

1999年农家植保历

(回历 1419 — 1420)



一九九二年二十四节气交节时间表

万			回历	节气	公历	农历	回历
小寒	1月6日	十一月十九	9月18日	小暑	7月7日	五月二十四	3月23日
大寒	1月20日	十二月四初	10月2日	大暑	7月23日	六月十一	4月9日
立春	2月4日	十二月九	10月17日	立秋	8月8日	六月十七	4月25日
雨水	2月19日	正月初四	11月3日	处暑	8月23日	七月三	5月11日
惊蛰	3月6日	正月九	11月18日	白露	9月8日	七月九	5月27日
春分	3月21日	二月初四	12月3日	秋分	9月23日	八月四	6月12日
清明	4月5日	二月九	12月18日	寒露	10月9日	九月初一	6月28日
谷雨	4月20日	三月初五	1月4日	霜降	10月24日	九月六	7月14日
立夏	5月6日	三月十一	1月20日	立冬	11月8日	十月初一	7月29日
小满	5月21日	四月初七	2月5日	小雪	11月23日	十月六	8月14日
芒种	6月6日	四月十三	2月21日	大雪	12月7日	十月十	8月28日
夏至	6月22日	五月初九	3月8日	冬至	12月22日	十一月五	9月14日



(一) 2月16日日环食(我国南沙群岛南部可见偏食)。

(二) 7月28日月偏食(我国可见), 食分0.40, 初亏18时22分, 食甚19时34分, 复圆20时45分。

(三) 8月11日日全食(我国西部地区可见偏食)。

1999 年	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1 月大	星 期 五	星 期 六	星 期 日	星 期 一	星 期 二	星 期 三	星 期 四	星 期 五	星 期 六	星 期 日	星 期 一	星 期 二	星 期 三	星 期 四
农 历	十 四	十 五	十 六	十 七	十 八	十 九	二 十	廿 一	廿 二	廿 三	廿 四	廿 五	廿 六	廿 七
戊 寅 年	癸 丑	甲 寅	乙 卯	丙 辰	丁 巳	戊 午	己 未	庚 申	辛 酉	壬 戌	癸 亥	甲 子	乙 丑	丙 寅
十一月小	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
十二月大														
回 历														
1419 年														
9 月大														
10 月小														
	元 旦	○ 望				小 寒		周 恩 来 逝 世 (1976)	● 下 弦 三 九					

元月岁首天气寒,温棚管理抓关键。

预防为主早动手,消灭越冬病虫源。

1. 加强大棚温室蔬菜管理:一是防治棚室瓜菜猝倒病、疫病、灰霉病、霜霉病等病害,可选用 72.2% 普力克、25% 甲霜灵、64% 杀毒矾、50% 速克灵可湿性粉剂和 45% 百菌清烟剂等。二是注意保暖防寒,预防冻害发生,对已受冻的蔬菜,要及时采取灌水保温、放风降温、人工喷水、追施速效肥等补救措施,促使冻苗康复。

2. 消灭越冬病虫源:①实行冬耕冬灌,恶化害虫越冬环境,提高死亡率。②剪除果树病虫枝梢,刮除老树皮、翘皮,摘除虫瘿集中烧毁,可减轻多种病虫发生。③将棉仓内贮棉工具、包装物等移至室外,利用低温冻死越冬红铃虫。

3. 加强窖贮管理:对窖贮的红薯、冬菜要注意保温、保湿和通风,窖温保持在 11~13℃,相对湿度控制在 75% 左右,可减轻红薯软腐病、黑斑病、白菜软腐病的发生。

4. 开展冬季仓库灭鼠,减少贮粮损失。

5. 搞好药械管理及维修,为大田防治做好准备。

元月份植保工作历

15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
星期五	星期六	星期日	星期一	星期二	星期三	星期四	星期五	星期六	星期日	星期一	星期二	星期三	星期四	星期五	星期六	星期日
廿八	廿九	十二月	初二	初三	初四	初五	初六	初七	初八	初九	初十	十一	十二	十三	十四	十五
丁卯	戊辰	己巳	庚午	辛未	壬申	癸酉	甲戌	乙亥	丙子	丁丑	戊寅	己卯	庚辰	辛巳	壬午	癸未
27	28	29	30	10月	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		●朔	四九		大寒	列宁逝世 (1924)			腊八	●上弦		五九 宋庆龄 (1893)				

★★农业新概念

▲**生态农业** 是在生态科技原理指导下,采用工程、物理、化学三大措施,运用农业科技成果,合理组合农、林、牧、渔和加工业的比例,使农业生产的过程成为生态环境改善的过程。目标是达到经济、社会和生态三个效益的同步提高。

▲**立体农业** 充分利用土地、水面等空间,通过间、混、套种等方式,作物布局由平面向立体方向发展,使水、土、光、热、气等得到较好的利用,在有限的土地上获得较多的农产品。

▲**规模农业** 适度扩大农业的经营规模,便于引进现代农业机械和技术,实行规模经营,达到农业增产增收的目的。

▲**创汇农业** 利用现代技术和信息,通过种植或养殖、加工等过程,生产出口创汇产品。目的是创外汇、增收益。

▲**有机农业** 利用有机肥料和生物肥料,不用化肥和化学农药,依靠科学的耕作方法和田间管理技术,根据基因工程培植生物农药控制病虫害,达到改良土壤、防止污染和提高产量的目的。

▲**农业产业化经营** 以农业为基础、以国内外市场为导向、以提高经济效益为中心,优化组合各种生产要素,延长农业产业链条,实行农工商一体化经营、社会化服务、企业化管理的农业生产经营方式。

1999年	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2月平	星期一	星期二	星期三	星期四	星期五	星期六	星期日	星期一	星期二	星期三	星期四	星期五	星期六	星期日
农历戊寅年	十六	十七	十八	十九	二十	廿一	廿二	廿三	廿四	廿五	廿六	廿七	廿八	廿九
十二月大	甲申	乙酉	丙戌	丁亥	戊子	己丑	庚寅	辛卯	壬辰	癸巳	甲午	乙未	丙申	丁酉
己卯年	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
正月大														
回历														
1419年	○望			立春	六九		斗争纪念日 「二七」工人 (1923)	●下弦						七九
10月小														
11月大														

2月份植保工作历

二月立春天渐暖,麦田管理莫等闲。
中耕化除追肥料,控旺防倒创高产。

1. 继续做好元月份各项植保工作。

2. 加强麦田管理:①麦田化学除草,在小麦返青拔节前选用巨星、使它隆、骠马、二甲四氯、百草敌等进行化学除草。②对旺长麦田,喷施多效唑、化控Ⅱ号等生长调节剂,可起到壮苗防倒的作用。③适时中耕追肥,提高地温,促根增蘖,确保小麦健壮生长,提高抗病能力。

3. 处理秸秆,清洁田园:玉米螟、高粱条螟、桃蛀螟、水稻螟虫、小麦赤霉病菌、小麦纹枯病菌等多在寄主植物的秸秆、根茬、枯枝落叶中越冬,及时处理玉米、高粱秸秆,清除田间玉米、小麦、水稻根茬及病残体,可有效地压低病虫基数,减轻为害。

4. 防治泡桐病虫害:剪除丛枝、摘除虫袋,可有效地防治泡桐丛枝病和大袋蛾的发生。

5. 做好春烟、蔬菜等育苗前种子处理:采取温汤浸种、药剂拌种等措施,预防苗期病虫害的发生。

15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28			
星期一	星期二	星期三	星期四	星期五	星期六	星期日	星期一	星期二	星期三	星期四	星期五	星期六	星期日			
三十	正月	初二	初三	初四	初五	初六	初七	初八	初九	初十	十一	十二	十三			
戊戌	己亥	庚子	辛丑	壬寅	癸卯	甲辰	乙巳	丙午	丁未	戊申	己酉	庚戌	辛亥			
28	29	11月	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
除夕	春节 ●朔			雨水 邓小平(1997)				●上弦 八九								

施用石硫合剂五不要

1. 不要盲目施用:桃、李、梅、杏等果树在生长季节对石硫合剂比较敏感,不宜施用;果实着色后不宜施用,否则有可能导致大量落果。

2. 不要配制后久置:石硫合剂宜现配现用,用多少配多少,不宜久置后再用,否则效果极差甚至会产生药害。

3. 不要配制浓度过高:冬季施用浓度可适当高些,夏季施用要慎重,浓度过高易产生药害。

4. 不要随意混用:石硫合剂为碱性农药,可混性很差,几乎不能与任何农药混用。

5. 不要长期连用:长期连用会使病虫害产生抗性,从而降低效果;提倡和其他药剂交替使用,但要有一定的间隔期。一般药

剂间隔期在5天左右,和波尔多液交替使用时间间隔期要长一些,若先施波尔多液,后施石硫合剂,间隔期在20天以上;先施石硫合剂,后施波尔多液,间隔期须15天以上。

※ ※ ※

字谜谜底:1.最;2.帅;3.夕;4.至;5.哥;6.菌;7.亡;8.默;9.金;10.尧;11.午;12.哭。

动脑筋答案:2分钱哪去了?——算法错误,应为5角加6分加4分,合计6角整;数谜—— $\square=8$, $\bigcirc=1$, $\triangle=3$, $\square=0$;巧问脱险——小兔子对着一只小狮子问:“让他(另一只小狮子)说哪个洞口能逃走呢”,小狮子所指的那个洞口一定不能逃出去,另一个洞口一定能逃出去。

1999 年 3 月大 农 历 己卯年 正月大 二月小 回 历 1419 年 11 月大 12 月小	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	星期一	星期二	星期三	星期四	星期五	星期六	星期日	星期一	星期二	星期三	星期四	星期五	星期六	星期日
	十四	十五	十六	十七	十八	十九	二十	廿一	廿二	廿三	廿四	廿五	廿六	廿七
	壬子	癸丑	甲寅	乙卯	丙辰	丁巳	戊午	己未	庚申	辛酉	壬戌	癸亥	甲子	乙丑
	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
		元宵 节 ○望		九九	斯大林逝世(1953) 周恩来诞辰(1926)	惊蛰		国际 妇女节 (1910)		●下弦		孙中山逝世(1925) 植树节(1979)		马克思逝世(1883)

● 3 月份植保工作历 ●

惊蛰过后三月暖,麦田早控抓关键
果树病虫芽前治,育苗把好病虫关。

1. 麦田病虫害防治: ①防治小麦纹枯病,于3月上旬用井冈霉素、纹枯灵等药剂加水喷洒麦株基部; ②早控白粉病、锈病,用三唑酮有效成分4~6克加水喷雾; ③防治麦蜘蛛、麦蚜,可用乐果或蚜净等药剂; ④防治春季麦田地下害虫,每667平方米用6%林丹粉或3%甲拌磷颗粒剂1.5~2.5千克,加细土30千克撒施麦田,撒后中耕; ⑤注意预防晚霜冻。

2. 果园病虫害防治: ①及早防治红蜘蛛、介壳虫等; ②防治果树腐烂病,刮除病斑,涂抹平腐灵液或843康复剂; ③果树芽

前喷施福美肿、波美5度石硫合剂,预防多种病害发生。

3. 搞好棉花备播: ①及时肥耧整地,消灭早春病虫寄主; ②用6%林丹和五氯硝基苯处理土壤,防治苗期地下害虫和立枯病、炭疽病等; ③做好地膜覆盖和营养钵育苗准备工作。

4. 做好红薯苗床消毒: 在育苗期,用50%多菌灵500倍液进行种薯消毒和苗床消毒,可有效地防治红薯黑斑病。

5. 防治油菜菌核病: 用菌核净、速克灵或多菌灵等药剂,从花期开始每7天1次,连防2~3次。

6. 开展春季农田灭鼠。

15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
星期一	星期二	星期三	星期四	星期五	星期六	星期日	星期一	星期二	星期三	星期四	星期五	星期六	星期日	星期一	星期二	星期三
廿八	廿九	三十	二月	初二	初三	初四	初五	初六	初七	初八	初九	初十	十一	十二	十三	十四
丙寅	丁卯	戊辰	己巳	庚午	辛未	壬申	癸酉	甲戌	乙亥	丙子	丁丑	戊寅	己卯	庚辰	辛巳	壬午
27	28	29	30	12月	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		春社	●朔			春分			●上弦				古尔邦节 (伊斯兰教)			

致富十条路

一是走区域经济之路。即根据地城特点,着力开发某一产业或产品,努力形成“一乡一业、一村一品”的区域经济格局。

二是走多种经营之路。即面向市场,立足优势,大力发展“种、养、加”,形成规模系列,提高产品商品率和市场占有率。

三是走高效农业之路。即利用高科技,开发新产品,形成高效益。

四是走庭院开发之路。即利用庭院,搞好小菜园、小果园、小鱼池、小禽场和小作坊建设。

五是走加工增值之路。即围绕资源优势,开展深加工和精加工,使资源大幅度增值。

六是走产品运销之路。即将当地盛产的物品运到外地,再将外地盛产的物品运到本地。

七是走典型引导之路。即引导各业能手发家致富,然后带动其他农户共同富裕。

八是走发展交通之路。即引导农民从事二、三产业,实现路通一段,富裕一片。

九是走劳务输出之路。即将当地的富余劳动力定量、有序地向发达地区输出。

十是走股份合作制之路。即对企业进行改制,以增加活力、提高效益。

1999 年	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
4 月小	星期 四	星期 五	星期 六	星期 日	星期 一	星期 二	星期 三	星期 四	星期 五	星期 六	星期 日	星期 一	星期 二	星期 三
农 历	十五	十六	十七	十八	十九	二十	廿一	廿二	廿三	廿四	廿五	廿六	廿七	廿八
己卯年	癸未	甲申	乙酉	丙戌	丁亥	戊子	己丑	庚寅	辛卯	壬辰	癸巳	甲午	乙未	丙申
二月小	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
三月小														
回 历														
1419 年														
12 月小	○ 望				清 明				● 下 弦					
1420 年														
1 月大														

四月清明春播忙,植保工作要跟上。

综合拌种育苗棉苗,打好小麦虫仗。

1.麦田病虫害防治:①防治小麦白粉病、锈病,方法同3月份。②防治小麦吸浆虫,于小麦孕穗期撒施林丹或甲拌磷毒土。③防治赤霉病,于小麦扬花期喷施40%多菌灵胶悬剂500倍液。④多种病虫混合发生时,可合理地选用杀虫剂、杀菌剂、微肥等混合喷施。

2.棉花病虫害防治:①防治棉花苗病,用五氯硝基苯或甲基立枯磷拌种,或进行硫酸脱绒及种子包衣。②防治小地老虎,实行精耕耙耱,清除田间杂草,同时用药剂处理土壤。③防治苗期蚜虫,方法是用吡喃丹拌种。

3.蔬菜病虫害防治:注意防治番茄病毒病、黄瓜霜霉病、小菜蛾、菜青虫、菜蚜、黄守瓜等害虫。

4.果树病虫害防治:及早防治果树早期落叶病、红蜘蛛、蚜虫、介壳虫、叶蝉等病虫害,控制其蔓延为害。

5.地膜棉田化学除草:在棉花拌种后,每667平方米用90%禾耐斯40~50毫升或72%都尔80~100毫升,加水30~40千克,均匀喷雾封闭地表,然后覆盖地膜,对禾本科杂草和部分阔叶杂草防效可达95%以上。

4 月份植保工作历

15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
星期四	星期五	星期六	星期日	星期一	星期二	星期三	星期四	星期五	星期六	星期日	星期一	星期二	星期三	星期四	星期五	
廿九	三月	初二	初三	初四	初五	初六	初七	初八	初九	初十	十一	十二	十三	十四	十五	
丁酉	戊戌	己亥	庚子	辛丑	壬寅	癸卯	甲辰	乙巳	丙午	丁未	戊申	己酉	庚戌	辛亥	壬子	
28	29	1月	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
	●朔				谷雨		列宁诞辰 (1870)	●上弦							○望	

在农业上禁用和限产的农药品种

一、禁用的农药品种：敌枯双、二溴氯丙烷、三环锡、特普丹、培福明、蝇毒磷（在蔬菜上禁用）、六六六、滴滴涕、二溴乙烷、杀虫脒、艾氏剂、狄氏剂和汞制剂。

二、限产的农药品种：这些农药产品或者因药效差、毒性大，或因厂点多、生产能力过剩且生产工艺又无重大改进等而不予办理核准登记手续。其名单如下：

1. 杀虫剂：敌百虫、敌敌畏、乐果、氧化乐果、甲胺磷、久效磷、水胺硫磷、甲基异柳磷、辛硫磷、甲拌磷(3911)、甲基对硫磷(甲基1605)、对硫磷(1605)、三唑磷、马拉硫磷、杀螟硫磷、三氯杀虫酯、三氯杀螨醇、哒螨灵、速灭威、灭多威(万灵)、甲萘菊酯(灭扫利)、氰戊菊酯(速灭杀丁)、双甲脒(螨克)、单甲脒(杀螨脒)、杀螟腈(苏化203)、

溴丙磷、抗蚜威(辟蚜雾)、杀虫双、氯氰菊酯(灭百可、兴棉宝)、滴滴涕、林丹。

2. 杀菌剂：苏芸金杆菌、稻瘟净、异稻瘟净、甲基托布津、速保利、三环唑、叶青双、代森类杀菌剂、福美类杀菌剂、甲基砷酸锌、甲基砷酸铁铵、井冈霉素、乙磷铝。

3. 熏蒸剂：磷化铝、氯化苦、溴甲烷。

4. 除草剂：五氯酚钠、除草醚、五氯酚、2,4-滴类除草剂、二甲四氯、丁草胺、草甘膦、二氯喹啉酸。

5. 植物生长调节剂：助壮素(缩节胺)、乙烯利、赤霉素(九二〇)、多效唑。

6. 杀鼠剂：磷化锌、毒鼠磷、溴化毒鼠灵、敌鼠钠盐、杀鼠迷、杀鼠灵、氯鼠酮、溴敌隆。

1999 年 5 月大 农 历 己卯年 三月小 四月大 回 历 1420 年 1 月大 2 月小	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	星期六	星期日	星期一	星期二	星期三	星期四	星期五	星期六	星期日	星期一	星期二	星期三	星期四	星期五
	十六	十七	十八	十九	二十	廿一	廿二	廿三	廿四	廿五	廿六	廿七	廿八	廿九
	癸丑	甲寅	乙卯	丙辰	丁巳	戊午	己未	庚申	辛酉	壬戌	癸亥	甲子	乙丑	丙寅
	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
	国际劳动节 (1889)			中国青年节 (1919)	马克思诞辰 (1818)	立夏			●下弦					

五月立夏麦灌浆,综合施药保产量。

适时防治稻棉虫,果蔬植保要忘。

5月份植保工作历

1. 麦田病虫害防治:该月是麦田多种病虫害混合发生期,以防治穗蚜、白粉病、锈病为主,兼治粘虫、吸浆虫、麦叶蜂、叶枯病、一代棉铃虫、干热风、青枯病等,采用杀虫剂、杀菌剂、微肥加水混合喷施,达到治虫、防病、增产的目的。防治一代棉铃虫应选用辛硫磷、辛氰乳油、快杀灵等药剂。

2. 棉田病虫害防治:防治棉蚜可用蚜虱净 2 000 倍液喷雾,也可用久效磷油加聚乙醇醇涂茎,或久效磷 200 倍液滴心;防治棉叶螨用扫螨净、克螨特、三氯杀螨醇等药剂加水喷雾;防治棉田大龄地老虎,用新鲜泡桐叶浸蘸 90% 敌百虫或 50% 辛硫磷 1 000 倍液,每 667 平方米 50~100 片诱杀。

3. 瓜菜病虫害防治:防治黄瓜霜霉病、灰霉病等用普力克、甲霜灵、雷多米尔锰锌等药剂加水喷雾,连续 2~3 次,间隔 7 天;防治黄瓜细菌性角斑病,发病初期喷洒 50% 琥胶肥酸铜(DT)500 倍液或 72% 可杀得 400 倍液;防治黄瓜枯萎病,发病初期用甲基立枯磷、多菌灵、速克灵等药液灌根。

4. 继续做好果树病虫害的防治工作,可采取杀菌剂、杀虫剂混合喷施,防治多种病虫害。

15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
星期六	星期日	星期一	星期二	星期三	星期四	星期五	星期六	星期日	星期一	星期二	星期三	星期四	星期五	星期六	星期日	星期一
四月	初二	初三	初四	初五	初六	初七	初八	初九	初十	十一	十二	十三	十四	十五	十六	十七
丁卯	戊辰	己巳	庚午	辛未	壬申	癸酉	甲戌	乙亥	丙子	丁丑	戊寅	己卯	庚辰	辛巳	壬午	癸未
29	30	2月	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
●期						小满	●上弦							宋庆龄逝世(1981)	○望	

常用氮肥施用须知

一、磷酸二铵不宜在菜田施用。因磷酸二铵含磷较多(46%)，不能满足蔬菜对大量氮肥和钾肥的需要。

二、磷酸二铵不宜单独施用。因磷酸二铵含氮18%，含磷46%，不含钾素，这种肥素构成不可能适合各种土壤和作物。

三、含氮复合肥不宜施于豆科作物。豆科作物根际有固氮功能，施用含氮复合肥不但造成氮素的浪费，还能抑制根瘤菌的活动，降低其固氮性能。

四、铵态氮肥不能与碱性肥料混用。碳酸氢铵、硫酸铵、硝酸铵、磷酸铵等铵态肥料，和草木灰、石灰等碱性物质混合后，会引起氨的挥发而降低肥效，甚至对作物有害。

五、硝态氮肥不能施于稻田。硝酸铵、硝酸钾等硝态氮肥解离出的硝酸根离子不能被土壤胶体吸附，在水田中易被水淋失，

甚至旱地施用硝态氮肥，也不能在雨前或浇水前后施用。

六、碳酸氢铵不宜浅施。施入深度应在6厘米以上，以减少挥发。

七、硫酸铵不能长期连用。因该肥为生理酸性肥料，酸性土壤长期连用会增加土壤酸性，破坏土壤结构；碱性土壤长期连用会产生硫酸钙而使土壤板结。

八、碳酸氢铵不宜在温室内施用。因碳酸氢铵易挥发，在温室内施用，密闭的情况下会产生“气害”。

九、尿素施后不宜立即浇水。因尿素为易溶肥料，浇水时或大雨前施用易造成流失。

十、尿素不能作种肥施用。因尿素中含自毒物质缩二脲，这种物质对种子有害；此外，尿素分解产生的氨会使幼苗中毒而死亡。

1999 年 6 月小 农 历 己卯年 四月大 五月小 回 历 1420 年 2 月小 3 月大	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	星期二	星期三	星期四	星期五	星期六	星期日	星期一	星期二	星期三	星期四	星期五	星期六	星期日	星期一
	十八	十九	二十	廿一	廿二	廿三	廿四	廿五	廿六	廿七	廿八	廿九	三十	五月
	甲申	乙酉	丙戌	丁亥	戊子	己丑	庚寅	辛卯	壬辰	癸巳	甲午	乙未	丙申	丁酉
	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
	国际儿童节 (1949)					芒种	①下弦						入梅	●朔

● 6 月份植保工作历 ●

六月三夏大忙天,植保重点在棉田。

秋田病虫害种类多,轻重缓急抓关键。

1. 防治棉花病虫害:①防治二代棉铃虫,于蛾盛期大面积开展杨枝把诱蛾和高压汞灯诱蛾。卵盛期用 200 倍液久效磷滴心,或喷施 Bt 乳剂。②防治棉花枯黄萎病,在发病初期用甲基立枯磷、黄腐酸盐、多菌灵等药剂灌根和叶面喷施。③注意防治棉蚜、棉红蜘蛛。

2. 防治玉米心叶期害虫:于夏玉米心叶期丢施呋喃丹或 1605 颗粒剂,或用有机磷及菊酯类农药灌心叶。

3. 防治秋田棉铃虫和甜菜夜蛾:大豆、芝麻、花生、绿豆等秋作物苗期常受棉铃

虫、甜菜夜蛾的为害,要在幼虫 1~2 龄盛期集中施药防治。

4. 防治瓜菜病虫害:注意防治西瓜病毒病、枯萎病和番茄晚疫病,茄子黄萎病以及蓟马、甜菜夜蛾、菜螟、菜青虫等病虫害。

5. 防治烟草病虫害:防治烟草病毒病可选用植病灵、菌毒清、小叶敌等药剂于发病初期喷施;同时注意防治烟青虫、烟蚜、烟草赤星病、黑胫病等。

6. 防治水稻二化螟:当秧田枯鞘率达 1%,每 667 平方米卵块达 150 块时,应立即施药防治。

7. 防治贮藏害虫:在粮食晒干入仓时,用磷化铝或粮虫净处理粮食。

15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
星期二	星期三	星期四	星期五	星期六	星期日	星期一	星期二	星期三	星期四	星期五	星期六	星期日	星期一	星期二	星期三	
初二	初三	初四	初五	初六	初七	初八	初九	初十	十一	十二	十三	十四	十五	十六	十七	
戊戌	己亥	庚子	辛丑	壬寅	癸卯	甲辰	乙巳	丙午	丁未	戊申	己酉	庚戌	辛亥	壬子	癸丑	
3月	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
			端午节			●上弦	夏至							○望		

夏季农事须知 ★★

1. 不要在炎热的中午施药:不少农民认为中午气温高、施药效果好。实际上这是一种错误的认识。从科学的角度看,中午施药是百害而无一利。首先是防治效果差:就害虫而言,有相当一部分是在傍晚或夜间出来活动和取食,白天躲藏起来,若此时施药,药剂不能触及害虫,效果就差(特别是触杀剂);就农药而言,高温和强光能促进其挥发,从而降低效果。其次是不安全:炎热的中午,促进了药剂的挥发,降低了施药人员的抗逆性,很容易发生中毒。所以,不要在炎热的中午施药,以在早晨5~9点和下午4~7点为宜。

2. 注意天气变化:夏季多暴雨,冲刷力强,不要在雨前施药,以免药剂流失而降低效果。喷粉以雨后、早晨和傍晚为宜。此外,还要注意不要在大风和强光照条件下施药。

3. 用药量不宜过高:夏季温度高、作物生长快,但耐药力下降,若用药量太大,很易引起作物药害。

4. 注意作物的生育期:同一种作物在不同的生育期其耐药力和对施药方法的要求都不尽相同。一般前期耐药性低、覆盖度小、需药量低,中后期则相反;此外,在前期可适当施用些毒性稍大的农药,在后期(特别是近收获期)就要禁止使用剧毒农药,尤其是对于瓜果、蔬菜、茶叶等作物,更应注意这一点。

1999 年 7 月大 农 历 己卯年 五月小 六月小 回 历 1420 年 3 月大 4 月小	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	星期 四	星期 五	星期 六	星期 日	星期 一	星期 二	星期 三	星期 四	星期 五	星期 六	星期 日	星期 一	星期 二	星期 三
	十八	十九	二十	廿一	廿二	廿三	廿四	廿五	廿六	廿七	廿八	廿九	六月	初二
	甲寅	乙卯	丙辰	丁巳	戊午	己未	庚申	辛酉	壬戌	癸亥	甲子	乙丑	丙寅	丁卯
	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
	香港回归祖国纪念日(1997) 中国共产党成立纪念(75)					逝世 (1976) 小暑 下弦							朔	

7 月份植保工作历

七月三伏天气热,秋田病虫害易猖獗。

合理用药巧防治,确保产量上台阶。

1. 防治棉花病虫害:防治三代棉铃虫,采取人工灭卵灭虫,减少棉田卵虫量;卵盛期用有机磷、氨基甲酸酯类及高效氯氰菊酯,或复配药剂等交替轮换使用;防治伏蚜可用蚜虱净喷雾、敌敌畏拌麦糠熏杀等;防治棉叶螨方法见5月份。

2. 防治秋田杂食性害虫:秋田杂食性害虫有粘虫、棉铃虫、甜菜夜蛾、斜纹夜蛾等,为害盛期在7月中下旬,可用有机磷、菊酯类农药于1、2龄幼虫盛期防治。

3. 防治绿豆、花生叶斑病:用多菌灵于发病初期加水喷雾。

4. 防治水稻病虫害:适时防治水稻螟虫、稻苞虫、稻瘟病、稻白叶枯病等病虫害,多种病虫害混合发生时,采取杀虫剂、杀菌剂混合喷施。

5. 防治果园病虫害:注意防治苹果烂果病、苹果早期落叶病、梨黑星病、梨轮纹病和葡萄白腐病、梨小食心虫、桃小食心虫、桃蛀螟等病虫害。

7. 防治瓜菜病虫害:及时防治茄子、番茄和辣椒疫病、西瓜、甜菜枯萎病和菜豆螟虫、甜菜夜蛾、蚜马等病虫害。

15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
星期四	星期五	星期六	星期日	星期一	星期二	星期三	星期四	星期五	星期六	星期日	星期一	星期二	星期三	星期四	星期五	星期六
初三	初四	初五	初六	初七	初八	初九	初十	十一	十二	十三	十四	十五	十六	十七	十八	十九
戊辰	己巳	庚午	辛未	壬申	癸酉	甲戌	乙亥	丙子	丁丑	戊寅	己卯	庚辰	辛巳	壬午	癸未	甲申
4月	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		初伏	出梅		●上弦			大暑				中伏	○望			

▲种大豆应注意施钼肥。方法是在苗期至开花期各喷施一次,每次每667平方米用钼酸铵25~50克,加水50千克稀释后均匀喷雾。

▲棉花隔行分期打顶好。打一行顶留一行,隔7~10天再打剩余的一行,这样棉株高矮不一(一般相差15~20厘米),棉田形成立体状,能提高光能利用率,改善通风透光条件,降低田间湿度,抑制病虫害发生和减少蕾铃脱落、烂桃等。

▲小苏打防治瓜菜病毒。用0.2%的食用小苏打溶液喷雾,可防治黄瓜炭疽病、白粉病等,对其他蔬菜的白粉病也很有效,而且不必担心药害和残留毒性。

▲自灭地膜问世。使用这种地膜,3个月内即可自行分解消失,对土壤无任何污染,而且可转换成肥料。预料这种产品将会迅速取代普通地膜。

▲麦田盖地膜既增产又增收。目前这

一句活小知识

项技术已在甘肃、内蒙古、宁夏、新疆、山东、河南等地示范推广,一般增产30%以上,而且可大大提高水分和肥料利用率。前景十分广阔。

▲种植脱毒作物良种可大幅度增产。有些植物因染上病毒而使产量下降,如马铃薯、红薯、大蒜等,基本上带毒率达100%,若种植经过脱毒后的种苗,可增产30%以上。目前这项技术已在部分地区大面积推广。在林业上也获突破性进展,泡桐脱毒苗已开始示范种植。

▲高锰酸钾防治黄瓜枯萎病。用800~1000倍高锰酸钾溶液于瓜苗定植后7天灌根,每株100毫升,隔7天灌一次,共3次。防治效果达100%。

1999 年 8 月大 农 历 己卯年 六月小 七月大 回 历 1420 年 4 月小 5 月大	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	星期日	星期一	星期二	星期三	星期四	星期五	星期六	星期日	星期一	星期二	星期三	星期四	星期五	星期六
	二十	廿一	廿二	廿三	廿四	廿五	廿六	廿七	廿八	廿九	七月	初二	初三	初四
	乙酉	丙戌	丁亥	戊子	己丑	庚寅	辛卯	壬辰	癸巳	甲午	乙未	丙申	丁酉	戊戌
	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	5 月	2
	中国人民解放军建军节 (1927)				恩格斯世 (1895) ① 下弦			立秋			● 朔			

● 8 月份植保工作历 ●

八月立秋天气爽,秋田病虫害更猖狂。

杂食害虫种类多,蝗虫孳生湖河旁。

1. 防治棉花病虫害:①防治四代棉铃虫,结合田间管理,及时打边心去赘芽,摘除无效花蕾。人工捕捉大龄棉铃虫,能有效减轻为害。药剂防治可用棉铃虫病毒杀虫剂,有机磷、氨基甲酸酯类农药及复配农药轮换使用。②防治棉花烂铃病,可用多菌灵或托布津加水喷雾。③注意防治棉红铃虫、棉造桥虫、斜纹夜蛾等害虫。

2. 防治豆田害虫:防治豆天蛾、造桥虫、大豆食心虫、卷叶螟、斜纹夜蛾等,用有机磷及菊酯类农药常量喷雾。

3. 防治甘薯害虫:防治甘薯天蛾、斜纹夜蛾、甘薯麦蛾等,用 90% 晶体敌百虫、50% 辛硫磷或 2.5% 敌杀死等药剂加水喷雾。

4. 防治玉米穗期害虫:夏玉米雌穗受粉后,用 90% 晶体敌百虫、50% 辛硫磷或高效氯氰菊酯药液喷灌雌穗花丝。

5. 防治十字花科蔬菜病虫害:防治菜青虫、甜菜夜蛾、斜纹夜蛾,可用 Bt 制剂、杀螟杆菌等生物农药,也可用辛硫磷、敌百虫或菊酯类农药;注意防治白菜软腐病、白菜霜霉病、蔬菜蚜马等病虫害。