



一九八七年

丙
酉



山东科学技术出版社



我国国民经济和社会发展第七个五年计划的主要任务和经济发展目标

一、主要任务

(一) 进一步为经济体制改革创造良好的经济环境和社会环境，努力保持社会总需求和总供给的基本平衡，使改革更加顺利地展开，力争在五年或更长一些的时间内，基本上奠定有中国特色的新型社会主义经济体制的基础。

(二) 保持经济的持续稳定增长，在控制固定资产投资总额的前提下大力加强重点建设、技术改造和智力开发，在物质技术和人才方面为九十年代经济和社会的继续发展准备必要的后续能力。

(三) 在发展生产和提高经济效益的基础上，继续改善城乡居民生活。

上述三项任务，是相互联系、紧密结合的，其中最重要的是第一项任务。

“七五”期间的工作部署，大体分为前两年和后三年两个阶段。前两年，经济建设方面，要着重解决固定资产投资规模过大、消费基金增长过猛的问题，使社会总需求和总供给实现基本平衡；体制改革方面，要围绕稳定经济的要求，在进一步增强全民所有制大中型企业活力、大力发展横向经济联系的同时，从宏观上加强和改善对经济活动的管理和控制。后三年，在做好这些工作的基础上，进一步推进体制改革和生产建设，全面完成第七个五年计划的各项任务。

二、经济增长率和经济效益

(一) 工农业总产值

1990年工农业总产值，按照1980年不变价格计算，达到16770亿元，比1985年增长38%，平均每年增长6.7%。其中：

农业总产值，1990年达到3530亿元，比1985年增长21.6%，平均每年增长4%（包括村以下工业为6%）。

工业总产值，1990年达到13240亿元，比1985年增长43.4%，平均每年增长7.5%（不包括村以下工业为7%）。其中，轻工业总产值达到6610亿元，重工业总产值达到6630亿元，平均每年各增长7.5%。

(二) 国民生产总值

1990年国民生产总值，按照1985年价格计算，达到11170亿元，比1985年增长44%，平均每年增长7.5%。其中：

第一产业，1990年达到3060亿元，比1985年增长22.9%，平均每年增长4.2%。

第二产业，1990年达到5300亿元，比1985年增长45.2%，平均每年增长7.7%。

第三产业，1990年达到2810亿元，比1985年增长71.3%，平均每年增长11.4%。

（三）经济效益

逐步对重要产品采用国际标准。开拓新品种、新产品。每万元国民收入消耗的能源，由1985年的12.9吨标准煤下降到1990年的11.4吨标准煤。全社会劳动生产率平均每年提高3.8%。全民所有制单位基本建设投资固定资产交付使用率，由“六五”期间的73.6%提高到75%。预算内国营工业企业流动资金周转天数，由1985年的101天下降到1990年的96天。

三、国民收入的生产和分配

（一）国民收入

1990年国民收入生产额达到9350亿元，比1985年增长38%，平均每年增长6.7%。

五年内，消费基金总额为30070亿元，平均每年消费率为70%，积累基金总额为13150亿元，平均每年积累率为30%。

（二）居民消费水平

1990年，全国居民人均实际消费水平提高到517元，平均每年增长6%。其中，城镇居民平均每年增长4.2%，农村居民平均每年增长5.1%。

（三）固定资产投资规模

五年内，全社会的固定资产投资计划为12960亿元。其中，全民所有制单位固定资产投资8960亿元，集体所有制单位投资1600亿元，城乡个体投资2400亿元。

在全民所有制单位固定资产投资中，基本建设投资5000亿元，更新改造投资2760亿元，其他投资1200亿元。

五年内，全民所有制单位的固定资产将新增6000亿元以上。

四、财政、金融和外汇

（一）财政收入

1990年国家财政收入达到2567亿元。五年合计为11194亿元，比“六

五”期间增加4376亿元。

（二）财政支出

1990年国家财政支出为2567亿元，五年合计为11194亿元。支出与收入平衡。

财政支出安排的重点是：（1）继续保证重点建设的需要。五年内，基本建设拨款（包括国外借款）3499亿元，占财政总支出的31.3%；（2）进一步增加智力开发的支出。五年内，教育、科学、文化、卫生、体育事业费2016亿元，平均每年增长8%，高于经常性财政收入的增长速度；（3）支持价格体系改革和工资制度改革。

对于国防费和行政管理费的增长要适当加以控制。

（三）信贷收支

五年内，信贷资金来源增加4745亿元，信贷资金运用增加5745亿元。

信贷资金主要用于：增加工商企业流动资金贷款以及增加农业贷款和增加固定资产投资贷款。

根据生产和流通发展的需要，在吸收更多的储蓄存款的基础上，增发适量的货币。

（四）外汇收支

1990年进出口贸易总额830亿美元（按对外经济贸易部数字），比1985年增长40%。

在努力增加出口收汇的同时，增加非贸易外汇收入，节约使用各种外汇。

五、科技、教育和社会发展目标

（一）科学和技术进步

五年内，国家重点抓好76个重大科研攻关项目，抓好200个技术开发和推广应用重要科技成果项目，争取在若干具有关键意义的新技术攻关中取得突破性进展，在运用新技术改造传统产业方面取得显著成就。到1990年，争取40%左右的主要工业产品的质量和性能达到发达国家七十年代末八十年代初的水平。

积极开发新技术和高技术领域，继续加强应用研究和基础研究。

深入开展社会科学研究。

（二）智力开发

逐步实行九年制义务教育。

五年内，各类全日制中等职业技术学校毕业生比“六五”期间增长

1987年	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
农 历	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
丙寅年														
十二月小	元旦						小寒	●上弦		三九				
丁卯年														
正月大														

1.1倍。

五年内，普通高等学校本、专科毕业生比“六五”期间增长70%，毕业研究生增长3.5倍。发展多种形式的成人高等教育。

通过多种途径，加强对在职干部、工人和农民的培训。

(三) 社会事业

人口自然增长率，平均每年控制在12.4%左右。

城镇新就业的劳动力，五年合计2900万人左右。

进一步加强劳动保护。逐步建立和健全适应新形势需要的社会保障制度。

县以上医院病床，五年增加40万张。

进一步搞好国土整治，加强对自然资源的合理开发利用和对污染的防治。

进一步发展各项文化事业和体育事业。



处暑萝卜白露菜，秋分种麦人不怪。

桃花开，杏花落，种上玉米没有错。

碱地压沙，多种棉花。

耕地过冬，虫死土松。

春杀一螟，胜于夏杀百虫。

麦黄西南风，麦收一场空。

果园要养蜂，瓜园不栽葱。

花生爱听锄头声，一边锄草一边青。

麦到芒种林到秋，豆子顶到寒露收。

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
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	正月初一	初二	初三
○望			四九		大寒			●下弦				五九		春节	●朔	



小麦施肥讲效益

要使小麦稳产高产，施肥应讲究科学，讲求经济效益。

一、施用氮肥不宜过量。据试验，在中上等肥力麦田，当施肥量达到一定水平后，再增加施肥量，增产效果不显著，甚至造成肥害而减产。适宜的氮素化肥用量（折碳酸氢铵），亩产小麦400公斤左右的高肥麦田，应控制在亩施90公斤以内，最多不超过100公斤；亩产300

公斤左右的中产田，以亩施75公斤左右为宜，最多不超过90公斤。

二、控制后期施肥。小麦施肥仍以底肥为主，追肥为辅；追肥量应掌握前重后轻，追肥时间宜早不宜迟。在高产田，以春生3叶出生期追肥产量最高，中产田以春生1叶追肥效果最好，越冬叶和春2叶次之，其他叶龄追肥越晚，产量越低。

三、减少施肥次数。多次施肥，肥料易损失，降低利用率。目前看，适当减少施肥次数，简化施肥技术，采取一底一追的施肥方法较为适宜。这样，既有利于小麦个体和群体以及产量因子的协调发展，又能减少肥料损失，提高施肥的经济效益。对无灌溉条件的山岭旱地和保肥能力较强的淤土地区，也可采取一次性施肥的方法，底肥施足，不再追施。而在晚播弱苗田和早播脱肥田内，为促使小麦早发和多穗，利用土壤墒情，可在越冬期追1次肥。

1987年		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	星期六	
		初一	初五	初六	初七	初八	初九	初十	十一	十二	十三	十四	十五	十六	
2月平															
农 历 丁卯年					立春	六九	●上弦	冬至(二十七) 腊八(二十三) 工人斗争纪							
正月大 二月小															



小麦浸种拌种新技术



一、磷硼混合肥浸种：先取1.5公斤磨碎过筛的过磷酸钙，充分搅拌，除去残渣，制成3%的过磷酸钙溶液；再取25克硼砂，用少量温水化开，放入配好的过磷酸钙溶液中，即制成磷硼混合肥液。用这种溶液浸麦种4~5小时，捞出再堆闷3~4小时，即可播种。

二、活水浸种：将普通水于锅内煮沸5分钟，把空气排出后加盖降温即为活水。当水温降到20℃左右时，把麦种倒入，密封12小时，捞出晾干播种。用活水浸的种，能增加分蘖和根量，减少越冬死苗。

三、植物激素浸种：对晚播小麦，可用40ppm的萘乙酸水溶液浸种6小时，晾干后播种，播后出苗

早，并提高出苗率。

四、矮壮素浸种：高肥地块的早茬麦和移栽育苗地，用50%的矮壮素250克，加水5公斤，喷洒麦种50公斤，堆放4小时；或用0.5%的水溶液浸种8~12小时，晾干后播种，不仅可以提早分蘖，增蘖增穗，而且苗期叶片宽而短，色绿健壮。

五、阿司匹林拌种：用药店出售的阿司匹林片100片，放入5公斤水内充分溶解后，喷在麦种上，拌匀后堆成堆，待1~2小时后即可播种。5公斤的溶液可拌种75公斤。用阿司匹林拌种，可使小麦根系发达，单株次生根增加，增强抗旱能力，增加穗粒数和千粒重。

15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28			
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			
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	二月初一			
				雨水		●下弦	·	八九					●朔			

每年10月上中旬，麦蜘蛛的越夏卵开始孵化，在小麦幼苗上繁殖为害，此时正是防治的有利时机。12月以后，成虫陆续产卵越冬。来年4~5月份，田间虫量最多，为害小麦孕穗、抽穗。要减轻来年麦蜘蛛的为害，年前就要搞好综合防治，降低害虫的越冬基数。

一、镇压。麦蜘蛛具有群集性，一般上午9时爬上麦株为害，下午3~4时数量最多。此时耙耱镇压麦田，可消灭大量的成虫和若虫。

二、深中耕。麦蜘蛛多在土块上产卵。通过深中耕，使土块破碎，将卵暴露，经冬季风吹雪漫、冷冻，可大大降低孵化率，还能砸死、碰死部分成虫、若虫。

三、浇水灭虫。麦长腿蜘蛛喜旱怕湿。浇水可杀灭一部分成虫，也可将麦圆蜘蛛震落，掉入泥中溺死。

四、药剂防治。以无风晴天的下午3~4时防治为宜，可用1.5%乐果粉、2%甲基异柳磷粉每亩1.5~2公斤喷粉，或拌细土15~20公斤顺麦垄撒施。也可用40%乐果乳油1500倍液、40%甲基异柳磷乳油3000倍液、50%锌硫磷1500~2000倍液喷雾。

及早防治麦蜘蛛

1987年	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3月大	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
农 历 丁卯年	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
二月 小														
三月 大				九九	(一九八九年正月廿九)	惊蛰	●上弦	(一九九〇年二月八日)					(一九七九年三月八日)	

~~~~山东省农作物新品种和优良品种~~~~

近年来，山东省育种工作者选育出一批农作物新品种；同时，也从外地引进了一批适应性好的优良品种。这些品种经过全省区域试验和生产试验，表现抗逆性强、综合性状好、产量高。下表所列是经山东省农作物品种审定委员会审定和认定的部分品种。

作物	审定品种	认定品种
小 麦	鲁麦7号、鲁麦8号、鲁麦3号、鲁麦21号、鲁麦5号、鲁麦2号、鲁麦1号、豫麦2号、科红1号、丰抗13号、晋麦16号、鲁麦9号、鲁麦4号、鲁麦6号	济南13号、山农辐63、昌乐5号、烟农15号、莱阳4671
大 麦	早熟3号	

	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
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	
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	初一	初二	
○望						春分		●下弦						●朔			

玉 米	鲁玉 7 号、鲁玉 3 号、鲁玉 2 号、鲁玉 5 号、鲁玉 1 号、鲁玉 6 号、鲁玉 4 号	烟单 14、中单 2 号
谷 子	鲁谷 5 号、豫谷 1 号、鲁谷 6 号	鲁谷 4 号
大 豆	鲁豆 4 号、鲁豆 1 号、鲁豆 2 号、鲁豆 3 号	跃进 5 号、文丰 7 号
甘 薯	鲁薯 1 号	徐薯 18、济薯 1 号、烟薯 1 号、青农 2 号、丰收白
高 粱		鲁聚 15、鹿邑歪头、豫子尾
水 稻		京引 119、秦爱早稻、日本晴、豫优 57、鲁梗 1 号
棉 花	鲁棉 6 号、鲁棉 2 号、鲁棉 3 号、鲁棉 7 号、中棉所 10 号、鲁棉 5 号、鲁棉 4 号	鲁抗 1 号
花 生	鲁花 1 号、鲁花 2 号、鲁花 3 号、鲁花 4 号	花 28、花 17、徐州 68—4、海花 1 号

(摘自山东科学技术出版社《山东省农作物新品种》1986年版)

1987年	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
4月小	星期三	星期四	星期五	星期六	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	初四	初五	初六	初七	初八	初九	十一	十二	十三	十四	十五	十六	十七	十八
丁卯年					清明	①上弦								○望
三月大														
四月小														

提高玉米质量

增加出口创汇

玉米已成为我国出口换汇的大宗出口商品之一。为了使我国玉米更加适应国际市场竟争，应注意以下问题：

一、注意选择优质品种。一个地区只宜种植一个品种，容易造成品种混杂，影响玉米的外观品质。

二、注意水源的污染问题。不要用已被污染的水源灌溉，否则将影响玉米的品质。

三、在玉米生长期问，应尽量不用或少用农药，若确属需要时，应用高效低毒农药，严禁使用禁止使用的农药。

四、玉米收割后，由于水分含量高，玉米胚脂肪含量高，极易发霉变质，产生黄曲霉毒素，应尽快采取措施，将水分降至安全水分以下。

五、玉米人工烘干时，应注意控制好适宜的温度。温度过高，会使玉米烘焦，影响玉米的内外品质。用煤作热源时，要注意防止煤尘污染，使玉米表层呈暗色，影响外观。

六、玉米自然晾晒时，不要将玉米直接放置在年久风化而又失修的水泥场上晾晒，以防水泥块等无机杂质混入玉米中去，更不能将玉米直接摊在柏油马路上晾晒，以免柏油中有毒物质污染玉米。

七、装玉米用的旧麻袋一定要煮蒸后方能使用，特别是高温季节，以防发生虫蛀。

八、玉米装袋前，一定要过筛清除杂质，特别是石块、水泥块等大型杂质。

15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
星期三 十八	星期四 十九	星期五 二十	星期六 廿一	星期日 廿二	星期一 廿三	星期二 廿四	星期三 廿五	星期四 廿六	星期五 廿七	星期六 廿八	星期日 廿九	星期一 三十	星期二 初一	星期三 初二	星期四 初三

列宁诞辰
(一九七〇)

高粱喷施矮壮素能增产

目前，随着酿酒业的发展，市场需求高粱量日益增大。但由于植株高大，常因风吹倒伏。据试验，高粱喷施矮壮素后，株高降低39.6厘米，茎粗增加2.9毫米，穗颈长缩短4.5厘米，千粒重增加1.1~2克，叶片加厚，颜色浓绿，根系发达，降低小花败育，促进早熟，使瘦薄土的高粱避开伏旱，可平均提高亩产25~35公斤。

高粱施用矮壮素应掌握好喷施时期、浓度、次数。①时期：在高粱拔节期（8~9片叶）喷施矮壮素的增产效果最好，若迟至孕穗期再施用则会导致包颈，影响产量；②浓度：用50%矮壮素水剂100倍液均匀喷施，以喷湿叶片，药水不下滴为度；③次数：一般喷施两次。以高粱拔节期喷施一次后，隔5~7天再喷一次的效果最好。

花生带皮播种产量高

据试验，在33℃以下的水里浸泡带皮的花生种24小时，然后带皮播种，比传统的剥皮下种方法可早出土一天，增产5%。皮播比仁播增产的原因是，花生皮对果仁能起保护作用，防止果仁内水分大量散发，保证果仁正常发芽、生长；皮播后的幼苗带壳出土，承受的压力大，迫使子根向粗壮发展，因而根系发达，枝叶茂盛。

1987年		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		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
		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
5月大															
农 历 丁卯年															
四月 小															
五月 大															

(一八八九)
国际劳动节

(一九一九)
中国青年节

(一八一八)
马克思诞辰

立夏
●上弦

○望

重茬花生增产的四条措施

1. 深耕：播前对重茬花生地要深翻20~25厘米。这样可以加厚活土层，扩大营养范围，减轻病害。能使花生主茎增高，叶色变绿，落叶减少，产量增加。

2. 增肥：每亩增施底肥1500公斤以上，改善土壤的水、气、热状况，提供所需完全养分。据试验，每亩施1500公斤、2000公斤、2500公斤，较不施底肥的分别增产27~32%、59~63%、87~92%。

3. 补肥：即补施氮、磷化肥。一般重茬花生田低氮缺磷。据化验，耕层土壤碱解氮一般低于25%，速效磷少于5%。只有补施氮、磷肥，才能保证花生正常生长发育。一般每亩施碳酸氢铵7.5公斤、过磷酸钙30公斤作底肥，初花期追施碳酸氢铵15公斤。

4. 喷肥：即喷施微量元素。砂壤土中一般含钼、硼等微量元素较少，满足不了花生的需要，可在花期喷浓度为0.2%的钼酸铵、硼砂溶液。据试验，喷钼、硼较不喷的分别增产18.2%、16.8%。

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
十八	十九	二十	廿一	廿二	廿三	廿四	廿五	廿六	廿七	廿八	廿九	初一	初二	初三	初四	初五
					●下弦	小满						●朔				

有些地方，不等玉米成熟，就把玉米棒以上的茎叶

玉米打顶叶会减产

衰老，主要靠上部的几片叶子供给籽粒养分。而蜡熟期

打下来喂牲口。这种做法得不偿失。据试验，玉米开花授粉期去掉顶三叶，减产54%；灌浆期去掉棒子以上茎叶，减产61%；蜡熟期去掉棒以上茎叶，减产14%。因为玉米生长后期，随着茎秆基部叶片的

上部的各叶片，尤其是顶三叶，叶龄小，生理机能最旺盛，光合作用最强，光合生产率也最高。所以，将这些茎叶去掉，必然会造成减产。因此，在玉米未成熟之前，千万不要打掉顶部的茎叶。

哪样土地不宜覆盖地膜

地膜覆盖栽培是提高农作物产量的一项重要技术措施。但是有几种类型的土地，搞地膜覆盖却有害无益。

1. 沙土地：这种土地覆盖地膜虽能提高地温，但沙土的热容量小，地温的变化大，覆盖地膜后，夏日中午地而温度过高，反而会造成农作物减产。

2. 纯旱田：这类田块地膜覆盖虽能减少土壤水分的蒸发，但在长期干旱的情况下，盖地膜反倒不能抗旱。

3. 重粘土地：这类土地坷垃多，整地难，地膜不易与地面贴严实，刮大风时，很容易把地膜掀起。

4. 贫瘠土地：这类土地需要追肥，覆盖地膜后，不利于追施肥料。播前没有施足基肥的地块，覆盖地膜也不增产。

5. 杂草多的土地：对于以地下根、茎进行繁殖的杂草，地面喷施除草剂的作用不大。因此，杂草长出时仍然能将地膜穿破或顶起。

1987年		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
6月小		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
农 历	丁卯年														
五 月	大														
六 月	大														

(一九四九年九月九日)

芝麻在我国具有悠久的种植历史，群众也有丰富的栽培经验。它是食品工业中不可缺少的原料，也是城乡人民很喜爱吃的食品。食用芝麻对人体有润肠、补肝肾、乌须发和滋补强壮作用。芝麻是良好的耐旱作物，在干旱地区和缺少灌溉的地方都可种植，并可与其他作物间作。

芝麻在国内和国际市场上都比

较紧俏，尤其是纯度高的芝麻供应更为偏紧。在黑、白、黄三色芝麻中，纯黑芝麻尤为供不应求。在国

际市场上，现在世界年贸易量只有二三十万吨，且以纯黑或纯白为主的芝
麻需求量仍趋向增加。因而因地制宜地发展芝麻生产，是增加出口换汇、活跃国内市场的一个有效途径，也是农民增加收入的一个好门路。

芝麻宜多种

我国植棉始于夏商时期

长期以来，人们多认为我国种植棉花始于汉代。近年，福建考古工作者在白岩清理的一具悬葬船棺内的葬品表明，我国棉花的种植至迟始于夏商时期。经鉴定，这具船棺是距今三千多年夏商时期的遗物，棺内的纺织品残片中有一块青灰色棉布残片，是我国目前出土最早的棉纺织品。这一发现，将我国棉花种植的历史提早了一千多年。

15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
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	
二十	廿一	廿二	廿三	廿四	廿五	廿六	廿七	廿八	廿九	三十	六月初一月	初二	初三	初四	初五	
			●下弦				夏至				●朔					

谈谈大蒜与棉花套种

在土地肥沃、浇水方便的地方，可进行大蒜和棉花套种。既可改善棉田通风透光条件，充分利用地力和发挥边行增产优势，又可提高大蒜产量。

蒜棉套种，可采取两米为一带，1米沟畦种6~7行大蒜，行距15~20厘米，株距10厘米；台田（垄背）1米，栽两行棉花，行距40~50厘米，株距20~23厘米。沟畦与台田高低相差10~13厘米，以适应蒜棉对水分的不同要求。

种蒜时间，一般以5~10厘米地温稳定在14~15℃下种为好。种蒜前每亩施优质有机肥2000~2500公斤，也可用氨水做底肥。深翻30厘米，整平地面，分别做畦，留好棉垄，把蒜畦踩实或压实。蒜不宜种得太深，一般5~7厘米。种后浇透水，以促使蒜生根长芽。

蒜下种后至小雪前，一般要浇水4~5次，松土1~2次，地表要保持“青皮花脸”。小雪后，先锄一遍，连晒2~3天，用脚踩一遍，盖一层麦秸或稻草、杂草等防冻，不再浇水。

开春后要加强管理，起草后浅锄，修复畦埂，晒1~2天。每亩追施20~25公斤化肥，1000~1500公斤圈肥，随后浇水，一般相隔7~8天浇一次水，每浇水8~4次培土一次。

套种棉花，最好采取育苗移栽，也可直播。4月底至5月初把棉苗移栽到地里。育苗棉花发育早、长势稳、通风透光好，黑桃、烂桃减少，棉花产量高、品质好。

星期二 十九	星期一 十八	星期日 十七	星期六 十六	星期五 十五	星期四 十四	星期三 十三	星期二 十二	星期一 十一	星期日 十	星期六 九	星期五 八	星期四 七	星期三 六	星期二 五	星期一 四	星期日 三	星期五 二	星期四 一	星期三 三十	星期二 二十九
1987年	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14						
7月大	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						
农丁卯年	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							
六月大	(一九二二) 中国共产党成立纪念日			●上弦																
闰六月小															○望					

怎样区别聚乙烯和聚氯乙烯薄膜

聚氯乙烯薄膜和聚乙烯薄膜从表面看不易区分，但它们的物理和化学性质有许多不同。聚氯乙烯薄膜的比重大于1，放在水里下沉，聚乙烯薄膜的比重小于1，放在水里则上浮；聚氯乙烯薄膜在燃烧时放出刺鼻的氯化氢臭味；聚乙烯薄膜燃烧时没有气味，有熔融蜡状物滴下。

七七事变

七七事变又叫芦沟桥事变。1937年6月底，日本侵略军在北平（今北京）西南宛平县附近连续举行挑衅性军事演习。7月7日夜，日寇借口一个士兵失踪，要求进宛平城搜查，要中国驻军从宛平县城撤出。这些无理要求遭到中国军队的拒绝，日军就炮击宛平城和芦沟桥。驻守在该地的国民党二十九军冯治安师吉星文团的爱国官兵，在中国共产党领导的抗日救亡运动的影响和推动下，不顾国民党政府的不抵抗的命令，奋起抵抗。这就是日本帝国主义发动全面侵华的七七事变（即芦沟桥事变）。中国人民伟大的抗日民族解放战争从此开始。7月8日，中共中央发布《中国共产党为日军进攻芦沟桥通电》，号召全国同胞和军队团结起来，筑成民族统一战线的坚固长城，抵抗日本的侵略。在全国人民的压力下，蒋介石被迫于7月17日在庐山发表谈话，宣布对日抗战。

