



1983 癸亥年农家历书

农村读物出版社



农村的主要经济形式

在农村，劳动人民集体所有制的合作经济是主要经济形式。近几年在农村建立的多种形式的生产责任制，进一步解放了生产力，必须长期坚持下去，只能在总结群众实践经验的基础上逐步加以完善，决不能违背群众的意愿轻率变动，更不能走回头路。随着农业生产的发展和农民经营管理能力的提高，必然会提出新的各种联合经营的要求。我们要真正按照有利生产和自愿互利的原则，促进多种形式的经济联合。可以预料，我国农村在不太遥远的将来，一定会出现有利于因地制宜地发扬优势，有利于大规模采用先进生产措施，形式多样的更加完善的合作经济。

艰苦奋斗 把农业搞上去

农业是我国国民经济的基础，只要农业上去了，其它事情就比较好办了。目前我国农业的劳动生产率和商品率都比较低，抵御自然灾害的能力还很薄弱，特别是人多耕地少的矛盾将越来越突出。今后必须在坚决控制人口增长、坚决保护各种农业资源、

保持生态平衡的同时，加强农业基本建设，改善农业生产条件，实行科学种田，在有限的耕地上生产出更多的粮食和经济作物，并且全面发展林、牧、副、渔各业，以满足工业发展和人民生活提高的需要。

保护耕地和合理利用耕地

集体所有的耕地、园地、林地、草地、水面、滩涂以及荒山、荒地等的使用，必须服从集体的统一规划和安排，任何单位和个人一律不准私自占有。集体划分给社员长期使用的自留地、自留山以及宅基地，所有权仍属集体。

为了保证土地所有权和经营权的协调与统一，社员承包的土地，必须依照合同规定，在集体统一计划安排下，从事生产。

严禁在承包土地上盖房、葬坟、起土。社员承包的土地，不准买卖，不准出租，不准转让，不准荒废，否则，集体有权收回；社员无力经营或转营他业时应退还集体。

我国人多地少，控制人口、保护耕地是我们的重大国策。

计划经济为主 市场调节为辅

农业经济是国民经济的重要组成部分，要以计划经济为主，市场调节为辅。要逐步推行合同制，通过合同把国家计划任务和农民的生产安排更好地协调起来。

提高经济效益 改善生产条件

我国人多地少，调整期间，农业建设投资有限，要力争做到

以最少投入获得最大收益。无论种植业、养殖业、农村工副业，都必须强调提高单产，提高劳动生产率。粮食和经济作物的增产，主要靠改变广种薄收，实行精耕细作，集约经营，改造中产、低产田。畜牧业要强调提高出栏率、出肉率和产毛率。其他各业都应努力提高经济效益。

合理调整生产结构

合理的生产结构必须避免过去生产单一化的错误，与此同时，又必须注意使个别地区因地制宜的发展计划和全国的合理布局协调起来。各地在调整生产结构中，必须执行中央一九八一年十三号文件提出的“决不放松粮食生产，积极开展多种经营”的方针。在土地利用方面，主要是将本来不宜于种粮食，而适宜种其他作物的耕地逐步改为合理种植；在适宜的地区，发展国家急需的原料如棉花、糖料等生产；积极发展多种经营，重点应放在开发山区、水域、滩涂、草原和发展家庭养殖业方面。这些方面存在着巨大的潜力，要广开生产门路，向农业生产的广度和深度进军，而不宜片面地鼓励在有限的耕地上搞自由种植，同时注意不要破坏水土保持和生态平衡。

基层组织的两个职能

经济职能：要负责合理分配和调剂承包地，管好和用好耕地；安排生产计划、基本建设和推广新技术；签定和执行经济合同，完成征购任务和集体提留；照顾烈军属和安排困难户的生产、生活等。

政权职能：要做好社会救济、教育卫生、计划生育、民兵训练、治安保卫、民事调解等各项工作，保护社会主义经济，保证国家法律、法令的执行。

1983	公历	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
一月大	星期	六	日	一	二	三	四	五	六	日	一	二	三	四	五
壬戌	农历	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	十二月
壬戌	节气·纪念日	元旦					小寒(五时五十九分)·下弦		周恩来逝世纪念(一九七六)	三九					朔

日出日落时刻表	日期	北 京		哈 尔 滨		兰 州		乌 鲁 木 齐		上 海	
		出 时分	落 时分	出 时分	落 时分	出 时分	落 时分	出 时分	落 时分	出 时分	落 时分
	1	7 37	17 00	7 15	16 00	8 15	18 01	9 44	18 43	6 53	17 03
	11	7 38	17 09	7 13	16 10	8 15	18 09	9 42	18 53	6 54	17 11
	21	7 32	17 20	7 07	16 23	8 12	18 19	9 37	19 05	6 52	17 19

我们伟大的祖国

(摘自国家统计局关于1981年国民经济计划执行结果的公报)

一九八一年,全国有不少地区遭受到严重的水、旱灾害,但是由于认真贯彻执行了党和政府的正确政策,进一步建立和完善多种形式的生产责任制,积极开展多种经营,调动了广大农民的生产积极性,农业生产仍然获得好收成。



粮 食
32502.0万吨



棉·花
296.8万吨



油 料
1020.5万吨



猪肉产量
1188.4万吨

15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
六	日	一	二	三	四	五	六	日	一	二	三	四	五	六	日	一
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	十八
			四九		大寒(二十三时十七分)		上弦					宋庆龄诞辰(一八九三·五九)		望		

台 北		武 汉		广 州		成 都		昆 明		拉 萨	
出 时 分	落 时 分	出 时 分	落 时 分	出 时 分	落 时 分	出 时 分	落 时 分	出 时 分	落 时 分	出 时 分	落 时 分
8 39	17 16	7 20	17 33	7 08	17 53	8 01	18 13	7 54	18 31	8 51	19 08
6 41	17 23	7 21	17 40	7 10	18 00	8 02	18 21	7 56	18 38	8 52	19 15
6 40	17 30	7 20	17 49	7 10	18 07	8 01	18 30	7 56	18 46	8 51	19 24



牛肉产量
24.9万吨



羊肉产量
47.6万吨



牛奶产量
129.1万吨



绵羊毛产量
18.9万吨

一九八二年第一季度末全国农村人均储蓄二十九元多

据中国农业银行统计，一九八二年第一季度末全国农村储蓄存款余额达到240.5亿元，全国农村人口平均每人储蓄20.1元。



1983	公历	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
二月平	星期	二	三	四	五	六	日	一	二	三	四	五	六	日	一
壬戌 癸亥	农历	十九	二十	廿一	廿二	廿三	廿四	廿五	廿六	廿七	廿八	廿九	三十	正月	初二
壬戌 癸亥	节气·纪念日				立春(十七时四十分)	六九·下弦							除夕	春节·朔	七九
正月大															

日出日落时刻表	日期	北 京		哈 尔 滨		兰 州		乌 鲁 木 齐		上 海	
		出	落	出	落	出	落	出	落	出	落
		时	分	时	分	时	分	时	分	时	分
		时	分	时	分	时	分	时	分	时	分
	1	7 24	17 34	6 56	16 39	8 05	18 31	9 27	19 20	6 47	17 29
	11	7 13	17 46	6 43	16 54	7 56	18 41	9 15	19 34	6 40	17 38
	21	7 00	17 57	6 27	17 08	7 45	18 51	9 00	19 47	6 30	17 46

学习新宪法 执行新宪法

第五届全国人民代表大会第五次会议正式通过并颁布了新的中华人民共和国宪法。这是我们全国人民政治生活中的一件大事。

宪法是我们国家的根本大法。它在内容上规定了我国政权的性质、政权组织的原则和形式、经济

制度、公民的基本权利和义务、国家机关的组织 和体制等有关国家政治、经济、文化、外交、军事、社会、道德等各方面问题的基本原则，成为国家进行普通立法工作的根据。对其他普通法律来说，宪法便是母法，其他法律必须符合宪

15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	节 气 歌 秋处露秋寒霜降，冬雪雪冬小大寒。 春雨惊春清谷天，夏满芒夏暑相连，
二	三	四	五	六	日	一	二	三	四	五	六	日	一	
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	
				雨水(十三时三十一分)		上弦		八九				望		

台 北				武 汉				广 州				成 都				昆 明				拉 萨			
出 时 分		落 时 分		出 时 分		落 时 分		出 时 分		落 时 分		出 时 分		落 时 分		出 时 分		落 时 分		出 时 分		落 时 分	
6	37	17	39	7	15	17	59	7	07	18	15	7	56	18	40	7	52	18	54	8	46	19	33
6	31	17	45	7	08	18	07	7	02	18	21	7	48	18	48	7	47	19	01	8	39	19	42
6	24	17	52	6	58	18	15	6	56	18	26	7	39	18	56	7	39	19	07	8	30	19	49

法，否则就无效。一切政党、社会团体、国家机关、企业、事业单位、一切国家工作人员和每个公民都必须以宪法为自己行为的最高准则，否则就要受到批评或制裁。因此，宪法具有最高法律效力，最大的权威性。

新宪法反映了新时期国家的总

任务，确定了我国坚持的四项基本原则，规定了国家进行体制改革的原则。为加强社会主义民主和法制，增添了建设社会主义物质文明和精神文明新内容。人人都应该学习、宣传、执行它。

人民大学政策研究室 王向明

1983 三月大 癸亥 正月	公历	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	星期	二	三	四	五	六	日	一	二	三	四	五	六	日	一
	农历	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	三十
	节气·纪念日				九九	周恩来诞辰(一八九八)	惊蛰(十一时四十七分)·下弦		国际劳动妇女节(一九一〇)				孙中山逝世纪念(一九二五) 全国植树节		

日出日落时刻表	日期	北 京		哈 尔 滨		兰 州		乌 鲁 木 齐		上 海	
		出 时分	落 时分	出 时分	落 时分	出 时分	落 时分	出 时分	落 时分	出 时分	落 时分
	1	6 49	18 06	6 13	17 20	7 35	18 59	8 47	19 58	6 22	17 52
	11	6 34	18 17	5 55	17 23	7 21	19 08	8 30	20 10	6 10	17 59
	21	6 18	18 27	5 36	17 47	7 07	19 16	8 12	20 23	5 58	18 06

讲文明 讲礼貌 气不泄 劲不松 活动在三月 着眼在经常

从去年开始，中央决定每年三月为“全民文明礼貌月”。去年是第一个“全民文明礼貌月”，从3月1日起到31日止。中央这个决定，符合全国人民群众要求改变社会风气的强烈愿望，所以全国各地城市和农村，不论是党、政、工、农、兵、学、商，也不论是男、女、老、中、青、幼，在广大共产党员、共青团员的带动下，都一齐动员起来了，万众一心地把第一个“全民文明礼貌月”活动中的清“脏”、治“乱”、除“差”和“五讲四美”搞得既轰轰烈烈又扎扎实实。为今后深入持久地建设“两个文明”开了个好头。

15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
二	三	四	五	六	日	一	二	三	四	五	六	日	一	二	三	四
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	十六	十七
朔						春分(十二时三十九分)	上弦							望		

台 北		武 汉		广 州		成 都		昆 明		拉 萨	
出 时分	落 时分	出 时分	落 时分	出 时分	落 时分	出 时分	落 时分	出 时分	落 时分	出 时分	落 时分
6 07	17 56	6 50	18 21	6 49	18 30	7 31	19 02	7 32	19 11	8 22	19 55
6 08	18 01	6 38	18 28	6 40	18 35	7 19	19 09	7 23	19 16	8 11	20 02
5 57	18 05	6 26	18 35	6 31	18 39	7 07	19 16	7 13	19 21	7 59	20 08

去年第一个“活动月”，咱们农村着重开展了破旧俗、树新风、讲三爱、学雷锋活动。出现了许多新人好风尚。例如：湖北沔阳县汪赵大队第四生产队社员赵复美的先公后私事迹；四川渠县山坪七队一向嘴巴不干净的中年女社员陈绍琼，在活动月的触动下，一变为具有“语言美”的爽朗女干将的事迹；安徽王庄生产队里的干了多年装神骗钱的陈巫婆幡然改邪归正，向受骗乡邻退还“邪财”的事迹等等。总之，在农村开展第一个活动月后，现在兄弟如手足，妯娌赛姐妹，婆媳似母女，互敬互爱的和睦家庭也愈来愈多了。

虽然每年文明礼貌月活动定在三月，着眼却是在经常。把每年文明月取得的成果巩固下来；把全民焕发出的积极性引导到生产上去。让中华民族的精神、物质文明两朵红花在全国城乡灿烂美丽的齐放。（金）

1983 四月小 癸亥 三月小大	公历	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	星期	五	六	日	一	二	三	四	五	六	日	一	二	三	四
	农历	十八	十九	二十	廿一	廿二	廿三	廿四	廿五	廿六	廿七	廿八	廿九	三月	初二
	节气·纪念日					清明(十六时四十四分)·下弦								朔	

日出日落时刻表	日期	北 京		哈 尔 滨		兰 州		乌 鲁 木 齐		上 海	
		出 时分	落 时分	出 时分	落 时分	出 时分	落 时分	出 时分	落 时分	出 时分	落 时分
	1	6 00	18 39	5 15	18 01	6 51	19 26	7 52	20 36	5 44	18 13
	11	5 44	18 49	4 56	18 14	6 37	19 34	7 34	20 48	5 32	18 20
	21	5 29	18 59	4 38	18 27	6 24	19 42	7 18	21 00	5 20	18 26

清明墓前纪念先人

默悼致敬最为文明

清明扫墓，悼念故去亲人，在我国已有多年的历史了。现今农村中大多数人家还用土葬处理死人遗体，并在土葬后的地面上堆起小坟头。因

之到了清明节，仍沿用旧传统，去到坟地培土和打扫，以示怀念亲人。这本是对先人的一种纪念活动。

可是，有些迷信很深的人，

却在坟前焚化自制的所谓“纸钱”，这是荒诞无稽的举动。且不用说作为八十年代社会主义国家的新农民，应当彻底革除这种迷信举动，就以

15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	植树把林造， 又防风沙又防涝。
五	六	日	一	二	三	四	五	六	日	一	二	三	四	五	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	
					谷雨(二十三时五十分)·上弦		列宁诞辰(一八七〇)					望				

台 北				武 汉				广 州				成 都				昆 明				拉 萨			
出 时 分		落 时 分		出 时 分		落 时 分		出 时 分		落 时 分		出 时 分		落 时 分		出 时 分		落 时 分		出 时 分		落 时 分	
5	46	18	10	6	13	18	42	6	20	18	43	6	54	19	23	7	01	19	25	7	46	20	14
5	36	18	15	6	01	18	48	6	11	18	46	6	42	19	29	6	51	19	30	7	34	20	20
5	27	18	19	5	50	18	54	6	02	18	50	6	30	19	35	6	42	19	34	7	24	20	26

去年四月间，由于上坟烧纸引起的焚毁大片山林的严重教训来讲，越发应当把这种有百害而无一利的信神信鬼举动一扫而光。

一个心灵美的人，也是最讲求实

求是的人。清明扫墓，向死去的亲人，致以“默哀”的纪念活动，既文明，又有礼貌！即或你长跪在坟前喊破了嗓子，哭断了肠子，烧纸灰堆成了山，“人死如灯灭”，也是白搭！（庸）

清 明
清明时节，天气渐暖，柳绿桃红，空气清新，景物很是鲜明，所以叫“清明”。按照我国传统习惯，清明扫墓的风俗，在奴隶社会时就已经有了。到了唐朝，才规定了清明节的日期。

1983	公历	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
五月大	星期	日	一	二	三	四	五	六	日	一	二	三	四	五	六
癸亥	农历	十九	二十	廿一	廿二	廿三	廿四	廿五	廿六	廿七	廿八	廿九	三十	四月	初二
四月小	节气·纪念日	国际劳动节(一八八九)			中国青年节(一九一九)	马克思诞辰(一八一八)·下弦	立夏(十时十一分)							朔	

日出日落时刻表	日期	北 京		哈 尔 滨		兰 州		乌 鲁 木 齐		上 海	
		出 时分	落 时分	出 时分	落 时分	出 时分	落 时分	出 时分	落 时分	出 时分	落 时分
	1	5 16	19 09	4 22	18 40	6 12	19 51	7 02	21 12	5 10	18 38
	11	5 04	19 19	4 08	18 53	5 02	19 59	6 49	21 23	5 02	18 40
	21	4 55	19 28	3 56	19 04	6 54	20 07	6 39	21 34	4 55	18 47

揭开冬虫夏草之谜

著名的补养药材——冬虫夏草，从其名称看，顾名思义，冬季是虫，夏季是草。这是一类称为子囊菌的真菌——虫草菌和鳞翅目昆虫中叫蝙蝠蛾的幼虫组成的复合体。它由虫体和子座两部分构成。

蝙蝠蛾这种虫子，多分布于海

拔3000—4000米高山上的灌木丛中
和草甸地带。虫草菌的子囊孢子一
般在夏秋季成熟传播，遇到蝙蝠蛾
幼虫的虫体后，就萌发出芽管，侵
入虫子体腔内大量繁殖。被感染的
蝙蝠蛾幼虫开始行动迟缓，以后表
现烦躁不安，几天以后虫体由深褐
色变成淡黄色，最后全身披满灰白
色菌丝，缓缓蠕动到附近有植物根

15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
日	一	二	三	四	五	六	日	一	二	三	四	五	六	日	一	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	十八	十九
				上弦		小满(二十三时零六分)						望			宋庆龄逝世纪念(一九八二)	

台 北		武 汉		广 州		成 都		昆 明		拉 萨	
出 时分	落 时分	出 时分	落 时分	出 时分	落 时分	出 时分	落 时分	出 时分	落 时分	出 时分	落 时分
5 19 18 24		5 40 19 01		5 54 18 54		6 20 19 42		6 34 19 39		7 14 20 33	
5 12 18 29		5 31 19 08		5 48 18 59		6 12 19 49		6 27 19 44		7 06 20 39	
5 07 18 34		5 25 19 14		5 44 19 04		6 06 19 55		6 22 19 49		7 00 20 45	

系的土壤里，潜入地表下4—8厘米处，逐渐僵化死亡，度过漫长的冬天，即为冬虫。到了第二年夏天，由僵虫头部伸出棒状的子座，钻出土表，外形似草，故名夏草。

刚采挖的冬虫夏草用白酒喷虫体，再喷水，然后用硫黄熏蒸，可在干燥处保存数月不坏。

试管里育苗，这种方法繁殖速度快，能保持原有树种的优良特性。方法是：把树上截下的嫩茎，切成米粒大的小段，接种到试管里的培养基上，并保持适宜的温度。三、四天后，嫩茎长出枝芽，并逐步形成几十个一丛的小芽。两个月后，长成了三、四厘米的小苗，就可以扦插了。

试管里育苗

1983	公历	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
六月小	星期	三	四	五	六	日	一	二	三	四	五	六	日	一	二
癸亥	农历	二十	廿一	廿二	廿三	廿四	廿五	廿六	廿七	廿八	廿九	五月	初二	初三	初四
四五月小	节气·纪念日	国际儿童节(一九四九)			下弦		芒种(十四时二十六分)	入梅				日全食·朔			

日出日落时刻表	日期	北 京		哈 尔 滨		兰 州		乌 鲁 木 齐		上 海	
		出 时分	落 时分	出 时分	落 时分	出 时分	落 时分	出 时分	落 时分	出 时分	落 时分
	1	5 48	19 37	8 47	19 15	5 49	20 15	6 31	21 44	4 51	18 53
	11	5 46	19 43	8 43	19 23	5 47	20 21	6 27	21 51	4 50	18 58
	21	4 46	19 47	8 43	19 27	5 47	20 24	6 27	21 55	4 50	19 01

六、七、八月份是我国华北地区的雨季，雨量占全年总降水量百分之六七十以上。雨季不仅雨水多，而且气温高，造成了高温高湿的特殊环境。这种环境很适合作物和树木的快速生长。这个时候，选择一些喜水湿高温的树种造林，可以提高成活率。

油松、洋槐、臭椿、桑树和紫穗槐可以用播种方法造林。播种前，

话说雨季造林

种子要用温汤浸种催芽。臭椿、桑树用 30—40°C 水，

油松用 40—60°C 水、紫穗槐用 60—80°C 水，洋槐用 80°C 以上的热水。浸种时要搅拌到水自然冷却，再泡一天，捞出种子放在蒲包或箩筐里，勤翻动，勤喷水，五天左右可发芽，种子有近三分之一发芽时，就可在事先整好的造林地上播种。雨季播种，一般按种子的直径的 3

15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	本月十一日全食，我国福建、江西、湖南、广东、广西、云南、台湾可看到日偏食。
三	四	五	六	日	一	二	三	四	五	六	日	一	二	三	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	二十	
			上弦				夏至(七时零九分)			月偏食(我国不能看到)·望						

台 北		武 汉		广 州		成 都		昆 明		拉 萨	
出 时 分	落 时 分	出 时 分	落 时 分	出 时 分	落 时 分	出 时 分	落 时 分	出 时 分	落 时 分	出 时 分	落 时 分
5 04	18 39	5 21	19 21	5 41	19 08	6 02	20 02	6 19	19 55	6 56	20 51
5 03	18 44	5 20	19 25	5 41	19 12	6 00	20 06	6 19	19 59	6 55	20 56
5 05	18 46	5 21	19 28	5 42	19 15	6 01	20 09	6 20	20 02	6 56	20 56

一5倍的厚度覆土最好。雨季育苗，也可采用上面的方法催芽，再播在苗圃地上。

旱柳、杞柳、加杨、紫穗槐等树种，适于采用插条方法造林。插条必须是一年半或二年半以上的老条。这样的条组织充实，养分充足，容易成根成活。造林地必须湿润，才能满足插条生长所需要的大量水分。插条要剪成一尺左右，可以在整好的畦地上直接扦插，也可

以采用“窝墩”的方法。无论哪种方法，都要将插穗上端露出地面一寸左右，还必须将覆土踏实，使插穗和土壤密接，便于吸水成活。这就是“深埋实砸，棒槌发芽”的道理。

雨季还可以植苗造林。为了避免蒸腾量过大造成死亡，苗木宜小不宜大。阔叶树种，可以摘去部分叶片甚至截去苗干来减少蒸腾。雨季植苗造林的树种有油松、旱柳(实生苗)、紫穗槐和桑树等树种。

1983	公历	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
七月大	星期	五	六	日	一	二	三	四	五	六	日	一	二	三	四
癸亥	农历	廿一	廿二	廿三	廿四	廿五	廿六	廿七	廿八	廿九	六月	初二	初三	初四	初五
五六月小	节气·纪念日	中国共产党成立纪念(一九二一)		下弦			朱德逝世纪念(一九七六)	中国人民抗日战争纪念(一九三七)	小暑(零时四十三分)		朔				

日出日落时刻表	日期	北 京		哈 尔 滨		兰 州		乌 鲁 木 齐		上 海	
		出 时分	落 时分	出 时分	落 时分	出 时分	落 时分	出 时分	落 时分	出 时分	落 时分
	1	4 49	19 47	3 47	19 27	5 51	20 25	6 31	21 55	4 53	19 02
	11	4 55	19 45	3 54	19 23	5 56	20 23	6 37	21 52	4 58	19 01
	21	5 03	19 39	4 04	19 15	6 02	20 18	6 46	21 45	5 04	18 57

为什么庄稼要打顶

庄稼都是有顶的，没有顶就无法生长。在实际生长过程中，对棉花、芝麻、烟叶、西红柿、瓜类等无限花序的作物，等到它们长到一定阶段，为什么要把生长点去掉呢？这是因为无限花序作物的花，生长在叶腋间、长一层叶就长一层花。在生长前期，保护生长点是为

了让它长高长大，增枝增叶，多开花结实。到了生长后期，打去正顶就是要控制它生长，来促进果实增大早熟。无限花序作物的养分分配方式是先顶部后全株，只有将它的顶端生长点去掉，才能扭转这种常规，让养分大量地输送到花大果实中去。

但是，对于水稻、小麦、高粱等庄稼，就不能打顶。因为它们是有限的花序作物。有限花序作物的花