食 心虫等 | 4 000~5 000 倍液(50~60 mg/L) | 喷雾 | 3 | 21 | | 2 |
| | | | 棉花 | 棉蚜、 棉铃虫、 红铃虫等 | 12~16 mL(3~4 g) | | | | | |
| | | | 叶菜 | 菜青虫、 蚜虫等 | 10~14 mL(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 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 | | | | | | | | | |
| 溴氰菊酯 deltamethrin | 敌杀死 Decis | 2.5% 乳油 | 棉花 | 蚜虫、棉铃虫、红铃虫、蓟马等 | 20~40 mL (0.5~1 g) | 喷雾 | 3 | 14 | | 棉籽 0.1 |
| 除虫脲 diflubenzuron | 敌灭灵 Dimilin | 25% 可湿性粉剂 | 苹果 | 尺蠖、桃小食心虫等 | 1 000~2 000 倍液 (125~250 mg/L) | 喷雾 | 3 | 21 | | 1 |
| | | | 小麦 | 粘虫等 | 6~20 g (1.5~5 g) | | 2 | 21 | 籽粒 0.1 | |
| 顺式氰戊菊酯 esfenvalerate | 来福灵 (双爱士) Sumialpha | 5% 乳油 | 苹果 | 桃小食心虫等 | 2 000~3 125 倍液 (16~25 mg/L) | 喷雾 | 3 | 14 | | 全果 2 |
| | | | 柑桔 | 潜叶蛾等 | 7 000~8 000 倍液 (6~7 mg/L) | | | 21 | 全果 2 | |
| | | | 棉花 | 棉铃虫、红铃虫、蚜虫等 | 25~35 mL (1.25~1.75 g) | | | 14 | 棉籽 0.2 | |
| | | | 叶菜 | 菜青虫、小菜蛾等 | 10~20 mL (0.5~1 g) | | | 3 | 2 | |
| | | | 茶树 | 茶尺蠖、茶小绿叶蝉等 | 8 000~10 000 倍液 (5~6.25 mg/L) | | | 7 | 2 | |
| 苯丁锡 fenbutatin-oxide | 托尔克 Torgue | 50% 可湿性粉剂 | 柑桔 | 蚜类、锈壁虱等 | 2 000~3 000 倍液 (167~250 mg/L) | 喷雾 | 2 | 21 | | 全果 5 |
| | | | 番茄 | 红蜘蛛 | 20~40 mL (10~20 g) | | | 7 | 1 | |

表 1(续)

| 农 药 | | 剂型及含量 | 适用作物 | 主要防治对象 | 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 | | | | | | | | | |
| 甲氧菊酯 fenprothrin | 灭扫利 Meothrin | 20%乳油 | 苹果 | 桃小食 心虫、 红蜘蛛等 | 2 000~3 000 倍液(67~100 mg/L) | | | 30 | 防红蜘蛛 用低浓度 | 全果 5 |
| | | | 棉花 | 棉铃虫、 红铃虫、 蚜虫等 | 30~40 mL(6~8 g) | 喷雾 | 3 | 14 | | 棉籽 0.1 |
| | | | 叶菜 | 菜青虫、 小菜蛾等 | 25~30 mL(5~6 g) | | | | 3 | |
| 氟胺菊酯 fluvalinate | 马扑立克 Mavrik | 10%乳油 | 棉花 | 棉铃虫、 红铃虫、 蚜虫、 螨类等 | 25~50 mL(2.5~5 g) | | | 14 | | 棉籽 0.2 |
| | | | 叶菜 | 菜青虫等 | | 喷雾 | 3 | 7 | | 1 |
| 地虫硫磷 fonofos | 大风雷 Dyfonate | 5%颗粒剂 | 花生 | 蚜蟥等 | 2 000~3 000 g(100~150 g) | 沟施 | 1 | | 播种时沟施 | 花生仁 0.1 |
| | | 3%颗粒剂 | | | 3 333~5 000 g(100~150 g) | | | | | |
| 稻丰散 phenthoate | 爱乐散 Elsan | 50%乳油 | 柑桔 | 矢尖蚧、 红腊蚧、 矢虱等 | 1 000~1 500 倍液(333~500 mg/L) | 喷雾 | 3 | 30 | | 全果 1 |
| 伏杀硫磷 phosalone | 佐罗纳 Zolone | 35%乳油 | 棉花 | 蚜虫、 棉铃虫、 红铃虫等 | 131~189 mL(45.85~66.15 g) | 喷雾 | 3 | 14 | | 棉籽 0.1 |
| 抗蚜威 pirimicarb | 辟蚜雾 Pirimor | 50%可湿性粉剂 | 大豆 | 蚜虫 | 10~16 g(5~8 g) | | 3 | 10 | | 籽粒 1 |
| | | | 烟草 | | | 16~22 g(8~11 g) | 喷雾 | | 7 | |

表 1(完)

| 农 药 | | 剂型及含量 | 适用作物 | 主要防治对象 | 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 | | | | | | | | | |
| 快磷特 propargite | 螨除净 Comite | 73%乳油 | 苹果 | 螨类 | 2 000~3 000 倍液 (243~365 mg/L) | 喷雾 | 3 | 30 | | 全果 5 |
| 嘧啶酮 buprofezen + 异丙威 isoprocarb | 优佳安 Applandmipcin | 25%可湿性粉剂 | 水稻 | 稻飞虱等 | 100~150 g (25~37.5 g) | 喷雾 | 2 | 21 | | 糙米: 噻嗪酮 0.3 异丙威 0.2 |

表 2 杀菌剂/杀线虫剂

| 农 药 | | 剂型及含量 | 适用作物 | 主要防治对象 | 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 | | | | | | | | | |
| 灭瘟素 blastidiclin-S | 勃拉益斯 Bla-S | 2%乳油 | 水稻 | 稻瘟病 | 75~100 mL (1.5~2 g) | 喷雾 | 3 | 7 | | 糙米 0.05 |
| 灭线磷 ethoprophos | 益收宝 Mocap | 20%颗粒剂 | 花生 | 根结线虫 | 1 500~1 750 g (300~350 g) | 沟施 | 1 | | 播种时沟施, 避免与种子接触 | 花生仁 0.02 |
| 氟吡咯 flutolanil | 望佳多 Moncut | 20%可湿性粉剂 | 水稻 | 纹枯病 | 100~125 g (20~25 g) | 喷雾 | 2 | 21 | | 糙米 1 |
| 恶霉灵 hymexazol | 土菌消 Tachigaren | 30%水剂 | 水稻 | 立枯病 | 3~6 mL/m ² 苗床 (0.9~1.8 g/m ² 苗床) | 浇施 | 3 | | 秧田播前至苗期施 | 糙米 0.5 |
| | | 70%可湿性粉剂 | 甜菜 | | | 拌种 | 可与福美双混用, 加福美双 28~49 g/kg 种子 (有效成分 2~4 g/kg) | 0.5 | | |

表 2(完)

| 农 药 | | 剂型及含量 | 适用作物 | 主要防治对象 | 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 | | | | | | | | | |
| 灭锈胺 mepromil | 纹达克 Basitac | 75%可湿性粉剂 | 水稻 | 纹枯病 | 66.7~75 g(50~56.25 g) | 喷雾 | 2 | 30 | | 糙米 1 |
| 腐霉利 procymidone | 速克灵 Sumilex | 50%可湿性粉剂 | 油菜 | 菌核病 | 30~60 g(15~30 g) | 喷雾 | 2 | 25 | | 籽粒 2 |
| 噻菌灵 thiabendazole | 特克多 Tecto | 45%悬浮剂 | 柑桔 | 贮藏病害 | 300~450 倍液(1 000~1 500 mg/L) | 浸果 | 1 | | 浸泡 1 min 后取出贮存 | 全果 10 |
| 甲基硫菌灵 thiophana- temethyl | 甲基托布津 Topsin-M | 70%可湿性粉剂 | 水稻 | 稻瘟病、 纹枯病 | 100~143 g(70~100 g) | 喷雾 | 3 | 30 | 不得与铜制 剂混用 | 糙米 0.1 |
| | | 75%可湿性粉剂 | 小麦 | 黑穗病、 赤霉病 | 71~100 g(49.7~70 g) | | 1 | | | 籽粒 0.1 |
| 萎锈灵 carboxin + 福美双 thiram | 卫福 Vitavax | 75%可湿性粉剂 | 小麦 | 黑穗病、 根腐病、 条纹病 | 2.5~2.8 g/kg 种子 (1.88~2.1 g/kg 种子) | 拌种 | | | | 籽粒： 萎锈灵 0.2 福美双 0.2 |
| | | 40%悬浮剂 | | | 2.7~3.3 g/kg 种子 (1.08~1.32 g/kg 种子) | | | | | |
| 丁、戊、己二酸铜 copper guccinate + copper glutarate + copper adioate + | 琥胶肥酸铜 (二元酸铜) DT | 30%悬浮剂 | 黄瓜 | 角斑病 | 200~233 mL(60~70 g) | 喷雾 | 3 | 3 | | 铜 5 |
| | | 64%可湿性粉剂 | 黄瓜 | 霜霉病 | 172~203 g(110.1~130 g) | 喷雾 | 3 | 3 | | 恶霜灵 5 |
| 恶霜灵 oxadixyl 代森锰锌 mancozeb | Sandofan MZ | | 烟草 | 黑胫病 | 203~250 g(130~160 g) | | | | | |

表 3 除草剂/植物生长调节剂

| 农 药 | | 施用方法 | 每季作物使用次数 | 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 | | | | | | |
| 甲草胺 alachlor | 拉索 Lasso | 48%乳油 | 棉花 | 一年生禾本科杂草及部分阔叶杂草 | 每 667 m ² 每次制剂施用量或稀释倍数(有效成分浓度) 150~250 mL(72~120 g) | 土壤处理 1 播后芽前施,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 | 棉籽 0.05 |
| 灭草松 bentazon | 排草丹 苯达松 Basagran | 48%液剂 | 水稻 | 莎草科杂草及阔叶杂草 | 133~200 mL(63.84~96 g) | 喷雾 1 插秧后 20~30 天,杂草 3~5 叶期,排水后施 | 糙米 0.1 |
| 麦草畏 dicamba | 百草敌 Banvel | 48%水剂 | 小麦 | 一年生或多年生杂草 | 20~27 mL(9.6~12.96 g) | 喷雾 1 小麦 3 叶期至分蘖末期喷施 | 籽粒 0.5 |
| 嘧草丹 dimepiperate | 优克裨 MY-93 | 50%乳油 | 水稻 | 稗草 | 150~267 mL(75~133.5 g) | 撒施 1 播后 1~4 天或插秧后 3~7 天拌细沙撒施 | 糙米 0.03 |
| 双苯酰草胺 diphenamid | 草乃敌、益乃得、双苯胺 Enide | 90%可湿性粉剂 | 烟草 | 一年生禾本科杂草,莎草科及阔叶杂草 | 333~481 g(299.7~432.9 g) | 喷雾 1 烟田起垄后,杂草出土前施 | 2 |

表 3(续)

| 农 药 | | | 施用方法 | 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 | 剂型及含量 | | | | | |
| 精吡氟禾草灵 fluzifop-p-butyl | 精稳杀得 Onecide-p | 15%乳油 | 棉花 | 1 | | 作物苗期, 杂草 3~5 叶期喷施 | 棉籽 0.1 |
| | | | 花生 | | | | 花生仁 0.1 |
| | | | 大豆 | | | | 籽粒 0.1 |
| | | | 甜菜 | | | | 0.1 |
| 氟草隆 fiuometuron | 棉草伏 Cotrom | 80%可湿性粉剂 | 棉花 | 1 | | 播后芽前施 | 棉籽 0.1 |
| 氟磺胺草醚 fomesafen | 虎威 Flex | 25%水剂 | 大豆 | 1 | | 作物苗期, 杂草 2~3 叶期喷施 | 籽粒 0.05 |
| | | | 棉花 | 1 | | 作物苗期, 杂草 3~5 叶期喷施 | 棉籽 0.2 |
| 氟吡乙禾灵 behaloxyfopethyl | 盖草能 Gallant | 12.5%乳油 | 花生 | | | | 1 |
| | | | 大豆 | 籽粒 0.5 | | | |
| 乳氟禾草灵 lactofen | 克阔乐 Cobra | 24%乳油 | 大豆 | 1 | | 北方用 30~40mL/667m ² , 南方用 25~30mL/667m ² , 大豆 2~4 叶期喷施 | 籽粒 0.5 |
| 异丙甲草胺 metolach-lor | 都尔 Dual | 72%乳油 | 大豆 | 1 | | 芽前施, 避免在多雨, 沙性土壤和地下水位高的地区使用 | 籽粒 0.1 |

表 3 (续)

| 农 药 | | 剂型及含量 | 适用作物 | 主要防治对象 | 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 | | | | | | | | | |
| 噻草酮 metribuzin | 赛克津 Sencor | 70%可湿性粉剂 | 大豆 | 一年生 阔叶杂草 | 32.8~75.7 g(22.96~53 g) | 土壤 处理 | 1 | 施时避开雨 天,施后避免 灌水 | 籽粒 0.1 | |
| 恶草酮 oxadiazon | 农恩它 Ronstar | 25%乳油 | 花生 | 一年生 杂草 | 100~150 mL(25~37.5 g) | 喷雾 | 1 | 苗喷施 | 花生仁 0.3 | |
| 乙氧氟草醚 oxyfluorfen | 果尔 Goal | 23.5 乳油 | 水稻 | 一年生 杂草 | 10~20 mL(2.35~4.7 g) | 撒施 | 1 | 插秧后 3~7 天,拌细土 10~15 kg 撒施 | 糙米 0.05 | |
| 百草枯 paraquat | 克芜踪 Gramoxone | 20%水剂 | 柑桔 | 杂草 | 200~300 mL(40~60 g) | 喷雾 | 3 | 杂草旺期低 压喷雾,避免 喷到树上 | 全果 1 | |
| 吡草特 pyridate | 连达克兰 Lentagram | 45%乳油 | 花生 | 阔叶杂草 | 130~200 mL(58.5~90 g) | 喷雾 | 1 | 花生、小麦 4 叶期,杂草 2~4 叶期对 水 50 升喷施 | 花生仁 0.5 | |
| | | 45%可湿性粉剂 | 小麦 | | 籽粒 0.5 | | | | | |
| 噻禾灵 quizalofopethyl | 禾草克 NC-302 | 10%乳油 | 棉花 | 一年生禾 本科杂草 | 50~80 mL(5~8 g) | 喷雾 | 1 | 棉花 4 叶期, 杂草 3~5 叶 期喷施 | 棉籽 0.2 | |
| | | | 大豆 | | | | | 大豆 1~4 叶 期,杂草 3~5 叶期,喷施 | 籽粒 0.2 | |
| | | | 甜菜 | | | | | 甜菜 4~5 叶 期,杂草 3~5 叶期,喷施 | 0.2 | |

表 3(完)

| 农 药 | | 施用方法 | 每季作物使用次数 | 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 | | | | | |
| 烯禾定 sethoxydim | 拿捕净 Nabu | 20%乳油 | 1 | | 作物苗期, 杂草 3~5 叶期喷施 | 0.5 |
| 灭草敌 vernolate | 卫农 Vernam | 88.5%乳油 | 1 | | 播前土壤喷雾, 肥土 5~7 cm | 籽粒 0.1 |
| 净派磷混剂 dimethametryn + piperophos | 威罗生 Avirosan | 50%乳油 | 1 | | 插秧后 15 天内拌细沙土撒施 | 糙米: 二甲丙 乙净 0.05 哌草磷 0.05 |
| 禾草特 molinate 西草净 simetryn 二甲四氯 MCPB | 禾田净 Ordram-SM | 78.4%乳油 | 1 | | 插秧苗后 15~18 天内拌细沙 10 kg 撒施 | 糙米: 禾草特 0.1 西草净 0.02 |