

烟草病虫害信息

2019 年第 2 期（总第 86 期）

全国烟草病虫害测报一级站

2019 年 1 月 21 日

烟用农药合理使用技术

为保证烟草病虫害防控效果，保障烟叶生产安全、质量和生态环境安全，中国农业科学院烟草研究所组织专家制定了烟草农药科学安全合理使用技术，供各产区参考。

一、198 种高效低毒低残留农药在烟草上的合理使用技术详见表 1。

三、建议烟草生产及技术部门积极宣传烟用农药合理使用技术，并参照本技术选择、使用农药。注意购买有烟草登记、生产日期在登记有效期内并且未过保质期的产品。严禁使用禁止在烟草上使用的农药品种或化合物（禁用品种见表 2）。

四、建议注重科学安全合理用药。加强对烟叶技术人员和烟农的培训，推广烟用农药安全合理使用技术，对症科学合理用药，严格掌握施药剂量、方法、次数、防治时期和安全间隔期，从控制农药残留角度，应特别注意严格把握用药到采收之间的安全间隔期。注意轮换、交替用药，提高防治效果，防止污染烟叶，避

免出现药害。指导烟农严格遵守国家标准规定的农药防毒规程，正确配药、施药，做好安全防护和废弃物处理工作，防止农药中毒事故和农药污染环境。对于白粉病防治中残留风险偏高的甲基硫菌灵和粉锈宁等需选用替代药剂。

五、大力推进专业化植保。要进一步提升专业化植保比例和作业效率，推进全面加强农药管理，提高科学用药水平，有效控制农残水平。一要建立重点农药由合作社统一储存保管制度，明确由合作社专业植保的几个关键农药种类，并制定科学施药操作细则；二要调整目前一般性农药的发放制度，改集中发放为节点发放，做到按需按时按量发放，并做好用药技术指导；三要加强植保机械配置，积极探索示范无人机植保和其他精准高效植保机械应用，提高专业植保工作效率和作业效果。

六、为配合烟草病虫害绿色防控工作，促进烟草植保用药减量精准增效，要在农业防治的基础上，综合采取生态调控、生物防治、物理防治和科学用药等环境友好型防治措施，提倡使用生物药剂，在保证防控效果前提下减少化学农药使用。

全国烟草病虫害预测预报与综合防治网

二〇一九年一月二十一日

有关问题请与中国烟草总公司青州烟草研究所病虫测报中心联系
电话：(0532)88702117, 88701012;
传真：(0532)88702117, 88701012;
E-mail:tobaccoipm@163.com; wangxinwei01@caas.cn;



微信公众号关注“中国烟草植保”

表 1 2019 年度烟用农药合理使用技术表

(每亩按 50 千克水计算)

序号	产品名称	防治对象	有效成份常用量	有效成份最高用量	施药方法	最多使用次数	安全间隔期(天)	备注
1	0.5%藜芦碱可溶液剂	烟蚜	制剂 75 毫升/亩	制剂 100 毫升/亩	喷雾	2	10	
2	2%吡虫啉颗粒剂	烟蚜	9 克/亩	13 克/亩	穴施	1	10	毒土法根部穴施
3	200 克/升吡虫啉可溶液剂	烟蚜	3 克/亩	4.5 克/亩	喷雾	2	10	
4	20%吡虫啉可溶液剂	烟蚜	3 克/亩	4.5 克/亩	喷雾	2	10	
5	5%吡虫啉乳油	烟蚜	3 克/亩	4.5 克/亩	喷雾	2	10	
6	70%吡虫啉可湿性粉剂	烟蚜	3 克/亩	4.5 克/亩	喷雾	2	10	
7	70%吡虫啉水分散粒剂	烟蚜	3 克/亩	4.5 克/亩	喷雾	2	10	
8	20%吡虫啉可湿性粉剂	烟蚜	3 克/亩	4.5 克/亩	喷雾	2	10	
9	1.7%阿维·吡虫啉微乳剂	烟蚜	1000 倍液	800 倍液	喷雾	2	10	
10	5%啶虫脒乳油	烟蚜	2 克/亩	3 克/亩	喷雾	2	10	
11	3%啶虫脒微乳剂	烟蚜	2 克/亩	3 克/亩	喷雾	2	10	

序号	产品名称	防治对象	有效成份常用量	有效成份最高用量	施药方法	最多使用次数	安全间隔期(天)	备注
12	70%啶虫脒水分散粒剂	烟蚜	2克/亩	3克/亩	喷雾	2	10	
13	20%啶虫脒可湿性粉剂	烟蚜	2克/亩	3克/亩	喷雾	2	10	
14	22%噻虫·高氯氟微囊悬浮剂	烟蚜	1.1克/亩	2.2克/亩	喷雾	2	10	
15	32%联苯·噻虫嗪悬浮剂	烟蚜	1.6克/亩	2.4克/亩	喷雾	2	10	
16	25%噻虫嗪水分散粒剂	烟蚜	1.25克/亩	1.75克/亩	喷雾	2	10	
17	25%吡蚜酮可湿性粉剂	烟蚜	3克/亩	4克/亩	喷雾	2	10	
18	50%吡蚜酮水分散粒剂	烟蚜	3克/亩	4克/亩	喷雾	2	10	
19	10%醚菊酯悬浮剂	烟蚜	9克/亩	10克/亩	喷雾	2	10	
20	30%醚菊酯水乳剂	烟蚜	6克/亩	9克/亩	喷雾	2	10	
21	10%除虫菊素乳油	烟蚜	制剂 20 毫升/亩	制剂 40 毫升/亩	喷雾	2	10	
22	0.3%印楝素乳油	烟青虫	0.3克/亩	0.45克/亩	喷雾	2	10	
23	10%醚菊酯悬浮剂	烟青虫	9克/亩	10克/亩	喷雾	2	10	

序号	产品名称	防治对象	有效成份常用量	有效成份最高用量	施药方法	最多使用次数	安全间隔期(天)	备注
24	30% 醚菊酯水乳剂	烟青虫	6 克/亩	9 克/亩	喷雾	2	10	
25	4% 茚虫威微乳剂	烟青虫	0.48 克/亩	0.72 克/亩	喷雾	2	10	
26	10% 阿维菌素·甲氧虫酰肼悬浮剂	烟青虫	3 克/亩	4.5 克/亩	喷雾	2	10	
27	10% 甲维·高氯氟微乳剂	烟青虫	0.6 克/亩	0.8 克/亩	喷雾	2	10	
28	25% 噻虫嗪水分散粒剂	烟青虫	1.5 克/亩	1.75 克/亩	喷雾	2	10	
29	0.5% 苦参碱水剂	烟青虫	800 倍液	600 倍液	喷雾	2	10	
30	0.3% 苦参碱水剂	烟青虫	制剂 100 毫升/亩	制剂 150 毫升/亩	喷雾	2	10	
31	10% 烟碱乳油	烟青虫	6.3 克/亩	7.5 克/亩	喷雾	2	10	
32	5% 氯氰菊酯乳油	烟青虫	1200 倍液	1000 倍液	喷雾	2	10	
33	25 克/升溴氰菊酯乳油	烟青虫	2500 倍液	1000 倍液	喷雾	2	10	
34	25 克/升高效氯氟氰菊酯乳油	烟青虫	0.8 克/亩	0.9 克/亩	喷雾	2	10	
35	10% 高效氯氟氰菊酯水乳剂	烟青虫	0.8 克/亩	0.9 克/亩	喷雾	2	10	

序号	产品名称	防治对象	有效成份常用量	有效成份最高用量	施药方法	最多使用次数	安全间隔期(天)	备注
36	50 克/升 S-氰戊菊酯水乳剂	烟青虫	0.6 克/亩	1.2 克/亩	喷雾	2	10	
37	1%甲氨基阿维菌素苯甲酸盐微乳剂	烟青虫	1500 倍液	1000 倍液	喷雾	2	10	
38	5%高氯·甲维盐微乳剂	烟青虫	0.83 克/亩	1.25 克/亩	喷雾	2	10	
39	3.4%甲氨基阿维菌素苯甲酸盐微乳剂	烟青虫	制剂 3.33 毫升/亩	制剂 5 毫升/亩	喷雾	2	10	
40	5%甲氨基阿维菌素苯甲酸盐可溶粒剂	烟青虫	0.15 克/亩	0.2 克/亩	喷雾	2	10	
41	5.7%甲氨基阿维菌素苯甲酸盐水分散粒剂	烟青虫	0.15 克/亩	0.2 克/亩	喷雾	2	10	
42	1%甲氨基阿维菌素水乳剂	烟青虫	0.025 克/亩	0.03 克/亩	喷雾	2	10	
43	16000 IU /毫克苏云金杆菌可湿性粉剂	烟青虫	制剂 50 克/亩	制剂 75 克/亩	喷雾	2	10	
44	600 亿 PIB /克棉铃虫核型多角体病毒水分散粒剂	烟青虫	制剂 3 克/亩	制剂 4 克/亩	喷雾	2	10	
45	100 亿孢子/毫升短稳杆菌悬浮剂	烟青虫	制剂 71.4 毫升/亩	制剂 100 毫升/亩	喷雾	2	10	
46	5%高氯·甲维盐微乳剂	斜纹夜蛾	3500 倍液	3000 倍液	喷雾	2	10	

序号	产品名称	防治对象	有效成份常用量	有效成份最高用量	施药方法	最多使用次数	安全间隔期(天)	备注
47	10%甲维·高氯氟微乳剂	斜纹夜蛾	0.6 克/亩	0.8 克/亩	喷雾	2	10	
48	10%阿维菌素·甲氧虫酰肼悬浮剂	斜纹夜蛾	3 克/亩	4.5 克/亩	喷雾	2	10	
49	3%甲氨基阿维菌素悬浮剂	斜纹夜蛾	0.1 克/亩	0.15 克/亩	喷雾	2	10	
50	5%氯氟菊酯乳油	地老虎	0.5 克/亩	0.75 克/亩	喷雾	2	10	
51	5%高效氯氟氰菊酯微乳剂	地老虎	0.375 克/亩	0.5 克/亩	喷雾	2	10	
52	10%高效氯氟氰菊酯水乳剂	地老虎	0.6 克/亩	0.9 克/亩	喷雾	2	10	
53	5.7%氟氯氰菊酯水乳剂	地老虎	1.71 克/亩	2.28 克/亩	喷雾	2	10	
54	25%丁硫·甲维盐水乳剂	地老虎	83.33 毫克/千克	125 毫克/千克	灌根或穴施	2	10	
55	6%四聚乙醛颗粒剂	蛴螬	30 克/亩	45 克/亩	撒施	2	10	
56	35%威百亩水剂	一年生杂草	18 克/平方米	26 克/平方米	土壤熏蒸消毒	1	7	
57	42%威百亩水剂	一年生杂草	18 克/平方米	26 克/平方米	土壤熏蒸消毒	1	7	
58	20%辛菌胺醋酸盐水剂	病毒病	4 克/亩	6 克/亩	苗床喷洒消毒	2	7	

序号	产品名称	防治对象	有效成份常用量	有效成份最高用量	施药方法	最多使用次数	安全间隔期(天)	备注
59	80%代森锌可湿性粉剂	炭疽病	64 克/亩	80 克/亩	喷雾	2	10	
60	80%代森锰锌可湿性粉剂	炭疽病	64 克/亩	80 克/亩	喷雾	2	10	
61	60%苯醚甲环唑·福美双可湿性粉剂	炭疽病	60 克/亩	90 克/亩	喷雾	2	10	
62	30%苯醚甲环唑悬浮剂	炭疽病	6 克/亩	10 克/亩	喷雾	2	10	
63	20%噁霉·稻瘟灵乳油	立枯病	1500 倍液	1000 倍液	喷淋茎基部	2	10	播前喷洒苗床, 栽后再喷雾一次
64	12.5%腈菌唑微乳剂	白粉病	2000 倍液	1500 倍液	喷雾	2	15	
65	20%腈菌唑微乳剂	白粉病	4 克/亩	5 克/亩	喷雾	2	15	
66	30%己唑醇悬浮剂	白粉病	3.6 克/亩	5.4 克/亩	喷雾	2	15	
67	30%氟菌唑可湿性粉剂	白粉病	3 克/亩	4.5 克/亩	喷雾	2	15	
68	15%丙唑·戊唑醇悬浮剂	白粉病	制剂 30 克/亩	制剂 40 克/亩	喷雾	2	15	
69	25%粉唑醇悬浮剂	白粉病	制剂 20 毫升/亩	制剂 30 毫升/亩	喷雾	2	15	
70	50%醚菌酯水分散粒剂	白粉病	制剂 16 克/亩	制剂 20 克/亩	喷雾	2	15	

序号	产品名称	防治对象	有效成份常用量	有效成份最高用量	施药方法	最多使用次数	安全间隔期(天)	备注
71	70%甲基硫菌灵可湿性粉剂	根黑腐病	1000 倍液	800 倍液	喷淋	2	15	
72	80%甲基硫菌灵可湿性粉剂	根黑腐病	800 毫克/千克	1200 毫克/千克	淋灌	2	15	
73	66.5%霜霉威盐酸盐水剂	黑胫病	900 倍液	600 倍液	喷淋茎基部	2	10	
74	722 克/升霜霉威盐酸盐水剂	黑胫病	61.76 克/亩	77.2 克/亩	喷淋茎基部	2	10	
75	722 克/升霜霉威水剂	黑胫病	900 倍液	600 倍液	喷淋茎基部	2	10	
76	25%甲霜·霜霉威可湿性粉剂	黑胫病	800 倍液	600 倍液	喷淋茎基部	2	10	
77	68%丙森·甲霜灵可湿性粉剂	黑胫病	40.8 克/亩	68 克/亩	喷淋茎基部	2	10	
78	48%霜霉·络氨铜水剂	黑胫病	1500 倍液	1200 倍液	喷淋茎基部	2	10	
79	51%霜霉·乙酸铜可溶液剂	黑胫病	17.85 克/亩	22.95 克/亩	喷淋茎基部	2	10	
80	58%甲霜·锰锌可湿性粉剂	黑胫病	800 倍液	600 倍液	喷淋茎基部	2	10	
81	72%甲霜·锰锌可湿性粉剂	黑胫病	800 倍液	600 倍液	喷淋茎基部	2	10	
82	68%精甲霜·锰锌水分散粒剂	黑胫病	68 克/亩	81.6 克/亩	喷淋茎基部	2	10	

序号	产品名称	防治对象	有效成份常用量	有效成份最高用量	施药方法	最多使用次数	安全间隔期(天)	备注
83	64%噁霜·锰锌可湿性粉剂	黑胥病	130 克/亩	192 克/亩	喷淋茎基部	2	10	
84	20%噁霉·稻瘟灵微乳剂	黑胥病	8 克/亩	12 克/亩	喷淋茎基部	2	10	
85	50%烯酰吗啉可湿性粉剂	黑胥病	1500 倍液	1250 倍液	喷淋茎基部	2	10	
86	80%烯酰吗啉水分散粒剂	黑胥病	18.75 克/亩	25 克/亩	喷淋茎基部	2	10	
87	50%氟吗·乙铝可湿性粉剂	黑胥病	40 克/亩	50 克/亩	喷淋茎基部	2	10	
88	20%辛菌胺醋酸盐水剂	黑胥病	制剂 20 克/亩	制剂 30 克/亩	喷淋茎基部	2	10	
89	10 亿/g 枯草芽孢杆菌粉剂	黑胥病	制剂 100 克/亩	制剂 125 克/亩	喷淋茎基部	2	10	
90	1000 亿活芽孢/克枯草芽孢杆菌可湿性粉剂	黑胥病	制剂 45 克/亩	制剂 60 克/亩	喷淋茎基部	2	10	
91	100 万孢子/克寡雄腐霉菌可湿性粉剂	黑胥病	制剂 5 克/亩	制剂 10 克/亩	喷淋茎基部	2	10	
92	10 亿孢子/克木霉菌可湿性粉剂	黑胥病	制剂 20 克/亩	制剂 50 克/亩	喷淋茎基部	2	10	
93	1000 亿芽孢/克枯草芽孢杆菌可湿性粉剂	黑胥病	制剂 15 克/亩	制剂 25 克/亩	喷淋茎基部	2	10	
94	10 亿个/克枯草芽孢杆菌可湿性粉剂	黑胥病	制剂 50 克/亩	制剂 100 克/亩	喷淋	2	10	

序号	产品名称	防治对象	有效成份常用量	有效成份最高用量	施药方法	最多使用次数	安全间隔期(天)	备注
95	50%吡唑磺菌胺水分散粒剂	黑胥病	5 克/亩	7.5 克/亩	喷雾	2	10	
96	40%菌核净可湿性粉剂	赤星病	500 倍液	400 倍液	喷雾	3	10	
97	30%王铜悬浮剂	赤星病	39 克/亩	45 克/亩	喷雾	3	10	
98	40%王铜·菌核净可湿性粉剂	赤星病	45 克/亩	67.5 克/亩	喷雾	3	10	
99	45%王铜·菌核净可湿性粉剂	赤星病	45 克/亩	67.5 克/亩	喷雾	3	10	
100	0.3%多抗霉素水剂	赤星病	300 倍液	200 倍液	喷雾	3	10	
101	3%多抗霉素水剂	赤星病	800 倍液	400 倍液	喷雾	3	10	
102	3%多抗霉素可湿性粉剂	赤星病	600 倍液	400 倍液	喷雾	3	10	
103	10%多抗霉素 B 可湿性粉剂	赤星病	1000 倍液	800 倍液	喷雾	3	10	
104	10%多抗霉素可湿性粉剂	赤星病	1000 倍液	800 倍液	喷雾	3	10	
105	19%噁霉·络氨铜水剂	赤星病	2000 倍液	1500 倍液	喷雾	3	10	
106	80%代森锰锌可湿性粉剂	赤星病	96 克/亩	128 克/亩	喷雾	3	10	

序号	产品名称	防治对象	有效成份常用量	有效成份最高用量	施药方法	最多使用次数	安全间隔期(天)	备注
107	50%咪鲜胺锰盐可湿性粉剂	赤星病	17.5 克/亩	23.5 克/亩	喷雾	3	10	
108	50%异菌脲可湿性粉剂	赤星病	1200 倍液	800 倍液	喷雾	3	20	
109	50%氯溴异氰尿酸可溶粉剂	赤星病	50 克/亩	62.5 克/亩	喷雾	3	10	
110	30%苯醚甲环唑悬浮剂	赤星病	9 克/亩	13.5 克/亩	喷雾	2	10	
111	10%春雷霉素·咪鲜胺锰盐可湿性粉剂	赤星病	7.5 克/亩	8 克/亩	喷雾	3	10	
112	10 亿个/克枯草芽孢杆菌可湿性粉剂	赤星病	制剂 75 克/亩	制剂 100 克/亩	喷雾	3	10	
113	25 亿/克坚强芽孢杆菌可湿性粉剂	赤星病	700 倍	500 倍	喷雾	3	10	
114	50%氯溴异氰尿酸可溶粉剂	野火病	30 克/亩	40 克/亩	喷雾	3	10	
115	3%噻霉酮水分散粒剂	野火病	1.93 克/亩	2.67 克/亩	喷雾	3	10	
116	3%噻霉酮微乳剂	野火病	2.7 克/亩	3 克/亩	喷雾	3	10	
117	57.6%氢氧化铜水分散粒剂	野火病	1400 倍液	1000 倍液	喷雾	3	10	
118	52%王铜·代森锌可湿性粉剂	野火病	67.6 克/亩	78 克/亩	喷雾	3	10	

序号	产品名称	防治对象	有效成份常用量	有效成份最高用量	施药方法	最多使用次数	安全间隔期(天)	备注
119	77%硫酸铜钙可湿性粉剂	野火病	600 倍液	400 倍液	喷雾	3	10	
120	80%波尔多液可湿性粉剂	野火病、角斑病	600 倍液	400 倍液	喷雾	3	10	
121	20%噻菌铜悬浮剂	野火病	20 克/亩	26 克/亩	喷雾	3	10	
122	20%噻森铜悬浮剂	野火病	26 克/亩	39 克/亩	喷雾	2	10	
123	20%松脂酸铜水乳剂	野火病	制剂 80 毫升/亩	制剂 120 毫升/亩	喷雾	2	10	
124	4%春雷霉素可湿性粉剂	野火病	800 倍液	600 倍液	喷雾	3	10	
125	40%噻唑锌悬浮剂	野火病	800 倍液	600 倍液	喷雾	3	10	
126	100 亿芽孢/克枯草芽孢杆菌可湿性粉剂	野火病	制剂 40 克/亩	制剂 60 克/亩	喷雾	3	10	
127	3000 亿个/克荧光假单胞杆菌粉剂	青枯病	制剂 512.5 克/亩	制剂 662.5 克/亩	①浸种②苗床泼浇③灌根	2	10	
128	3000 亿活芽孢/克荧光假单胞杆菌可湿性粉剂	青枯病	制剂 560 克/亩	制剂 660 克/亩	灌根	2	10	
129	200 亿孢子/克解淀粉芽孢杆菌 PQ21	青枯病	制剂 30 克/亩	制剂 40 克/亩		2	10	

序号	产品名称	防治对象	有效成份常用量	有效成份最高用量	施药方法	最多使用次数	安全间隔期(天)	备注
	可湿性粉剂							
130	10 亿 cfu/克解淀粉芽孢杆菌可湿性粉剂	青枯病	制剂 150 克/亩	制剂 200 克/亩		2	10	
131	0.1 亿 cfu/克多粘类芽孢杆菌细粒剂	青枯病	制剂 1250 克/亩	制剂 1700 克/亩	①浸种②苗床泼浇③灌根	2	10	
132	20%噻菌铜悬浮剂	青枯病	700 倍液	300 倍液	喷雾	3	10	
133	52%氯尿·硫酸铜可溶粉剂	青枯病	35 克/亩	46.22 克/亩	灌根	3	10	
134	25%溴菌·壬菌铜微乳剂	青枯病	13.75 克/亩	15 克/亩	喷雾	3	10	
135	8%宁南霉素水剂	病毒病	1600 倍液	1200 倍液	喷雾	4	10	
136	2%嘧肽霉素水剂	病毒病	1000 倍液	600 倍液	喷雾	4	10	
137	18%丙唑·吗啉胍可湿性粉剂	病毒病	11.25 克/亩	13.5 克/亩	喷雾	4	10	
138	5.6%嘧肽·吗啉胍可湿性粉剂	病毒病	1200 倍液	700 倍液	喷雾	4	10	
139	20%盐酸吗啉胍可湿性粉剂	病毒病	400 倍液	300 倍液	喷雾	4	10	

序号	产品名称	防治对象	有效成份常用量	有效成份最高用量	施药方法	最多使用次数	安全间隔期(天)	备注
140	30%盐酸吗啉胍可溶粉剂(药肥混剂)	病毒病	制剂 25 克/亩	制剂 50 克/亩	喷雾	4	10	对除草剂药害有缓解作用
141	20%吗胍·乙酸铜可湿性粉剂	病毒病	1200 倍液	800 倍液	喷雾	4	10	
142	20%吗胍·乙酸铜可溶粉剂	病毒病	1200 倍液	800 倍液	喷雾	4	10	
143	8%混脂·硫酸铜水乳剂	病毒病	1000 倍液	500 倍液	喷雾	4	10	
144	24%混脂·硫酸铜水乳剂	病毒病	900 倍液	600 倍液	喷雾	4	10	
145	30%混脂·络氨铜水乳剂	病毒病	12 克/亩	15 克/亩	喷雾	4	10	
146	40%混合脂肪酸水乳剂	病毒病	制剂 20 毫升/亩	制剂 30 毫升/亩	喷雾	4	10	
147	6%烯·羟·硫酸铜可湿性粉剂	病毒病	制剂 20 克/亩	制剂 40 克/亩	喷雾	4	10	
148	0.5%氨基寡糖素水剂	病毒病	600 倍液	400 倍液	喷雾	4	10	
149	2%氨基寡糖素水剂	病毒病	1200 倍液	1000 倍液	喷雾	4	10	
150	5%氨基寡糖素水剂	病毒病	3.5 克/亩	5 克/亩	喷雾	4	10	
151	50%氯溴异氰尿酸可溶粉剂	病毒病	22.5 克/亩	30 克/亩	喷雾	4	10	

序号	产品名称	防治对象	有效成份常用量	有效成份最高用量	施药方法	最多使用次数	安全间隔期(天)	备注
152	0.06% 甾烯醇微乳剂	病毒病	0.018 克/亩	0.036 克/亩	喷雾	4	10	
153	10% 混合脂肪酸水乳剂	病毒病	800 倍液	600 倍液	喷雾	4	10	
154	0.5% 香菇多糖水剂	病毒病	500 倍液	300 倍液	喷雾	4	10	
155	2% 香菇多糖水剂	病毒病	0.5 克/亩	0.83 克/亩	喷雾	4	10	
156	3% 超敏蛋白微粒剂	病毒病	10 克/亩	15 克/亩	喷雾	4	10	
157	6% 寡糖·链蛋白可湿性粉剂	病毒病	4.5 克/亩	6 克/亩	喷雾	4	10	
158	25% 阿维·丁硫水乳剂	根结线虫	2500 倍液	2000 倍液	灌根	1	10	
159	25% 丁硫·甲维盐水乳剂	根结线虫	6.25 克/亩	8.75 克/亩	灌根或穴施	1	10	
160	9% 甲维·噻唑膦水乳剂	根结线虫	制剂 25 毫升/亩	制剂 35 毫升/亩	灌根或穴施	1	10	
161	2.5 亿个孢子/克厚孢轮枝菌微粒剂	根结线虫	1500 克/亩	2000 克/亩	穴施	1	10	
162	0.5% 阿维菌素颗粒剂	根结线虫	23 克/亩	30 克/亩	穴施	1	10	
163	3% 阿维菌素微胶囊剂	根结线虫	23 克/亩	30 克/亩	穴施	1	10	

序号	产品名称	防治对象	有效成份常用量	有效成份最高用量	施药方法	最多使用次数	安全间隔期(天)	备注
164	100 亿芽孢/克坚强芽孢杆菌可湿性粉剂	根结线虫	制剂 800 克/亩	制剂 1200 克/亩	穴施	2	10	
165	2.5 亿孢子/克厚孢轮枝菌颗粒剂	根结线虫	制剂 1500 克/亩	制剂 2000 克/亩	穴施	2	10	
166	10% 噻唑膦颗粒剂	根结线虫	150 克/亩	200 克/亩	撒施	2	10	
167	25% 砒嘧磺隆水分散粒剂	一年生杂草	1.25 克/亩	1.5 克/亩	苗后田间杂草在 3-4 叶期定向喷雾	1	15	
168	50% 敌草胺可湿性粉剂	一年生杂草	100 克/亩	133 克/亩	见注*	1	15	
169	50% 敌草胺水分散粒剂	一年生杂草	100 克/亩	133 克/亩	见注*	1	15	
170	72% 异丙甲草胺乳油	一年生杂草	90 克/亩	108 克/亩	移栽前土表喷雾	1	15	
171	80% 异噁·异丙甲乳油	一年生杂草	64 克/亩	80 克/亩	土壤喷雾	1	15	
172	960 克/升精异丙甲草胺乳油	一年生杂草	38.4	72	土壤喷雾	1	15	
173	40% 仲灵·异噁松乳油	一年生杂草	70 克/亩	80 克/亩	移栽前土表喷雾	1	15	

序号	产品名称	防治对象	有效成份常用量	有效成份最高用量	施药方法	最多使用次数	安全间隔期(天)	备注
174	50%仲灵·异噁松乳油	一年生杂草	70 克/亩	80 克/亩	移栽前土表喷雾	1	15	
175	80%异噁·异丙甲乳油	一年生杂草	64 克/亩	80 克/亩	移栽前土表喷雾	1	15	
176	450 克/升二甲戊灵微囊悬浮剂	一年生禾本科杂草和阔叶杂草	63 克/亩	67.5 克/亩	移栽前土表喷雾	1	15	
177	29%精喹禾灵·异噁草松乳油	一年生杂草	14.5 克/亩	20.3 克/亩	定向茎叶喷雾	1	15	
178	12%氟节胺水乳剂	腋芽	12.5 毫克/株	14 毫克/株	杯淋	1	10	
179	125 克/升氟节胺乳油	腋芽	12.5 毫克/株	14 毫克/株	杯淋	1	10	
180	25%氟节胺乳油	腋芽	12.5 毫克/株	14 毫克/株	杯淋	2	10	
181	25%氟节胺可分散油悬浮剂	腋芽	12.5 毫克/株	14 毫克/株	杯淋	1	10	
182	40%氟节胺水分散粒剂	腋芽	12.5 毫克/株	14 毫克/株	杯淋	1	10	
183	40%氟节胺悬浮剂	腋芽	1000 倍液	800 倍液	杯淋	1	10	
184	330 克/升二甲戊灵乳油	腋芽	100 倍液	80 倍液	杯淋	1	10	

序号	产品名称	防治对象	有效成份常用量	有效成份最高用量	施药方法	最多使用次数	安全间隔期(天)	备注
185	33%二甲戊灵乳油	腋芽	100 倍液	80 倍液	杯淋	1	10	
186	30%甲戊·烯效唑乳油	腋芽	200 倍液	160 倍液	杯淋	1	10	
187	30%甲戊·烯效唑微囊悬浮-水乳剂	腋芽	200 倍液	160 倍液	杯淋	1	10	
188	35%二甲戊灵·氟节胺乳油	腋芽	300 倍液	240 倍液	杯淋	1	10	
189	360 克/升仲丁灵乳油	腋芽	100 倍液	80 倍液	杯淋	1	10	
190	36%仲丁灵乳油	腋芽	100 倍液	80 倍液	杯淋	1	10	
191	37.3%仲丁灵乳油	腋芽	100 倍液	80 倍液	杯淋	1	10	
192	48%仲丁灵乳油	腋芽	120 倍液	100 倍液	杯淋	1	10	
193	30.2%抑芽丹水剂	腋芽	50 倍液	40 倍液	茎叶喷雾	1	20	
194	4%赤霉酸 A3 水剂	调节生长	0.32 克/亩	0.4 克/亩	茎叶喷雾	1	10	具有降碱提钾开片增质作用
195	0.136%赤·吲乙·芸苔可湿性粉	调节生长	0.27 毫克/千克	0.39 毫克/千克	茎叶喷雾	1	10	
196	0.01%芸苔素内酯可溶液剂	调节生长	5000 倍液	2500 倍液	茎叶喷雾	1	10	

序号	产品名称	防治对象	有效成份常用量	有效成份最高用量	施药方法	最多使用次数	安全间隔期(天)	备注
197	0.1%S-诱抗素水剂	调节生长	2.7 毫克/千克	3.5 毫克/千克	茎叶喷雾	1	10	
198	6%抗坏血酸水剂	调节生长	2000 倍	1800 倍	茎叶喷雾	1	10	

*杂草苗前除草剂。移栽前后 1~3 天施药。每亩兑水 50~100 千克，稀释倍数在 1000 倍以上，均匀喷雾土表，干燥无雨时应相应增加用水量。移栽后施药时注意使用防风罩，避免药液直接接触烟苗。

**可根据需要自配波尔多液。

表 2 禁止在烟草上使用的农药品种或化合物名单

1	六六六	9	林丹	17	滴滴涕	25	滴滴滴 (TDE)	33	毒杀芬	41	二溴氯丙烷
2	杀虫脒	10	二溴乙烷	18	二氯乙烷	26	环氧乙烷	34	除草醚	42	艾氏剂
3	狄氏剂	11	汞制剂	19	砷、铅类	27	敌枯双	35	氟乙酰胺 (敌蚜胺)	43	甲胺磷
4	甲基对硫磷	12	对硫磷	20	久效磷	28	磷胺	36	苯硫磷	44	溴苯磷
5	速灭磷	13	内吸磷	21	八甲磷	29	三氯杀螨砒	37	乙酯杀螨醇	45	乐杀螨
6	克百威 (呋喃丹)	14	氟丹	22	七氯	30	氯乙烯	38	五氯酚 (PCP)	46	比久 (daminozide)
7	六氯苯	15	敌菌丹	23	赛力散 (PMA)	31	草枯醚	39	除草定		

8	2,4,5-涕	16	乙基己烯乙二醇	24	氰化合物	32	黄樟素 (safrole)	40	硫酸亚铊		
---	---------	----	---------	----	------	----	---------------	----	------	--	--

