

江苏省绿色优质农产品基地审定委员会文件

苏绿审委〔2021〕1号

关于印发江苏省绿色优质农产品（稻麦） 基地适用农药指南（试行）的通知

各绿审委成员单位、各设区市农业农村局、各建设单位：

为高质量推进我省绿色优质农产品基地建设，规范基地农药安全使用，打造农产品质量安全高地。我委组织研究制定《江苏省绿色优质农产品（稻麦）基地适用农药指南（试行）》，供各地参考使用。

江苏省绿色优质农产品基地审定委员会

2021年2月23日



附件：

江苏省绿色优质农产品（稻麦）基地 适用农药指南（试行）

前 言

为高质量推进江苏省绿色优质农产品基地建设，指导基地安全合理使用农药，保障产品质量安全。按照“从生产中来，到生产中去”的原则，结合近年来国内外在农药开发、风险评估、标准法规、使用登记和生产实践等方面取得的新进展、新数据和新经验，兼顾全省绿色优质农产品（稻麦）基地实际生产需求和农药对健康、环境影响的综合风险控制，江苏省绿色优质农产品基地审定委员会从科学性、实用性、经济性和前瞻性角度出发，历经需求调研、立项论证、专业编制、征求意见、磋商优化五个阶段制定本指南，现予发布。

本指南由江苏省绿色食品办公室牵头，江苏省植物保护植物检疫站、南京农业大学、江苏省农业科学院起草编写。

一、稻田杀菌剂（共 42 个品种，其中推荐使用 19 个，可用 23 个）

序号	杀菌剂名称	分类	使用适期	防治对象	亩有效成分用量 (克)	抗性 风险	安全间隔期(天) /最大施药次数	推荐 情况
1	咯菌腈	苯吡咯类	种子处理	恶苗病	2.7-3.9 克/100 千克 种子	低	无	推荐
2	噻呋酰胺	苯酰胺类	发病初期或发病前	纹枯病	4.8-5.28	低	21/1	推荐
3	肟菌酯	甲氧基丙烯酸 酯类	发病初期或发病前	纹枯病	7.5-11.25, 仅限微囊 悬浮剂, 其他剂型 禁用	低	21/2	推荐
4	丙环唑	三唑类	发病初期或发病前	纹枯病	6-14	低	30/2	推荐
5	苯醚甲环唑	三唑类	发病初期或发病前	纹枯病	6-8	低	15/2	推荐
6	己唑醇	三唑类	发病初期或发病前	纹枯病	4-5	低	45/2	推荐
7	氟环唑	三唑类	发病初期或发病前	纹枯病	6-7.5	低	28/2	推荐
8	解淀粉芽孢杆菌	微生物类	发病初期或发病前	纹枯病	15-20 克制剂/亩	低	无	推荐
9	井冈霉素 A	抗菌素类	发病初期或发病前	纹枯病	3.5-5.0	低	14/2	推荐
10	春雷霉素	抗菌素	发病初期或发病前	稻瘟病	1.6-2.4	低	21/2	推荐

序号	杀菌剂名称	分类	使用适期	防治对象	亩有效成分用量 (克)	抗性 风险	安全间隔期(天) /最大施药次数	推荐 情况
11	稻瘟酰胺	苯氧酰胺类	发病前或发病初期	稻瘟病	10.6-14	低	21/2	推荐
12	三环唑	三唑类	发病初期或发病前	苗瘟和叶瘟	15-20	低	28/2	推荐
13	噻唑锌	噻二唑类	发病初期或发病前	细菌性条斑病	20.1-30	低	21/2	推荐
14	戊唑醇	三唑类	发病初期或发病前	纹枯病；稻曲病	4.3-6.45	低	35/2	推荐
15	解淀粉芽孢杆菌 LX-11	微生物类	发病初期或发病前	细菌性条斑病、白叶枯病	500-650 克制剂/亩	低	无	推荐
16	枯草芽孢杆菌	微生物类	发病初期或发病前； 苗床处理	稻瘟病 苗期立枯病	30-40 克制剂/亩 2-4 克制剂/平方米	低	无	推荐
17	乙蒜素	抗菌素	浸种处理	烂秧病、恶苗病	80%乳油 6000-10000 倍	低	无	推荐
18	氯溴异氰尿酸	其他	发病初期	白叶枯病	20-30	低	14/2	推荐
19	噻菌铜	噻唑类	发病初期或发病前	白叶枯病、细菌性条斑病	25-32	低	15/2	推荐
20	氰烯菌酯	氰基丙烯酸酯类	种子处理	恶苗病	25%2000---3000 倍	低	无	可用
21	杀螟丹	杀菌剂	浸种处理	干尖线虫病	6%水剂 1000-2000 倍液	低	无	可用

序号	杀菌剂名称	分类	使用适期	防治对象	亩有效成分用量 (克)	抗性 风险	安全间隔期(天) /最大施药次数	推荐 情况
22	噁霉灵	异噁唑类	苗床、育秧箱土壤处理	立枯病	0.9-1.8 克/m ²	低	无	可用
23	精甲霜灵	苯酰胺类	种子处理	烂秧病	7-8.75/100 千克种子	低	无	可用
24	寡雄腐霉菌	微生物杀菌剂	苗床喷雾秧苗 1 叶 1 心、3 叶 1 心	立枯病	2500-3000 倍	低	无	可用
25	申嗪霉素	抗生素	发病初期或发病前	纹枯病	0.5-0.7	低	14/2	可用
26	低聚糖素	植物源农药	发病初期或发病前	纹枯病	0.96-1.2	低	无	可用
27	氟酰胺	酰胺类	发病初期或发病前	纹枯病	20-25	低	21/2	可用
28	烯丙苯噻唑	异噻唑类	发病初期或发病前	稻瘟病	199.2-240	低	21/2	可用
29	嗜硫小红卵菌 HNI-1	微生物类	发病前或发病初期	稻曲病	200-400 毫升制剂/ 亩	低	无	可用
30	腈苯唑	三唑类	发病前或发病初期	稻曲病	3.6-4.8	低	21/2	可用
31	甾烯醇	植物源病毒病 抑制剂	发病前	黑条矮缩病	0.18-0.24	低	无	可用
32	毒氟磷	含氟氨基磷酸 酯类	发病初期或发病前	黑条矮缩病	13.5-22.5	低	无	可用

序号	杀菌剂名称	分类	使用适期	防治对象	亩有效成分用量 (克)	抗性 风险	安全间隔期(天) /最大施药次数	推荐 情况
33	中生菌素	抗菌素类	发病初期或发病前	白叶枯病	12-15.99	低	无	可用
34	噻霉酮	其他类	发病初期或发病前	细菌性条斑病	1.8-3	低	14/2	可用
35	宁南霉素	抗菌素类	发病前	条纹叶枯病	5.32-6.68	低	10/2	可用
36	吡唑醚菌酯	甲氧基丙烯酸 酯类	发病前或初期	纹枯病；稻瘟 病	5.22-5.94	低	28/2	可用
37	蜡质芽孢杆菌	微生物类	发病前或发病初期	稻瘟病；稻曲 病	150-200 克制剂/亩	低	无	可用
38	多抗霉素	抗菌素	发病初期或发病前	纹枯病；稻瘟 病	4-8； 3.75-4.65	低	14/2	可用
39	啞菌酯	甲氧基丙烯酸 酯类	发病初期或发病前	稻瘟病；纹枯 病	5-10； 12-16	低	20/2	可用
40	丙硫唑	苯并咪唑类	发病初期或发病前	稻瘟病；纹枯 病	7-8	低	21/2	可用
41	碱式硫酸铜	铜素杀菌剂	发病前或发病初期	稻曲病；稻瘟 病	17.5-31.5； 13.56-20.34	低	15/2； 15/2	可用
42	噻森铜	噻唑类	发病初期或发病前	白叶枯病； 细菌性条斑病	20-32.1	低	14/2	可用

注：具体使用技术请参照标签说明

二、麦田杀菌剂（共 32 个品种，其中推荐使用 15 个，可用 17 个）

序号	杀菌剂名称	分类	使用适期	防治对象	亩有效成分 用量（克）	抗性 风险	安全间隔期（天） /最大施药次数	推荐 情况
1	井冈霉素 A	抗生素类	发病初期	小麦纹枯病	43.8-56.3	低	14/2	推荐
2	丙环唑	三唑类	发病初期	白粉病、根腐病、纹 枯病、锈病	8.125-10	低	28/2	推荐
3	氟唑菌酰胺	吡啶酰胺类	扬花初期	小麦赤霉病	10-13	中-高	14/2	推荐
4	叶菌唑	三唑类	发病初期（白粉 病和锈病）；扬 花初期（赤霉病）	白粉病、锈病、赤霉 病	4.5-6	低	14/2	推荐
5	丙硫菌唑	三唑类	扬花初期	小麦赤霉病	13.3-15	低	30/2	推荐
6	氟环唑	三唑类	发病初期	小麦白粉病、锈病	8.33-10	低	30/2	推荐
7	吡唑醚菌酯	甲氧基氨基甲 酸酯类	发病初期	小麦白粉病	8.75-10	低	28/2	推荐
8	戊唑醇	三唑类	种子处理（散黑穗 病）；发病初期（白 粉病、纹枯病和 锈病）；扬花初期 （赤霉病）	麦类散黑穗病，纹枯 病；锈病，白粉病， 赤霉病	2.08-2.5 克 /100 千克种 子；8-10	低	28/2	推荐

序号	杀菌剂名称	分类	使用适期	防治对象	亩有效成分 用量(克)	抗性 风险	安全间隔期(天) /最大施药次数	推荐 情况
9	咯菌腈	苯吡咯类	种子处理	小麦纹枯病	4.2-5 克/100 千克种子	低	无	推荐
10	硅噻菌胺	噻吩甲酰胺	种子处理	小麦全蚀病	31-42 克/100 千克种子	低	无	推荐
11	环丙唑醇	三唑类	发病初期	小麦锈病	3.75-4.5	低	21/2	推荐
12	腈菌唑	三唑类	发病初期	小麦白粉病	3-4	低	57/2	推荐
13	己唑醇	三唑类	发病初期	小麦白粉病	1.2-1.5	低	21/2	推荐
14	噻呋酰胺	苯酰胺类	发病初期	小麦锈病；小麦纹枯 病	3.6-4.8； 4.32-5.52	低	21/1	推荐
15	氰烯菌酯	氰基丙烯酸酯 类	扬花初期	小麦赤霉病	25-50	低	28/2	推荐
16	木霉菌	微生物类	种子处理	小麦纹枯病	2.5-5 千克制 剂/100 千克 种子	低	无	可用
17	嘧啶核苷类 抗菌素	抗菌素	发病初期	小麦锈病	4%水剂， 400 倍	低	无	可用

序号	杀菌剂名称	分类	使用适期	防治对象	亩有效成分 用量(克)	抗性 风险	安全间隔期(天) /最大施药次数	推荐 情况
18	百菌清	芳炔类	发病初期	小麦叶斑病	100-127克/ 亩	低	42/无	可用
19	多抗霉素	抗菌素类	发病初期	小麦纹枯病	2-4克/亩	低	无	可用
20	粉唑醇	三唑类	发病初期	小麦白粉病；条锈病	6-10；4-6	低	35/2	可用
21	留烯醇	植物源	发病前	花叶病毒病	1.8-3.6	微毒	无	可用
22	氯啉菌酯	甲氧基丙烯酸 酯类	发病初期	小麦白粉病	7.5-12.5	低	28/2	可用
23	啉菌酯	甲氧基丙烯酸 酯类	种子处理	小麦全蚀病	2.7-3.9克/100 千克种子	低	21/2	可用
24	苯醚甲环唑	三唑类	种子处理	小麦全蚀病	15-18克/100 千克种子	低	无	可用
25	咪鲜胺	咪唑类	扬花初期	小麦赤霉病	15-17.5	低	28/2	可用
26	咪鲜胺铜盐	咪唑类	扬花初期	小麦赤霉病	10-20	低	无	可用
27	蛇床子素	植物源杀菌剂	发病初期	小麦白粉病	1.5-2	低	无	可用
28	烯唑醇	三唑类	发病初期	小麦白粉病	6-8	低	21/2	可用

序号	杀菌剂名称	分类	使用适期	防治对象	亩有效成分 用量(克)	抗性 风险	安全间隔期(天) /最大施药次数	推荐 情况
29	灭菌唑	三唑类	种子处理	麦类散黑穗病、腥黑穗病	5-7.5克/100 千克种子	低	无	可用
30	萎锈灵	甲酰替苯胺类	发病初期	小麦锈病	5.4-7.2	低	21/2	可用
31	烯肟菌胺	甲氧基丙烯酸 酯类	发病初期	小麦白粉病	3.75-7.5	低	30/2	可用
32	噻霉酮	其他类	扬花初期	小麦赤霉病	0.6-0.75	低	21/2	可用

注：具体使用技术请参照标签说明

三、稻田杀虫剂（共 40 个品种，其中推荐使用 17 种，可用 23 种）

序号	杀虫剂名称	分类	使用适期	防治对象	亩有效成分 用量（克）	抗性 风险	安全间隔期（天） /最大使用次数	推荐 情况
1	苏云金杆菌	微生物源 杀虫剂	卵孵化盛期至低 龄幼虫期	稻苞虫、稻纵卷叶 螟、二化螟	80-400 克制 剂/亩	低	无/2 次	推荐
2	氯虫苯甲酰胺	双酰胺类	卵孵高峰期	稻纵卷叶螟、二化 螟、大螟、稻水象甲	1-4	低	7-28/2	推荐
3	四氯虫酰胺	双酰胺类	卵孵高峰期至 2 龄幼虫期	稻纵卷叶螟	1-2	低	21/2	推荐
4	溴氰虫酰胺	双酰胺类	卵孵化盛期	稻纵卷叶螟、大螟、 蓟马	2-4	低	21-2	推荐
5	甲氨基阿维菌素苯 甲酸盐	抗生素类	卵孵高峰期	稻纵卷叶螟、二化 螟	0.36-2	低	7-21/2	推荐
6	多杀霉素	微生物源	卵孵盛期至 2 龄 以前	二化螟、稻纵卷叶 螟、蓟马	2-4.3	低	21/1	推荐
7	乙基多杀菌素		卵孵盛期至 2 龄 以前	二化螟、稻纵卷叶 螟、蓟马	1.2-3.75	低	14/1	推荐
8	甲氧虫酰肼	双酰肼类	卵孵高峰期	二化螟	4.7-8	低	45/2	推荐
9	环虫酰肼	双酰肼类	卵孵盛期至低龄 幼虫期	二化螟、稻纵卷叶螟	3.5-5.5	低	14/1	推荐

序号	杀虫剂名称	分类	使用适期	防治对象	亩有效成分 用量(克)	抗性 风险	安全间隔期(天) /最大使用次数	推荐 情况
10	甘蓝夜蛾核型多角 体病毒	微生物源	低龄幼虫(3龄) 始发期	稻纵卷叶螟	30-50 毫升制 剂	低	1 次	推荐
11	短稳杆菌	微生物源	卵孵高峰到2龄 前期	稻纵卷叶螟	600-700 倍液	低	1 次	推荐
12	三氟苯嘧啶	介离子类	低龄若虫始盛期	稻飞虱	1-1.6	低	21/1	推荐
13	烯啶虫胺	新烟碱类	低龄若虫高峰期	稻飞虱	1-6	低	14/2	推荐
14	氟啶虫胺脒	乙酰胆碱 受体激动 剂	低龄若虫期	稻飞虱	3.3-4.4	中等	14/1	推荐
15	四聚乙醛	杀螺剂	福寿螺发生初期	福寿螺	24-45	低	1 次	推荐
16	杀螺胺	杀软体动 物剂	水稻移栽前后福 寿螺盛发期	福寿螺	21-40	低	52/2	推荐
17	杀螺胺乙醇胺盐	杀软体动 物剂	水稻移栽前后福 寿螺盛发期	福寿螺	24.5-42	低	62/1	推荐
18	茚虫威	氨基甲酸 酯类	卵孵化高峰及低 龄幼虫期	稻纵卷叶螟、二化 螟	1.5-6	低	7-14/2	可用
19	氰氟虫腙	缩氨基脲 类杀虫剂	低龄幼虫高发期	稻纵卷叶螟、二化 螟	6-12	低	21/1	可用

序号	杀虫剂名称	分类	使用适期	防治对象	亩有效成分 用量(克)	抗性 风险	安全间隔期(天) /最大使用次数	推荐 情况
20	苦参碱	植物源类	卵孵化盛期	大螟、稻飞虱	0.16-0.3	低	21/1	可用
21	苦皮藤素	植物源类	虫害发生初期至 盛期	稻纵卷叶螟	0.3-0.4	低	20/1	可用
22	金龟子绿僵菌 CQMa421	微生物源	害虫低龄期或虫 害初期	稻飞虱、二化螟、 稻纵卷叶螟	60-90mL 制 剂	低	1 次	可用
23	球孢白僵菌	微生物源	幼虫孵化盛期及 1-2 龄幼虫高峰期	稻飞虱、蓟马、稻 纵卷叶螟、稻飞虱	390-700 克制 剂	低	1 次	可用
24	阿维菌素	抗生素类	卵孵化盛期至幼 虫 1-2 龄期前	稻纵卷叶螟、二化 螟	0.3-2	中等	无	可用
25	抑食肼	双酰胺类	卵孵化高峰到 2 龄幼虫高峰期	稻纵卷叶螟	12.5-25	低	30/1	可用
26	辛硫磷	有机磷类	卵孵盛期-1.2 龄 幼虫盛期	稻纵卷叶螟	30-60	低	14/2	可用
27	二嗪磷	有机磷类	卵孵盛期至低龄 幼虫期	二化螟、稻飞虱	30-60	低	30/1	可用
28	吡蚜酮	TRPV 通 道调节剂	卵孵盛期或低龄 幼虫期	稻飞虱	4-15	低	14-21/2	可用
29	氟啶虫酰胺	机械感受 器调节剂	低龄若虫高峰期	稻飞虱	4-5	低	21/1	可用

序号	杀虫剂名称	分类	使用适期	防治对象	亩有效成分 用量(克)	抗性 风险	安全间隔期(天) /最大使用次数	推荐 情况
30	仲丁威	氨基甲酸 酯类	低龄若虫高峰期	稻飞虱、叶蝉	25-37.5	低	28/2	可用
31	速灭威	氨基甲酸 酯类	低龄若虫高峰期	稻飞虱、叶蝉	25-50	低	25/2	可用
32	异丙威	氨基甲酸 酯类	低龄若虫高峰期	稻飞虱、叶蝉	30-70	低	28/1	可用
33	敌敌畏	有机磷类	低龄若虫高峰期	稻飞虱	20-45	低	28/2	可用 (水稻后期熏蒸防治稻飞虱)
34	吡虫啉	新烟碱类	低龄若虫高峰期	稻飞虱	2.5-3.5	中	21/1	可用
35	噻虫嗪	新烟碱类	低龄幼虫高峰期	稻飞虱	0.5-1	褐飞虱抗性高, 灰飞虱、白背飞虱抗性低	28/1	可用

序号	杀虫剂名称	分类	使用适期	防治对象	亩有效成分 用量(克)	抗性 风险	安全间隔期(天) /最大使用次数	推荐 情况
36	呋虫胺	新烟碱类	二化螟:卵孵化高 峰期;稻飞虱:低 龄若虫高峰期	稻飞虱、二化螟	6-10	褐 飞 虱 已 产 生 中 等 - 高 抗 性	14/1	可用
37	环氧虫啶	新烟碱类	低龄幼虫高峰期	稻飞虱	4-6	低	21/1	可用
38	噻虫胺	新烟碱类	低龄幼虫高峰期	稻飞虱	6-10	中	21/1	可用
39	噻虫啉	新烟碱类	低龄幼虫高峰期	稻飞虱	4.8-7	中	28/1	可用
40	醚菊酯	拟除虫菊 酯类	低龄幼虫高峰期	稻象甲、稻飞虱	4-10.5	低	14/2	可用

注：具体使用技术请参照标签说明

四、麦田杀虫剂（共 24 个品种，其中推荐使用 9 种，可用 15 种）

序号	杀虫剂名称	分类	使用适期	防治对象	亩有效成分用量(克)	抗性风险	安全间隔期(天) /最大使用次数	推荐情况
1	除虫脲	昆虫生长调节剂类	产卵高峰期或低龄幼虫期	黏虫	1.5-5	低	21/2	推荐
2	辛硫磷	有机磷类	播种前拌种	地下害虫	90-150	低	7/1	推荐
3	吡蚜酮	吡啶类	低龄若蚜始盛期	蚜虫	3-8	低	21/2	推荐
4	氟啶虫胺胍	新烟碱类	低龄若蚜始盛期	蚜虫	1-1.5	低	14/2	推荐
5	噻虫嗪	新烟碱类	低龄若虫始发期	蚜虫	0.84-2.25	低	21/1	推荐
6			小麦播种期	蚜虫	112-160 克 /100 千克种子	低	1 次	推荐
7	呋虫胺	新烟碱类	低龄若蚜始盛期	蚜虫	4-8	低	21/2	推荐
8	噻虫胺	新烟碱类	小麦播种时撒施	蛴螬	150-200	低	1 次	推荐
9			低龄若蚜始盛期	蚜虫	1.6-4.0	低	21/2	可用
10			种子处理	蚜虫	141-210 克 /100 千克种子	低	1 次	可用

序号	杀虫剂名称	分类	使用适期	防治对象	亩有效成分用量(克)	抗性风险	安全间隔期(天)/最大使用次数	推荐情况
11	吡虫啉	新烟碱类	低龄若蚜始盛期	蚜虫	0.5-1.8	低-高	20/2	可用
12	吡虫啉	新烟碱类	种子处理	蚜虫	8-40 克/100 千克种子	低	1 次	推荐
13	敌敌畏	有机磷类	低龄若(幼)虫始盛期	蚜虫、黏虫	40-50	低	7/1	可用(利用其熏蒸作用)
14	敌百虫	有机磷类	低龄幼虫期或钻蛀前	黏虫	120	低	14/1	可用
15	二嗪磷	有机磷类	小麦播种期撒施	蛴螬	50-100 克/100 千克种子	低	1 次	可用
16	倍硫磷	有机磷类	成虫发生始盛期	吸浆虫	25-50	低	30/1	可用
17	双丙环虫酯	丙烯类	低龄若蚜始盛期	分类	0.5-0.8	低	21/2	可用
18	抗蚜威	氨基甲酸酯类	低龄若蚜始盛期	蚜虫	5-10	低	14/1	可用
19	氯噻啉	新烟碱类	低龄若蚜始盛期	蚜虫	1.5-2.0	中等	14/1	可用

序号	杀虫剂名称	分类	使用适期	防治对象	亩有效成分用量(克)	抗性风险	安全间隔期(天)/最大使用次数	推荐情况
20	吡虫啉	新烟碱类	低龄若蚜始盛期	蚜虫	2-2.5	低	14/2	可用
21	阿维菌素	抗生素类	小麦红蜘蛛发生始盛期	红蜘蛛	0.2-1.2	高	21/1	可用
22	苦参碱	植物源类	低龄若蚜始盛期	蚜虫	0.3-0.6	低	14/2	可用
23	藜芦碱	植物源类	低龄若蚜始盛期	蚜虫	0.5-0.65	低	14/2	可用
24	金龟子绿僵菌 CQMa421	微生物源类	低龄若蚜始盛期	蚜虫	60-90 毫升	低	1 次	可用

备注：具体使用技术请参照标签说明

五、稻田除草剂（共 25 个品种，其中推荐使用 12 种，可用 13 种）

序号	除草剂名称	分类	栽培类型	施药方式	使用适期	杀草谱	亩有效成分 用量(克)	作物 安全性	抗性 风险	推荐 情况
1	丙草胺	酰胺类；抑制 蛋白质合成	水稻移栽田； 旱直播田	土壤喷 雾、毒土	芽前土壤封 闭	一年生杂 草	30-35； 30-36	中	低	推荐
2	苯噻酰草胺	酰胺类；抑制 蛋白质合成	水稻移栽田	毒土	芽前土壤封 闭	一年生杂 草	30-35	中	低	推荐
3	丙嗪嘧磺隆	ALSase 抑制 剂氨基酸合成	水稻移栽田； 水稻直播田	茎叶喷 雾、毒土	芽前土壤封 闭或早期茎 叶喷雾	禾本科 草、阔叶 草、莎草	3.3-5.2； 3.3-5.2	中	低	推荐
4	氯吡嘧磺隆	ALSase 抑制 剂氨基酸合成	水稻移栽田； 水稻直播田	茎叶喷雾	芽前土壤封 闭或早期茎 叶喷雾	阔叶草、 莎草	2-3	好	低	推荐
5	嗪吡嘧磺隆	ALSase 抑制 剂氨基酸合成	水稻移栽田； 水稻直播田	毒土	芽前土壤封 闭	阔叶草、 莎草	5-6.6	好	低	推荐
6	氟酮磺草胺	ALSase 抑制 剂氨基酸合成	水稻移栽田	毒土、甩 施	芽前土壤封闭或 早期茎叶喷雾	一年生杂 草	1.5-2.3	中	低	推荐
7	噁唑酰草胺	ACC 酶抑制 剂脂肪酸合成 抑制剂	水稻移栽田； 水稻直播田	茎叶喷雾	苗后茎叶喷 雾	禾本科草	6.0-8.0	好	低	推荐
8	双环磺草酮	光合作用抑制 剂	水稻移栽田	喷雾	芽前土壤封 闭或早期茎 叶喷雾	一年生草	10-15	好	低	推荐

序号	除草剂名称	分类	栽培类型	施药方式	使用适期	杀草谱	亩有效成分 用量(克)	作物 安全性	抗性 风险	推荐 情况
9	氯氟吡啶酯	激素类	水稻移栽田; 水稻直播田	茎叶喷雾	苗后茎叶喷 雾	一年生草	1.2-2.4;	中	低	推荐
10	灭草松	激素类	水稻移栽田; 水稻直播田	茎叶喷雾	苗后茎叶喷 雾	阔叶草、 莎草	72-96;	好	低	推荐
11	双唑草腈	原卟啉原氧化 酶抑制剂	水稻移栽田	撒施	芽前土壤封 闭或早期茎 叶喷雾	禾本科 草、阔叶 草、莎草	11-14	好	低	推荐
12	丙炔噁草酮	光合作用抑制 剂	水稻移栽田	毒土、瓶 甩	芽前土壤封 闭	一年生草	5-7.5	中	低	推荐
13	莎稗磷	细胞分裂抑制 剂	水稻移栽田	毒土	芽前土壤封 闭或早期茎 叶喷雾	稗草、莎 草	15-21	好	低	可用
14	敌稗	酰胺类; 触杀 型除草剂	水稻田	茎叶喷雾	苗后茎叶喷 雾	稗草、部 分阔叶 草、莎草	187-282.2	差	低	可用
15	苄嘧磺隆	ALSase 抑制 剂氨基酸合成	水稻田	喷雾、毒 土	芽前土壤封 闭或早期茎 叶喷雾	阔叶草、 莎草	1.0-3.0	好	高	可用
16	吡嘧磺隆	ALSase 抑制 剂氨基酸合成	水稻移栽田; 水稻直播田	茎叶喷雾	芽前土壤封 闭或早期茎 叶喷雾	阔叶草、 莎草	1-2; 1.5-2.25	中	高	可用

序号	除草剂名称	分类	栽培类型	施药方式	使用适期	杀草谱	亩有效成分 用量(克)	作物 安全性	抗性 风险	推荐 情况
17	乙氧磺隆	ALSase 抑制 剂氨基酸合成	水稻移栽田; 水稻直播田	茎叶喷 雾、毒土	芽前土壤封 闭或早期茎 叶喷雾	阔叶草、 莎草	0.75-1.5; 0.75-1.35	好	高	可用
18	五氟磺草胺	ALSase 抑制 剂氨基酸合成	水稻移栽田; 水稻直播田	茎叶喷雾	苗后茎叶喷 雾	禾本科 草、阔叶 草、莎草	2.25-2.5; 1.5-2.25	中	高	可用
19	嘧草醚	ALSase 抑制 剂氨基酸合成	水稻移栽田; 水稻直播田	茎叶喷 雾、毒土	芽前土壤封 闭或早期茎 叶喷雾	稗草	2-3; 2-3	好	中等	可用
20	硝磺草酮	光合作用抑制剂	水稻移栽田	毒土	芽前土壤封闭	一年生草	5-6.6 克	中	低	可用
21	二氯喹啉草 酮	光合作用抑制 剂	水稻移栽田; 水稻直播田	茎叶喷雾	苗后茎叶喷 雾	稗、马唐	40-60	好	中等	可用
22	吡氟酰草胺 (复配)	光合作用抑制 剂	水稻移栽田; 水稻直播田	土壤喷 雾、毒土	芽前土壤封 闭	阔叶草	9.5-12.6; 2.4-3	中	低	可用
23	2 甲 4 氯(类)	激素类	水稻田	茎叶喷雾	苗后茎叶喷 雾	阔叶草、 莎草	30-60	中	低	可用
24	氯氟吡氧乙 酸	激素类	水稻移栽田	茎叶喷雾	苗后茎叶喷 雾	阔叶草、 莎草	6-10	中	低	可用
25	氟氟草酯	脂肪酸合成抑 制剂	水稻直播田	茎叶喷雾	茎叶喷雾	稗草、千 金子	5-10	好	中等	可用

注：每种除草剂生育期内只能使用 1 次；具体使用技术请参照标签说明

六、麦田除草剂（共 33 个品种，其中推荐使用 14 种，可用 19 种）

序号	除草剂名称	分类	施药方法	使用适期	杀草谱	亩有效成分 用量（克）	作物 安全性	抗性 风险	推荐 情况
1	异丙隆	光合作用抑制剂	土壤或茎叶 喷雾	苗前、苗后 早期	禾本科草、部 分阔叶草	60-90	寒流安全 性差	低	推荐
2	丙草胺	酯类合成抑制剂	土壤喷雾	苗前	禾本科草、部 分阔叶草	30-50	好	低	推荐
3	氟噻草胺	抑制细胞分裂	土壤喷雾	苗前	禾本科草、部 分阔叶草	9	好	低	推荐
4	吡氟酰草胺	类胡萝卜素合成抑 制剂	茎叶喷雾	苗前、苗后 早期	阔叶杂草	9	好	低	推荐
5	氯吡嘧磺隆	氨基酸合成抑制剂	茎叶喷雾	苗前、苗后 早期	阔叶草、部分 禾本科草	3-4.5	好	中等	推荐
6	三甲苯草酮	脂类合成抑制剂 AACase 抑制剂	茎叶喷雾	苗后茎叶 喷雾	禾本科草	26-32	好	中等	推荐
7	砒吡草唑	酯类合成抑制剂	土壤喷雾	苗前土壤 封闭	禾本科草、部 分阔叶草	10-12	好	低	推荐
8	环吡氟草酮	光合作用抑制剂	茎叶喷雾	苗后茎叶 喷雾	禾本科草、部 分阔叶草	9-12	寒流药害	低	推荐
9	双环草酮	光合作用抑制剂	茎叶喷雾	苗后茎叶 喷雾	阔叶杂草	2-2.5	好	低	推荐

序号	除草剂名称	分类	施药方法	使用适期	杀草谱	亩有效成分 用量(克)	作物 安全性	抗性 风险	推荐 情况
10	氯氟吡啶酸	激素类	茎叶喷雾	苗后茎叶 喷雾	阔叶杂草	5-6.4	好	中等	可用
11	氟氯吡啶酯	激素类	茎叶喷雾	苗后茎叶 喷雾	阔叶杂草	0.3-0.5	好	低	推荐
12	氯氟吡氧乙 酸	激素类	茎叶喷雾	苗后茎叶 喷雾	阔叶杂草	10-13	好	低	推荐
13	灭草松	光合作用抑制剂	茎叶喷雾	苗后茎叶 喷雾	阔叶杂草	50-62.5	好	低	推荐
14	啶磺草胺	氨基酸合成抑制剂	茎叶喷雾	苗前、苗后 早期	禾本科草、部 分阔叶草	0.7-1	寒流药害	中等	推荐
15	氟唑磺隆	氨基酸合成抑制剂	茎叶喷雾	苗前、苗后 早期	禾本科草、部 分阔叶草	1.5-3	好	中等	推荐
16	甲基二磺隆	氨基酸合成抑制剂	茎叶喷雾	苗前、苗后 早期	阔叶草、部分 禾本科草	0.6-1.2	寒流药害	中等	可用
17	甲基磺隆	氨基酸合成抑制剂	茎叶喷雾	苗前、苗后 早期	禾本科草、部 分阔叶草	0.2-0.3	寒流药害	中等	可用
18	辛酰溴苯腈	光合作用抑制剂	茎叶喷雾	苗后茎叶 喷雾	阔叶杂草	25-37.5	好	低	可用

序号	除草剂名称	分类	施药方法	使用适期	杀草谱	亩有效成分 用量(克)	作物 安全性	抗性 风险	推荐 情况
19	唑草酮	光合作用抑制剂	茎叶喷雾	苗后茎叶 喷雾	阔叶杂草	1-2	高温干旱 药害	低	可用
20	绿麦隆	光合作用抑制剂	土壤或茎叶 喷雾	苗前、苗后 早期	禾本科草、部 分阔叶草	40-100	后茬有风 险	低	可用
21	扑草净	光合作用抑制剂	喷雾	苗前、苗后 早期	阔叶草、部分 禾本科草	32-48	降雨有安 全风险	低	可用
22	苄嘧磺隆	氨基酸合成抑制剂	茎叶喷雾	苗前、苗后 早期	阔叶杂草	2-4	好	高	可用
23	苯磺隆	氨基酸合成抑制剂	茎叶喷雾	苗前、苗后 早期	阔叶杂草	1-1.5	好	高	可用
24	噻吩磺隆	氨基酸合成抑制剂	茎叶喷雾	苗前、苗后 早期	阔叶杂草	1.5-2.5	好	高	可用
25	酰嘧磺隆	氨基酸合成抑制剂	茎叶喷雾	苗前、苗后 早期	阔叶杂草	1.5-2	好	中等	可用
26	双氟磺草胺	氨基酸合成抑制剂	茎叶喷雾	苗后茎叶 喷雾	阔叶杂草	0.25-0.3	好	中等	可用
27	唑啉草酯	脂类合成抑制剂 AACase 抑制剂	茎叶喷雾	苗后茎叶 喷雾	禾本科草	3-4	寒流药害	中等	可用
28	炔草酯	脂类合成抑制剂 AACase 抑制剂	茎叶喷雾	苗后茎叶 喷雾	禾本科草	4-5	寒流药害	中等	可用

序号	除草剂名称	分类	施药方法	使用适期	杀草谱	亩有效成分 用量(克)	作物 安全性	抗性 风险	推荐 情况
29	2甲4氯	激素类	茎叶喷雾	苗后茎叶 喷雾	阔叶杂草	40-60	苗小、穗 分化有风 险，飘移	低	可用
30	2甲4氯钠	激素类	茎叶喷雾	苗后茎叶 喷雾	阔叶杂草	60-80	苗小、穗 分化有风 险，飘移	低	可用
31	2甲4氯二 甲胺盐	激素类	茎叶喷雾	苗后茎叶 喷雾	阔叶杂草	30-40	苗小、穗 分化有风 险，飘移	低	可用
32	麦草畏	激素类	茎叶喷雾	苗后茎叶 喷雾	阔叶杂草	10-13	苗小、穗 分化有风 险，飘移	低	可用
33	精噁唑禾灵 加安全剂	脂类合成抑制剂 AACase 抑制剂	茎叶喷雾	苗后茎叶 喷雾	禾本科草	3.5-6	好	高	可用

注：每种除草剂生育期内只能使用1次；具体使用技术请参照标签说明

七、稻田生长调节剂

序号	生长调节剂名称	作用	使用时间和剂量	推荐情况
1	赤霉酸	促进生长、增千粒重	根据使用目的，参考农业农村部农药登记信息，确定使用时间、使用方式、使用剂量。	可用
2	萘乙酸	促进生长		可用
3	乙烯利	催熟		可用
4	表芸苔素	调节生长、增产		可用
5	吲哚丁酸	调节生长		可用
6	调环酸钙	调节生长		可用
7	烯烯腺嘌呤	调节生长		可用
8	S-诱抗素	促进生根		可用
9	糠氨基嘌呤	调节生长		可用
10	复硝酚钠	调节生长		可用
11	烯效唑	调节生长		可用
12	2-(乙酰氧基)苯甲酸	调节生长、增产	根据使用目的，参考农业农村部农药登记信息，确定使用时间、使用方式、使用剂量。	可用
13	烯腺嘌呤	调节生长		可用
14	28—表高芸苔素内酯	调节生长		可用
15	超敏蛋白	调节生长、增产		可用

注：具体使用技术请参照标签说明

八、麦田生长调节剂

序号	生长调节剂名称	作用	使用时间和剂量	推荐情况
1	萘乙酸	促进生长	根据使用目的,参考农业农村部农药登记信息,确定使用时间、使用方式、使用剂量	可用
2	矮壮素	增产		可用
3	芸苔素	调节生长		可用
4	甲哌鎓	调节生长		可用
5	三十烷醇	增产、调节生长		可用
6	苄氨基嘌呤	调节生长		可用
7	抗倒酯	防止倒伏		可用
8	S-诱抗素	提高成活率		可用
9	吲哚丁酸	调节生长		可用
10	吲哚乙酸	调节生长		可用
11	糠氨基嘌呤	调节生长		可用
序号	生长调节剂名称	作用	使用时间和剂量	推荐情况
12	几丁聚糖	调节生长	根据使用目的,参考农业农村部农药登记信息,确定使用时间、使用方式、使用剂量。	可用
13	复硝酚钠	调节生长		可用
14	烯腺嘌呤	调节生长		可用
15	羟烯腺嘌呤	调节生长		可用
16	硅丰环	调节生长、增产		可用
17	赤霉酸	调节生长		可用

注：具体使用技术请参照标签说明