



一九八〇年农家历

河南人民出版社

“八字方针”的内容和要求

对国民经济进行调整、改革、整顿、提高
把国民经济逐步纳入持久的按比例的高速度
起，用三年的时间，打好这个实现四个现代化的头一仗。

调整，就是要针对林彪、“四人帮”长期干扰破坏所造成的一系列失调的状况，自觉调整比例关系，使农轻重和工业各部门能够比较协调地向前发展，使积累和消费之间保持合理的比例。经过三年调整，要努力使粮食生产和其他农副产品生产的发展同人口的增长和工业的发展比较互相适应；使轻纺工业的增长速度赶上或略高于重工业的增长速度，主要的轻纺产品的增长大体上同国内购买力的增长相适应，并大量增加出口；使目前燃料动力和交通运输的紧张局面有所缓和，冶金、机械、化工等重工业部门在增加生产的同时，着重提高质量，增加品种；使基本建设缩短战线，集中力量打歼灭战；使全国农民从集体分得的平均收入和全国职工的平均工资继续有所提高。

改革，就是要对现行经济管理体制坚决地有步骤地实行全面改革，使生产关系同生产力发展的需要比较相适应，使上层建筑同经济基础的需要比较相适应，把社会主义制度的优越性比较有效地发挥出来。

整顿，就是要把一部分目前管理混乱的企业坚决整顿好。经过整顿，一定要使所有后进企业的各项经济技术指标都达到和超过本企业的历史最高水平。

提高，就是要大大提高企业的生产水平、技术水平和管理水平。

“八字方针”，是一个保证我国现代化事业真正能够脚踏实地地向前发展所必须采取的完全积极的方针。在实行这个方针的过程中，我们要继续执行积极引进先进技术和利用国外资金的既定政策。那种认为这个方针是消极后退方针的观点，或者认为实行这个方针就要停止引进的观点，都是完全错误的。



——社会主义法制问答

问：为什么要健全社会主义法制？

答：健全社会主义法制，这对进一步发展我国的安定团结政治局面，促进社会主义现代化的顺利进行，将是一个重要保证。有了法，亿万人民办事就会有章可循；坏人坏事就会受到约束和制裁；人民就能享有充分的民主。

问：一九八〇年一月一日施行的七个法律是什么？

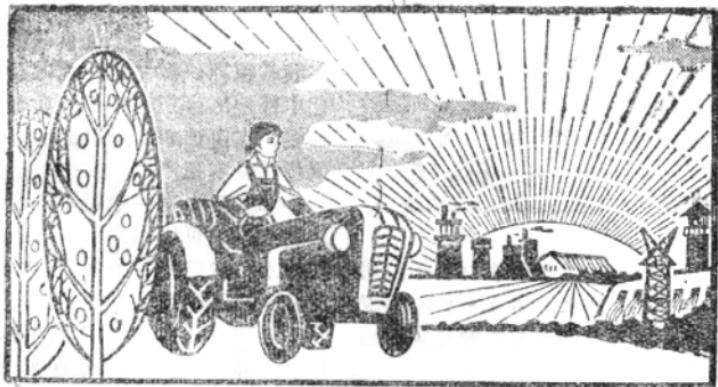
答：这七个法律是：地方各级人民代表大会和地方各级人民政府组织法、全国人民代表大会和地方各级人民代表大会选举法、人民法院组织法、人民检察院组织法、刑法、刑事诉讼法、中外合资经营企业法。

问：我国制订的法律还有哪些？

答：我国已经制订，或正在制订的法律还有：民法、民事诉讼法、婚姻法、计划生育法以及工厂法、劳动法、合同法、能源法、环境保护法、水利法、森林法等。

问：如何做到“有法必依，执法必严，违法必究”呢？

答：应该做到以下三点：①要在全国人民中普遍深入地开展社会主义民主和法制的学习和宣传，做到家喻户晓，人人明白。把法律交给全国人民掌握，使他们运用这个武器监督国家机关和任何个人依法办事，对任何违法行为，进行揭发、检举和斗争。②必须建立一支强大的专业执法机关和执法队伍，专门搞这方面的工作。要加强公安局、检察院、法院的思想建设和组织建设。③共产党员、革命干部要在守法、执法上起模范带头作用。在法律面前人人平等，是我们全体人民、全体党员和革命干部的口号，是反对任何人搞特权的思想武器。对于犯法犯罪的人，不管他资格多老，地位多高，功劳多大，都要依法制裁，反对任何特权思想。



一九八〇年二十四节气交节时刻表

节气	公历	农历	时刻	节气	公历	农历	时刻
小寒	1月6日	十一月十九	12时29分	小暑	7月7日	五月廿五	7时24分
大寒	1月21日	十二月初四	5时49分	大暑	7月23日	六月十二	0时42分
立春	2月5日	十二月十九	0时10分	立秋	8月7日	六月廿七	17时09分
雨水	2月19日	正月十四	20时02分	处暑	8月23日	七月十三	7时41分
惊蛰	3月5日	正月十九	18时17分	白露	9月7日	七月廿八	19时54分
春分	3月20日	二月初四	19时10分	秋分	9月23日	八月十五	5时09分
清明	4月4日	二月十九	23时15分	寒露	10月8日	八月三十	11时20分
谷雨	4月20日	三月初六	6时23分	霜降	10月23日	九月十五	14时18分
立夏	5月5日	三月廿一	16时44分	立冬	11月7日	九月三十	14时19分
小满	5月21日	四月初八	5时42分	小雪	11月22日	十月十五	11时42分
芒种	6月5日	四月廿三	21时04分	大雪	12月7日	十一月初一	7时02分
夏至	6月21日	五月初九	13时47分	冬至	12月22日	十一月十六	0时56分



郑 6 辐 是省农林科学院用(辉县红×内乡5号) $F_1 \times$ 黑麦杂交育成的郑州6号, 经过辐射诱变选育而成的。

特征特性: 幼苗属半直立。穗长8.2公分, 纺锤形, 白壳白粒。叶片短窄, 株型紧凑。成穗率高。株高90公分左右, 茎秆具有较好的弹性。抗旱能力较强, 后期遇天旱, 还能正常灌浆成熟。千粒重40—44克, 属中熟品种。抗条锈, 中感叶锈, 轻感散黑穗病。

栽培要点: 适应中肥水平, 是

水、旱地兼用的一个优良品种。可在我省豫西、豫北丘陵地区及许昌北部地区亩产300—700斤水旱地种植。在亩产800斤以上水肥地易倒伏, 且不稳产。

郑6辐小麦一般可不浇水。有水利条件的可浇封冻水、拔节水、灌浆水。底肥足, 土壤肥力较好的, 一般不追肥。注意氮肥不要过多, 造成叶片大披、贪青晚熟、千粒重下降。播期, 在我省西部, 北、中部以10月10日至16日为宜。播量每亩12—14斤。

郑州761 是省农林科学院用65(14)×(郑引4号×郑州17)杂交选育而成的。

特征特性: 是一个矮秆, 半冬性, 多穗型的高肥品种。抗倒伏能力强, 容易取得800—1000斤/亩的产量。株高80—90厘米。每亩成穗

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1980年	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
1月大	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
农 历														
己未年	元	○												
十一月大	旦	望												
十二月小														
周 遵 惠 来 世 1976														

穗数达40—50万，每穗粒数平均25—30粒。千粒重40—45克。长芒、白壳、白粒。株型紧凑，叶片宽短上举，后期稍有干尖现象。抗锈病，易感染白粉病。

栽培要点: 在800斤/亩以上肥力水平, 北中部地区的播期以10月5—10日, 播种量每亩8—10万基本苗为宜。在北部、东部地区, 播种期可适当提早, 南部可适当推迟。

郑州 761 耗肥量一般，要求施足底肥，追肥重点在冬前，土壤肥沃，冬后不必追肥。最高分蘖数不要超过 80 万头，成穗率可以达到 50% 以上。冬前每亩头数达到 60 万时，可进行深锄控制。春季要严格掌握肥、水。叶片要控制绿色，宽短适中，上举不披。叶片颜色过深，大而披伏，不易获得高产。

(省农林科学院 乔国宝)

世紀·年代

世纪是目前国际上通用的公历中计算时间的单位，每100年为1个世纪。如1801年—1900年为19世纪，1901年—2000年为20世纪。年代也是公历中计算时间的单位，每10年为1个年代。如1970年—1979年为20世纪70年代，1980年—1989年为20世纪80年代。今年是1980年，就是20世纪80年代的开始年。

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	星期四	星期五	星期六	星期日	星期一	星期二	星期三	星期四
廿八	廿九	三十	初一 十二月	初二	初三	初四	初五	初六	初七	初八	初九	初十	十一	五九	上弦	●	上弦	大寒	列寧世 一九二一	大寒	● 腊	四九	四九	星期四
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	星期四	星期五	星期六	星期日	星期一	星期二	星期三	星期四	
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	廿八	廿九	三十	廿一	廿二	廿三	廿四	廿五	廿六	廿七	廿八	廿九



什么叫农业生产责任制

农业生产责任制是指农林牧副渔各业，从种植、饲养到收获入仓、产品加工等各个生产环节都有专人负责，并明确规定其数量、质量和责任范围的一种管理制度。

目前，在农村推行的田间管理联系产量的责任制，主要有三种形式：①根据居住远近、劳力强弱、技术高低、骨干力量，合理搭配，划分若干作业组。

生产队对作业组实行“五定”（定任务、定产量、定工分、定投资、定奖罚）责任制。组对劳力实行地段责任制和小段包工。②生产队把适宜于个人负责的作物（如红芋、玉米、棉花、花生、油菜、烟叶等）的田间管理过程，直接包到劳力，联系产量计算报酬，超产奖励，减产受罚。③对某些规模较大的生产队和离生产队较远的小山村，建立四固定（土地、劳力、牲口、农具）作业组，在生产队统一分配和统一领导下，推行“五定”责任制。上述三种联系产量的生产责任制，是适合目前生产力水平的。但是，由于各个生产队的具体情况不同，在推行生产责任制时，一定要从实际出发，因地制宜，不要搞“一刀切”。

(开封地革委农办经营管理科)

星期一	廿五	廿六	廿七	廿八	廿九	三十	廿一	廿二	廿三	廿四	廿五	廿六	廿七	廿八	廿九	三十
星期日																
1980年																
2月闰																
农历己未年																
十二月小																
庚申年正月大																
星期五	十五	十六	十七	十八	十九	二十										
星期六	○望															
星期日																
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17

必须坚持

“三不变”“四统一”

在推行联系产量农业生产责任制的时候，必须坚持“三不变”，即：生产资料集体所有制不变，基本核算单位不变，统一分配不变。所谓“四统一”，就是：统一计划，统一耕种，统一投资，统一收益分配。我们推行的农业生产责任制，是在生产队统一领导和集体经营下的分工负责制，既要有集体经营的优越性，又要有人负责的积极性，才能高速发展农业生产。个别地方出现的包产到户、分田单干和分队现象，除了因为放松领导和缺乏经验以外，最主要的就是没有坚持“三不变”、“四统一”这个根本原则和前提。

（开封地革委农办经营管理科）

1980年2月16日是农历庚申年春节。这天将出现在正月金食，但由于出现时间是在傍晚日落时，我省只能看到偏食，而不能看到全食。在郑州偏食在下午5时34分以后开始，日落的时间是6时9分。

日食是由于月亮运行到太阳与地球之间，月亮挡住了太阳光对地球的照射所形成的。这完全是一种自然现象。人们可以准确地预测的日食出现的时间和影响的机率，并利用这个难得的机会开展科学的研究。即使在大年初一出现日食，也不值得什么大惊小怪。它与大年初一有什么关系。什么“天狗吃日”，用鼓锣打鼓来驱赶“天狗”等，这些都是缺乏科学知识的迷信表现。

春 节 日 食

15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	
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	正月初一	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	

雨 水

学习森林法 执行森林法

一、国家为什么要颁布森林法？

为了发展我国林业，一方面搞好思想教育；另一方面采取正确的方针、政策和措施，并把这些东西用法律形式固定下来，做到以法制林。制定森林法，就是为了从法律上保障和促进林业的发展。

二、森林法都有哪些内容和主要规定？

森林法共分七章四十二条。第一章是总则，规定了“人民公社社员在房前屋后和生产队指定的地方种植的树木，归社员个人所有。”

“机关、团体、部队、学校、厂矿、农场、牧场等单位，在当地政府指定的地方种植的林木，归本单位所有。”

第二章到第五章是森林管理、

森林保护、植树造林和采伐利用方面的规定。要求各级政府建立林业机构，国家检察机关在林区县的林业部门，国营林业局和重点国营林场，委派林业检察员，在重点林区建立公安局、派出所。在植树造林方面要求：“各级政府对宜林荒山荒地，要做出规划，限期造林。在限期内没有完成造林而无正当理由的，国有的宜林荒山荒地，要追究有关领导责任；集体所有的宜林荒山荒地，由国家安排造林，林木的收益归造林单位所有。”第六章是奖励与惩罚。第七章是附则。

我们都要带头执行森林法，为绿化祖国做出新的贡献。

（省林业局 王庭训）

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	星期五 廿八
1980年 3月大	星期六 十五	星期日 十六	星期一 十七	星期二 十八	星期三 十九	星期四 二十	星期五 廿一	星期六 廿二	星期日 廿三	星期一 廿四	星期二 廿五	星期三 廿六	星期四 廿七	星期五 廿八	星期五 廿九
农 历 庚申年															孙道中山世(1925)植树节
正月大 二月小			○ 望												马克思世(1883)

周恩来诞辰(1953)
 慈善(1893)
 鲁迅(1936)

棉花适宜播种期



棉花适时早播，是争取棉花高产的关键措施。一般来讲，棉花适宜播种的温度指标是5公分土层日平均温度稳定通过12℃。如果播种过早，温度低于12℃，棉籽出土缓慢，而且最容易染病害，造成烂籽，出苗率低，缺苗断垄严重。有时棉苗即使出土，也常因气温低生长缓慢，造成早播不能早发，还消耗了养分，达不到增产的目的。相反，盲目求“稳”，晚播的棉花由于生育期缩短，霜后花增多，棉铃

少，衣分低，也要造成减产。

我省各地5公分地温稳定通过12℃的平均日期，大多数都在4月上旬，也有个别年份升温较快，提早到3月15号到25号（如1968年），也有个别升温缓慢的年份，推迟到4月20号以后（如1960年）。据近20年气候资料分析，我省各地棉花

适宜播种期，豫东商丘和豫西洛阳可在4月15日左右播种；郑州、西华和信阳广大平原地区在4月20日左右播种；豫北安阳及南阳盆地在4月21—25日播种。在豫东北低洼盐碱地区，因地温回升较慢，播种期应适当推迟几天。

另外，确定棉花适时播种还应考虑土壤水分条件。沙壤土0—10公分土层含水率在14%以上均可保证全苗。因此，要注意春季保墒和抢墒播种。

（关文）

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
廿九	三十	二月初一	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
		●	朔					●	上弦					○	望	

晚霜冻的危害

及防御



我省晚霜冻一般出现在3月下旬到4月上旬，豫西山区最迟出现在4月下旬。

霜冻出现时，往往在地面或作物体表面有白霜，这是由于空气中的水汽饱和，在低温下形成的固体冰晶。有时空气中水汽未达到饱和状态，不出现白霜，但气温降到0℃以下时，仍能使作物受冻害，其茎叶呈水浸状，并变成灰黑色，这就是群众常说的“黑霜”。

霜冻出现时，由于气温降到0℃

或0℃以下，造成农作物细胞间隙中的水分结冰，引起作物细胞脱水，使作物机体组织受害或死亡。不同作物，或同一作物的不同发育阶段抗霜冻的能力是不同的。一般来讲：小麦拔节后8—10天，当最低气温降到-1---2℃时，茎叶受害；小麦拔节12—15天，最低气温降到0—1℃时，就要受害严重。

我省在1953年4月12日降晚霜冻，最低气温是0.4℃，据调查，有的地方小麦株茎死亡50%左右，造成严重减产。油菜开花期最低气温降到1—2℃就会受害脱落，造成减产。

预防霜冻措施主要有以下几种：

1. 浇水：在水源条件好的地区，应在3月下旬浇好小麦拔节水。浇水能提高麦田株间温度1—2℃。

2. 烟熏：在霜冻出现前1小时左右点燃事先堆好的禾草堆，并压

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
星期一	星	星	星	星	星	星	星	星	星	星	星	星	星期一	星期一
星期二	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	星期二	星期二
星期三	二	三	四	五	六	日	一	二	三	四	五	六	星期三	星期三
星期四	十	十一	十二	十三	十四	十五	十六	十七	十八	十九	二十	廿一	廿二	廿三
星期五	六	七	八	九	十	十一	廿	廿一	廿二	廿三	廿四	廿五	廿六	廿七
星期六														
星期日														
农 历														
庚 申 年														
二 月 小														
三 月 小														

天干、地支，是我国两千多年来计算时间或事物的两种符号。天干由十个字组成：甲、乙、丙、丁、戊、己、庚、辛、壬、癸。地支由十二个字组成：子、丑、寅、卯、辰、巳、午、未、申、酉、戌、亥。**天干**

天干、

卯、辰、巳、午、未、申、酉、戌、亥。把天干的一个字和地支的一个字配合起来，成为“甲子”，“乙丑”，……这样顺序相配，一

些湿土熏烟。烟幕能够覆盖地面减少地面散热，还能直接增加近地面上的气温，减轻霜冻危害。要注意把烟堆放在上风向，烟幕要延续到日出。

3. 化学烟雾剂熏烟：常用的有红磷、硫磺混合剂（比例为：红磷5、硫磺1），分成10克左右的小包，在宽10米、长500米距离布熏烟点，待霜冻出现前1小时左右点燃，即可形成烟雾。

直配到癸亥共六十个，总起来叫做六十花甲子。每年用一对干支表示，这样纪年的方法就叫做干支纪年法。我们常讲的“辛亥革命”等，
地 支 就是用干支纪年法命名的历史事件。现在我们通用公历，但历书上仍保留了干支纪年法，这是为了照应传统习惯。

4. 覆盖法：对小面积的苗圃，可用草帘、塑料薄膜等进行覆盖御霜冻危害。（关文）



卷之三

天不连雨有百日

麦田套种玉米，是保证夏玉米稳产高产的一项重要措施。我省夏

套种玉米增产技术

田于收获前7—10天套完。(三)要保证密度：每亩3500棵左右。

玉米品种以中熟为主，一生要求有摄氏2500—2700度的积温，灌浆成熟期间要求有高于20℃的气温。按照这个要求，在豫北地区麦收后播种保证成熟率只有85%，采取了麦田套种，增加了生长期，就解决了这个矛盾。

要套种玉米高产，必须掌握下列技术关键：(一)要足墒下种：土壤含水率要在17%以上，如果水分不足，播种前2—3天，要结合浇麦黄水，保证足墒下种。(二)要适时套种：200—300斤的低产麦田可以早套，一般500斤以上的麦

(四)要及时治虫：套种玉米容易遭受蓟马、蚜虫及粘虫危害，这些虫本来是危害小麦的，小麦老熟时，集中在嫩玉米苗上危害，要及时防治。(五)要早管细管：收麦后要及时进行深中耕灭茬，浇水，追肥，缺株补苗。岗城大队试验，收麦后6天管理的，亩产654.7斤；收麦后11天管理的，亩产606.5斤；收麦后16天管理的亩产535.8斤，每晚管5天，减产11%。

我省夏玉米面积很大，应努力搞好套种，争取夏玉米和全年的丰收。
（省农业局 屠家骥）

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1980年	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	星期一	星期二	星期三
5月大	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
农 历													
庚申年	国劳动节			中青年节	马年	克思辰	立夏	○					● 潮
三月小	(1889)			(1919)	(1818)			下弦					
四月大													

采用高密度、早打顶、化学除草不中耕的方法种植的棉花，叫做“高密化除”棉花。1978年春，通许县游庄大队种了504亩

“高密化除”棉花。5月7日播种，6天后出齐全苗，每亩平均13000株以上。棉花出土前，用化学除草剂将棉田喷洒一遍，形成药土层，把棉花田杂草消灭在萌芽状态。当药力消失后，棉苗已生长40多天封行遮盖地面，造成了以棉控草，从而使棉花生长全过程不用中耕除草。6月中旬出现两个果枝后开始打顶，利用棉株上部的平面光照作用，促进棉花果枝早坐桃早开花。7月中旬，针对部分棉苗旺长趋势，他们适量喷洒了矮壮素药液，控制了旺长。棉花进入

开花期是抓伏桃的关键时期，普施了一遍速效肥。他们还及时搞好虫情测报，喷洒了敌敌畏和杀虫醚，有效地防止了第1、2代棉铃虫的危害。

游庄大队的“高密化除”棉花获得了好收成，每亩比同样地力的普通棉花增产皮棉22斤，减少投工8个，节约投资3.62元，棉花质量级别比普通棉高出1级。棉花丰收给这个大队带来了可喜的变化。这一年他们向国家交售皮棉37000斤，油品6500斤，收入6万多元。社员高兴地说：“高密化除就是好，不中耕来不除草，节约劳力投资少，科学植棉产量高”。

(丁满书)

植棉获得丰收

「高密化除」

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
															○ 望	
								● 上弦								

水稻湿润灌溉

夏至以后，全省水稻插秧完毕，进入大田生育期，稻田里灌上水，蚊子和疟疾病也跟着发生。有什么方法能够减轻又避免呢？就是采用湿润灌溉，这是省水、灭蚊、增产的好办法。

所谓湿润灌溉，就是水稻插秧用浅水治棵后，每隔5—7天（看土质而决定）灌溉一次浅水，顺其自然落干，这样做好处是：

（一）有利于水稻健壮生育增产：水稻是靠根吸收养分和水分的，根要长好，要有充分氧气供给根系呼吸，湿润灌溉能充分满足要求；土壤中有机肥料的分解，也要

有氧气，因此湿润灌溉能解决这个问题；此外湿润灌溉还能使田间湿度降低，植株生长健壮，减轻病虫危害。湿润一般每亩比淹水灌溉的增产一成左右，减少用水三分之一左右。

（二）能大大减轻蚊子危害：据省卫生防疫站试验，蚊子的幼虫（孑孓）和蛹，只要断水三天以上，大部死亡，湿润灌溉比淹水灌溉蚊虫幼虫总数下降86—90%。由于蚊子幼虫大大减少，就保证了人畜健康。

在水稻采用湿润灌溉时应注意：盐碱地要洗碱，下雨天要排水，开花灌浆期间要有一定水分供应，水源条件不好的地方，不要勉强采用。

（省农业局 屠家演）

	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	
1980年 6月小 农 历 庚申年 四月大 五月小	十九	二十	廿一	廿二	廿三	廿四	廿五	廿六	廿七	廿八	廿九	三十	五一	初二
	国 际 儿 童 节 1949						芒 种	下 弦					朔	

棉籽的硫酸脱绒

随着棉花产量的逐步提高，棉花一播全苗是一项关键措施。为了提高棉种的质量，除了精选播种外，在播种前进行硫酸脱绒，可以提前出苗，节省种子和适合机械化播种等优点，同时可以防治棉花苗病和枯黄萎病。现将棉籽硫酸脱绒方法介绍如下：先将棉籽进行粒选、

晒干，为了加快脱绒速度，硫酸和棉种均应加热，棉籽放在缸盆里加热烘到20—30℃，硫酸加热到110—129℃，然后将热硫酸慢慢倒入棉种，并不断进行搅拌，约十分钟到棉种变黑发亮时，先取出少量种子用清水冲洗，检查短绒是否完全脱净，否则可继续搅拌，直至脱净为止。捞出的种子立即用水反复冲洗，至水色不黄和舌尝种子

牛下五物

陕西省长安县沣惠公社三珍大队第二生产队饲养员孟志善、胡跃先喂养的一头秦川种母牛，1979年5月下旬，一胎生下了5个牛犊。消息传开，方圆几十里的人们都为之惊喜。

5个牛犊，4公1母，毛色为2个红黄，3个浅黑，个个发育健全。由于事先缺乏足够准备，接生过程中有一阵手忙脚乱，使第三个牛犊因灌进“羊水”，不多时死去。第四个因肚脐感染，第二天夭折了。留下的3个“小宝贝”，都活蹦乱跳，茁壮成长。

没有酸味为止，然后晒干。因硫酸是强酸，腐蚀性强，用具不宜用铁、钢精等金属器具，以免损坏。

(省农林科学院 顾祖宜)

15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
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
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
					夏至 上弦								○ 望		

一、新郑枣 产于新郑、中牟、尉氏等县，尤以新郑县的孟庄、薛店一带最多。特点是：核小肉厚，味美可口，鲜枣内的含糖量为30—32%，营养价值很高。

可加工成干枣、乌枣、枣泥、枣粉、枣糕、枣酒、枣罐头等食品，在国内外都享有很高声誉。

二、济源李子 是河南的著名果品之一。其特征是：果个大，果形端正，色泽鲜艳，甜酸可口，风味芳香。鲜果含糖量为7—17%，营养价值很高，是鲜食的优良果品。还可制李干、李酒、李罐头等。畅销于我国各大城市，出口到香港、澳门等地。

三、林县核桃 历史悠久，分布于全县，集中产于东岗、任村两个公社。其特征是：果个大，皮薄，味道鲜美。核桃仁含油量为63—78%，营养价值很高，是制高级糕点的重要配料。核桃油中的脂肪里主要成分是油酸和亚油酸，它是老年人、高血压及胆固醇高患者的适宜食用油。核桃是重要出口物资，出口1吨核桃仁，可换回8吨钢材，或17吨化肥，或1辆汽车。



	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1980年	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
7月大	十九	二十	廿一	廿二	廿三	廿四	廿五	廿六	廿七	廿八	廿九	六月初一	初二	初三
农 历														
庚申年							● 来逝	小暑					● 朔	
五月小							下弦	德世						
六月大							1976	(一)						
中成立 国共产 纪念日														
1921														