



一九八九年历书

山东科学技术出版社

1989年年龄、属相、出生年份对照表

巳蛇		1岁 己巳 1989	13岁 丁巳 1977	25岁 乙巳 1965	37岁 癸巳 1953	49岁 辛巳 1941	61岁 己巳 1929	73岁 丁巳 1917	85岁 乙巳 1905
辰龙		2岁 戊辰 1988	14岁 丙辰 1976	26岁 甲辰 1964	38岁 壬辰 1952	50岁 庚辰 1940	62岁 戊辰 1928	74岁 丙辰 1916	86岁 甲辰 1904
卯兔		3岁 丁卯 1987	15岁 乙卯 1975	27岁 癸卯 1963	39岁 辛卯 1951	51岁 己卯 1939	63岁 丁卯 1927	75岁 乙卯 1915	87岁 癸卯 1903
寅虎		4岁 丙寅 1986	16岁 甲寅 1974	28岁 壬寅 1962	40岁 庚寅 1950	52岁 戊寅 1938	64岁 丙寅 1926	76岁 甲寅 1914	88岁 壬寅 1902
丑牛		5岁 乙丑 1985	17岁 癸丑 1973	29岁 辛丑 1961	41岁 己丑 1949	53岁 丁丑 1937	65岁 乙丑 1925	77岁 癸丑 1913	89岁 辛丑 1901
子鼠		6岁 甲子 1984	18岁 壬子 1972	30岁 庚子 1960	42岁 戊子 1948	54岁 丙子 1936	66岁 甲子 1924	78岁 壬子 1912	90岁 庚子 1900
亥猪		7岁 癸亥 1983	19岁 辛亥 1971	31岁 己亥 1959	43岁 丁亥 1947	55岁 乙亥 1935	67岁 癸亥 1923	79岁 辛亥 1911	91岁 己亥 1899
戌狗		8岁 壬戌 1982	20岁 庚戌 1970	32岁 戊戌 1958	44岁 丙戌 1946	56岁 甲戌 1934	68岁 壬戌 1922	80岁 庚戌 1910	92岁 戊戌 1898
酉鸡		9岁 辛酉 1981	21岁 己酉 1969	33岁 丁酉 1957	45岁 乙酉 1945	57岁 癸酉 1933	69岁 辛酉 1921	81岁 己酉 1909	93岁 丁酉 1897
申猴		10岁 庚申 1980	22岁 戊申 1968	34岁 丙申 1956	46岁 甲申 1944	58岁 壬申 1932	70岁 庚申 1920	82岁 戊申 1908	94岁 丙申 1896
未羊		11岁 己未 1979	23岁 丁未 1967	35岁 乙未 1955	47岁 癸未 1943	59岁 辛未 1931	71岁 己未 1919	83岁 丁未 1907	95岁 乙未 1895
午马		12岁 戊午 1978	24岁 丙午 1966	36岁 甲午 1954	48岁 壬午 1942	60岁 庚午 1930	72岁 戊午 1918	84岁 丙午 1906	96岁 甲午 1894

年龄按虚岁计算



十三大催神州奋起
现代化促中华腾飞

十三大阳光普照山河美
现代化春风拂面景色新

开放激流涌四海
改革浪潮漫九州

一国两制促山河统一
三通四联助骨肉团圆

喜中华崛起
愿华夏长青

山河添秀色
大地换新颜

改革开放春风暖
政通人和气象新

山美水美神州沃土
花香果香华夏大地

春盈四海千山绿
花漫九州万里红

春回大地风光好
福满人间喜事多

冬去春来肥田沃土景色美
冰融雪化街头巷尾气象新

富民政策进万户万户发财
科学技术促各业业业振兴

融融和风添柳色
沥沥时雨肥春流

山好水好政策好好景常在
家富村富百姓富富水水流

政策铺下幸福路
科学打开富裕门

春风春雨洒春色春满庄稼院
新人新事树新风新遍幸福村

鸾凤双栖幸福院
鸳鸯对舞文明家

喜报英雄门第
春到光荣人家

园丁辛勤一堂秀
桃李成荫四海春

致富路上不忘节俭
发家途中更念国家

学科学一代农民展新貌
讲勤劳万里神州留古风

辞旧岁八方同奏改革曲
迎新春九州共唱振兴歌

彩笔传情讴歌江山好
丹霞寄意称赞祖国新

共产党人革命安有歇肩日
社会公仆奋斗永无止步时

横 披

共产党万岁	社会主义好
祖国万岁	国泰民安
春满人间	祖国昌盛
福满乾坤	气象万千
吉庆有余	福星高照
美满家庭	花好月圆
教师光荣	军属光荣
财源茂盛	万紫千红
合家欢乐	春色满园
水秀农丰	人勤春早

一九八九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5日	十一月十八日	16时46分	小暑	7月7日	六月初五	11时26分
大寒	1月20日	十二月十三日	16时07分	大暑	7月23日	六月二十一日	4时46分
立春	2月4日	十二月十八日	4时27分	立秋	8月7日	七月初六	21时04分
雨水	2月19日	正月十三	0时21分	处暑	8月23日	七月二十二日	11时46分
惊蛰	3月5日	正月十八	22时34分	白露	9月7日	八月初八	23时54分
春分	3月20日	二月十三	23时28分	秋分	9月23日	八月二十四日	9时20分
清明	4月5日	二月十九日	3时30分	寒露	10月8日	九月初九	15时28分
谷雨	4月20日	三月十五日	10时39分	霜降	10月23日	九月二十四日	18时35分
立夏	5月5日	四月初一	20时54分	立冬	11月7日	十月初十	18时34分
小满	5月21日	四月十七日	9时54分	小雪	11月22日	十一月二十五日	16时05分
芒种	6月6日	五月初三	1时05分	大雪	12月7日	十一月初十	11时21分
夏至	6月21日	五月十八	17时53分	冬至	12月22日	十一月二十五日	5时22分

阳历·阴 阳 历

阳历：是依据天象（地球围绕太阳公转一周的时间长短为一个回归年）而制定的历法，年平均日数365天，一年12个月。月的长短与月相盈亏无关。地球绕太阳一周实际是365天5时48分46秒，阳历每经过4年就累计与回归年差23时15分4秒，所以一般4年为闰年，在2月份加1天为29天。闰年的计算方法为：公元年数用4除得尽又不能用100除得尽的是闰年，虽用100除得尽但也能用400除得尽的也是闰年。

阴阳历：俗称“阴历”“夏历”“农历”。它的特点是，既重视月相盈亏变化，又照顾寒暑节气、回归年的天象。历月的平均值大致等于朔望月（29天半），历年平均值大致等于回归年。全年天数与回归年之差11天左右，靠增加闰月来调整，每3年一闰，5年两闰。

1989年	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1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	廿四	廿五	廿六	廿七	廿八	廿九	三十	十二月	初二	初三	初四	初五	初六	初七
戊辰年	元旦				小寒			三九						
十一月大														
十二月小														



节 日 菜 谱

贵妃鸡

此菜用葡萄酒做调料，做成后鸡肉软烂喷香，取贵妃醉酒之意，

故名。

原料 一只重约1.25公斤的活母鸡，葡萄酒50克，素油0.5公斤（实耗75克），精盐5克，酱油50克，黄酒30克，葱段25克，味精0.5克。

制法 （1）将鸡宰杀去毛，剥去头、爪，切除尾臊，从肛门下方横切一小口，取出内脏。从肛门顺背切到颈脖，洗净。然后取酱油25克、黄酒15克调和一下。（2）炒锅置火上，放素油0.5公斤，烧至七成热，将鸡放入，炸成金黄色捞出，投入沸水中煮3分钟，去掉浮油，盛入瓦罐里，加清水1.5公斤。（3）用素油15克将葱段炸成淡黄色，铲到瓦罐里，再将精盐、酱油25克、黄酒15克放入瓦罐，置旺火上烧开，改用小火炖2小时，至鸡肉软烂，倒入葡萄酒，放味精，盛入大汤碗中即

成。

糖醋鲤鱼

原料：洗净鲤鱼一尾，约重750克，湿粉团75克，炸油。小料：葱、姜末少许。调料：糖150克，醋100克，酱油10克，明油，汤150克。

制法：（1）鱼两面切寸宽直形反花刀。（2）座勺放炸油，鱼两面用湿粉团挂匀，油热后用手提鱼尾下油略炸提出，再放油内两面炸透炸焦，捞出盛在鱼盘内，两手把鱼肉拍松。座勺少放炒油，油热加小料略炒，加汤，调料、糖，化透，用粉团夹，淋上明油浇在鱼上即可。特点：甜酸焦香，味美适口。

红焖牛肉

原料：牛肉350克。调料：葱段10克，姜片5克，蒜泥12.5克，白糖10克，盐10克，水淀粉5克，鲜汤500克，八角2粒，酱油25克，黄酒15克，生油50克。

制法：（1）牛肉洗净，切成约27毫米见方块。（2）锅内放油20克，待油至七成热时下葱、姜、蒜泥爆香，再放牛肉煸香后，烹黄酒，下糖、酱油、盐，片刻后加八角、鲜汤，使牛肉淹没，用小火焖2小时至酥。（3）用旺

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
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	廿一	廿二	廿三	廿四
		四九			大寒						五九					

一元复始话元旦

我国的元旦，据传说是从三皇五帝之一的颡项开始的，距今已有三千多年的历史了。颡项以农历正月为元，初一为旦，合起来称为元旦。但此后各个朝代的元旦并不一致。如夏代元旦为正月初一，殷代则把元旦定在十二月一日；而秦始皇则定十月初一为元旦；到了汉武帝时，才又恢复了夏代的元旦月日。此后又代代相传。但这是夏历，还不是我们今天所说的元旦。现在的元旦是阳历的一月一日，是一九四九年九月二十七日中国人民政治协商会议第一次全体会议决定的。

醒酒七法

① 鲜橘 5 个，榨汁饮之，或吃鲜橘 2 个；
② 松花蛋 1 个，蘸醋徐徐吃下；
③ 生红薯绞碎拌白糖服食；
④ 白萝卜 0.5 公斤，捣碎取汁一次服下，或生吃白萝卜适量；
⑤ 细嚼鸭梨或喝梨罐头汤；
⑥ 浓煎绿茶，凉后多饮；
⑦ 醋 100 克，徐徐饮下。

火收汁，拣去八角，放味精，再用水淀粉勾薄芡，淋油上盆。

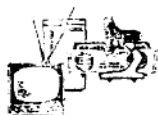
红烧干贝

原料：发好干贝 100 克，炒油 15 克。

配料：熟肉丁、熟鸡肉丁、笋丁各 50 克。调料：酱油 15 克，盐、白糖、料酒、粉团、味精、花椒油各样少许，汤 150 克。

制法：(1) 干贝盛在碗内。座勾放炒油加酱油炒熟，加配料烧勾加汤，加调料去浮沫盛在干贝碗内，上笼大火蒸透。汤灌入勺内，干贝反扣在盘内，勺座火上再少加汤加调料对好口，用粉团勾芡，加花椒油，浇在干贝盘上即可。特点：香烂味美，色红汁浓。

1989年	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2月平	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 历	廿五	廿六	廿七	廿八	廿九	正月	初二	初三	初四	初五	初六	初七	初八	初九
戊辰年				立春		春节	（纪念日）（一九三） （二七二）工人斗争						七九	
十二月小				六九										
正月大														



家用电器 摆设 四忌

一、电视机忌与电风扇靠近。因电风扇运动时产生的震动，会引起

电视机显象管灯丝震动，影响其使用寿命。

二、电视机旁忌养花。因电视机在工作时发出的射线对植物细胞有破坏作用，会导致花木死亡。

三、录音机、磁带忌与音响放大器放在一起。因音箱工作时会产生很强的交变磁场，易使录音机的磁头和磁带退磁，声音变低，影响录、放、播的音质效果。

四、电子手表忌接触高温。因温度过高，将严重影响准确性，使液晶显示屏模糊看不清数字。

鸡蛋清的妙用

皮衣、皮箱、皮包和皮鞋等皮革制品。如果有小裂痕，可除少量鸡蛋清弥合。将鸡蛋清放到砚台上磨成深浓的墨汁，涂到黑皮鞋面上，晾干后涂刷鞋油，可整旧如新。

巧洗猪肚肠

①按猪肚、肠的大小，撒食盐25~75克于肚肠粘膜上，揉搓数分钟，然后用温水洗去粘液，置于明火上烤数分钟，洗净即可；②用竹（木）片刮去肚肠粘膜上的粘稠物，然后在粘膜上撒150~200克捣碎了的大葱，用力揉搓5~10分钟，用温水洗几遍即可。③刮去肚肠粘膜上的粘液，撒上少量茶油或菜籽油（25~50克），用力揉搓10分钟左右，再放到热水里烫洗2~3遍即可。

酒的小用处

①酱油瓶内加一点酒可防酱油发霉；②醋中加一点酒和盐能使醋变香，久放不坏；③杀鸡前给鸡灌一点酒，再拔毛又快又干净；④煮鱼时放一点酒能去腥，鱼味更香；⑤桑叶喷一点酒能防治家蚕轻微中毒；⑥胶鞋内倒上一点酒，晾干穿上，可防脚臭；⑦炒鸡、鸭菜时加一点酒能使菜松软味香；⑧干笋发好后用少量白酒揉搓，可清香脆嫩。



15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28			
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			
初十	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			
				雨水			八九									

香椿冬季塑料大棚催芽

1. 适宜塑料大棚催芽的香椿园，以生长1~3年的香椿密植园为最好，也可秋季移栽后盖棚，密度每亩2000~4000株，如过稀可在株间行间补栽一部分，以提高产芽量。

2. 以高50厘米左右多顶芽的粗壮苗木为最佳。如果苗木过高，盖棚前要进行修剪，截去过高的部分，利用侧芽萌发。

3. 盖棚时间以11月下旬至12月上旬为宜。棚大小可视面积而定，一般以200~300平方米为宜。搭成东西方向的拱型棚架，高2~2.5米，边高1米，上盖塑料薄膜增温，夜间盖草苫保温。

4. 盖棚前浇一次水。盖棚后，白天10点左右揭开草苫，阳光照射棚内，使棚温提高到20℃左右；夜间盖上草苫防止热量散失，使气温保持在5℃以上，促使香椿提早发芽。一般经过50天左右开始发芽，春节前后椿芽便能长到20厘米长。

不要用塑料袋贮存种子

用塑料袋贮存农作物种子，会严重影响种子品质。因为：①塑料袋不透气，使种子与外界空气隔绝，不能进行正常的呼吸；种子进行呼吸作用产生的水分和热量散发不出去，容易使种子发热霉变。②在缺氧的情况下，种子进行无氧呼吸，产生大量的有毒物质，能杀死种胚。③农村中流散的塑料袋，很多是化肥袋，袋内有残留的铵离子，对种胚有损害作用，使发芽率显著降低，甚至丧失发芽能力。

1989年	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3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 历	廿四	廿五	廿六	廿七	廿八	廿九	三十	二月	初二	初三	初四	初五	初六	初七
己巳年			九九		(一八九八) 周恩来诞辰			(一九一〇) 国际劳动妇女节				(一九七九) 植树节		
正 月 大					惊 蛰									
二 月 小														

大 棚 葡 萄

在塑料大棚内栽植葡萄，经济效益十分显著。其主要技术措施如下：

一、移栽：葡萄苗长出3~5片叶、3~5条新根即可移栽，时间一般在5月中旬。起苗时要小心，防止折芽伤根。如果运距远，可将幼苗放到水六土四的泥浆中浸一下根。定植前，一要根据品种定出株距（巨峰2米为宜）；二要开挖深宽各50厘米的丰产沟，同时要施足底肥，一般亩施优质圈肥5000公斤、磷肥200公斤、草木灰100公斤，与生土拌匀回填，最后盖上熟土，浇足底水。晾晒2~3天后翻一锹深，锄松耨平，按株行距开穴，栽苗浇水。

二、整形：顶芽长出5片叶打顶。叶腋长出的卷须要及时抹去，

防止消耗养分。长出的副梢要等到10~14片叶后再行打顶。副梢上再生的副梢也要及时抹掉。第二年的整形要在新梢长出3~5叶时，根据有无花序确定去留，同时要多留4~6个新梢培养来年的果枝和诱发秋季二次果。进入冬季可剪除弱小枝和高位梢。

三、肥水管理：第一年以氮肥为主，辅之磷钾肥。可分别在5月底7月初每株穴施50克和100克尿素。施肥后浇水。第二年花前以氮肥为主，以后氮钾肥并重。可分别在花前、花后、浆果着色前、二次果的花前和浆果着色前10天施5次肥。计每株施尿素500克、钾肥30克~40克，并注意搭配有机肥。在整个生育期中，还要浇好解冻、催芽、催果和封冻水。

四、温度控制：塑料大棚栽培葡萄除谷雨到秋分之间不需要罩盖薄膜、苫草外，其它时间都要根据

15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
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
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	廿一	廿二	廿三	廿四
					春分											

杨树、刺槐混交林的抚育

1. 间伐：适用于年龄较幼、密度较大、树高差异大、已经初步郁闭的杨刺槐混交林，虽刺槐尚未对杨树有明显的挤压和遮荫，但一二年内就会发生。这时可间伐掉一部分刺槐，以延缓杨树的受压期，以后再考虑其它的定向培育措施。

2. 间伐加修枝：林况大体同于前一种，只是刺槐的树冠已经较扩展，对杨树已经造成侧方挤压。因此，除伐掉一部分刺槐外，还要修除保留树上影响杨树生长的枝丫，以及影响自身生长的竞争枝。修枝时可齐树干全部修除，也可酌情剪断一部分。

3. 截顶加修枝：在年龄较大、刺槐树高已达7米以上、杨树侧方受挤甚至上方受压，但总体密度还不算太大的混交林中采用。这是一种截断刺槐顶端、抑制其高生长的抚育措施。截顶后的刺槐应保持在6米以上，到直径增粗到檩条标准时即可采伐。树高达不到7米的暂时不要截。截顶要结合修枝，以减轻对杨树的侧方挤压。

4. 截顶、修枝加间伐：林况基本与第3种相同，但密度较大，除截顶、修枝外，还要伐除一部分仍然严重影响杨树生长的林木，以及无培育前途或已够檩条标准的成材树。

5. 偏施肥水：在两种树高差不大，杨树没有明显受压，或杨树虽已明显受压但仍有旺盛长势的所有中幼龄混交林中均可采用。方法是：对杨树多施些肥水，使其迅速超过刺槐，居于林冠的第一层。

季节、天气情况，或昼揭夜盖，或全盖保温，生火增温。总之，棚内温度应保持在15~28℃之间。

五、病虫害防治：塑料大棚生产

葡萄的主要病虫害是霜霉病、白粉病和红蜘蛛，应注意及时防治。防治方法与大田或庭院葡萄相同。

1989年	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
4月小	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
农 历	廿五	廿六	廿七	廿八	廿九	三月	初二	初三	初四	初五	初六	初七	初八	初九
己巳年					清明									
二 月 小														
三 月 小														

苹果良种矮化壮苗的培育

苹果良种矮化壮苗是提高果品质量，获得早产、丰产，提高定园质量，加速果树生产发展的重要因素，主要应抓以下几项技术环节：

一、播种与扣棚：播种时期以立春之后10天为宜，最迟不晚于2月下旬。播种要用经过冬季层积催芽的种子，采用条播的方法。行距30厘米，每亩用种量为：海棠0.5公斤，山定子0.5公斤。播种前先整平畦面，播深1.0~1.5厘米，播种后覆土并撒上一层细沙。播种后随即扣小棚。棚高50厘米，一般用棉槐条支撑即可，支架间距60厘米，上边覆盖塑料薄膜，两边壅土压紧薄膜，以防风吹。这样可比大田育苗提高出苗率85.1%。

二、棚温管理：扣棚期间的管理主要是控制棚内温度。试验证明，苗木生长的最适温度是20~25℃，苗木平均日生长量可达1.2~1.5厘米，最高可达2.0厘米。进入4月份后，棚内温度随气温、地温的升高而增高，当棚内温度超过28℃时就要通风降温。并根据棚内地面干湿情况及喷水，但要防止大水浸灌。一般可于5月上、中旬拆棚。

三、嫁接与剪砧：当苗子长出3~4片真叶时，按20×30厘米的株行距进行定苗移栽，每亩留苗1万株左右。6月中、下旬，当苗粗直径达到0.35~0.4厘米左右时，即可嫁接矮化中间砧或短枝型品种。嫁接方法采用带木质单芽贴接，嫁接高度应在离地面15厘米以下处，包扎要严密，接后13~20天即可松绑。到9月上旬，矮化中间砧长到35厘米高时，再在矮化中间砧上的25~30厘米处嫁接所需品种。剪砧可采取两种方法：一是嫁接部位偏高的，待接芽成活后距接芽0.5厘米的地方一次剪砧，以促进接

15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
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	
初十	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	廿四	廿五	
					谷雨		(二八七〇) 列宁诞辰									

杜仲扦插繁殖法

杜仲是我国重要中药材之一。近年来经各地研究，总结出了扦插繁殖法。

一、选择苗圃：杜仲扦插的苗圃地，应选择阴凉、湿润、腐殖质多的半沙质土壤。

二、整地建床：苗圃地要深挖，施足有机肥，然后作畦床，床宽85~100厘米，高17厘米，床面呈龟背形。

芽提早萌发。二是嫁接部位偏低而下部叶片又过小或不完整的，可采用先在接芽以上1厘米处折站，以保留上部叶片养根促苗，待接芽成活发芽后，再剪除上部砧木。

四、肥水管理。施足基肥之后，在苗木生长期追肥应少量多次。在扣棚期间，不要追施化肥，以免引起氮中毒。揭棚后每亩追施标准氮肥15公斤，追肥后随即浇水；也可叶面喷0.3%的尿素溶液。每次施肥浇水之后，都要及时松土。

五、防治病害。扣棚期间，棚内温度高、湿度大，苗木容易感染立枯病。要在幼苗出土后及时松土，对发病轻者撒施草木灰，重者用1000倍退菌特稀释液浇灌。

三、适时扦插：一般在惊蛰前将一年生的新枝条剪下，剪成带5个芽的插条，上部一个芽要与顶端剪口相平，下端剪口呈马蹄形。随剪随插入土中，深度为插条的2/3。株距7~10厘米，行距20~23厘米。

四、精细管理：插好后要保持土壤湿润，天旱要浇水，在高温季节还要搭荫棚，以保持阴凉湿润，有利新根生长。在夏秋季节，要除草3~4次，结合追肥(人粪尿)。这样在第二年春就可以移栽。

1989年	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
5月大	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
农历己巳年	廿六	廿七	廿八	廿九	四月	初二	初三	初四	初五	初六	初七	初八	初九	初十
三月小	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)									
四月大				立夏										

葡萄插条电热温床催根法

对葡萄插条催根，是提高扦插成活率的重要措施。具体做法如下：

1. 建造温床：在无取暖条件的室内，挖一个深20厘米的长方体池子作温床，也可用砖砌在地上，池宽不大于1.5米，长度视插条多少而定。池内两端各钉一排木橛，间隔5~6厘米，床底铺2~3厘米厚的木屑或炉渣作隔热层，隔热层上边铺1~2厘米厚的湿沙，然后，把电热线水平往复绕到木橛上，线间水平距离力求均匀。上边再铺4~5厘米厚的湿沙。接通电源，提前对温床预热1~2天。

2. 准备插条：将枝条剪成双芽或三芽插条，上平下斜。每50根扎成一捆，下端整平。然后用50~80ppm的α-萘乙酸水溶液浸渍插条下端24小时。

3. 插条上床：把浸泡处理后的成捆插条，摆放到床面上，再用细干沙填满条间空隙，顶端芽眼要露出沙面，以防芽眼受热提前发芽。

4. 控制温湿度：用控温仪把床温控制在26°C左右（不低于24°C，不高于28°C为宜），室温控制在10°C以下，以促进插条生根而抑制发芽。插条上床后，要浇一次透水，一周内不再浇水，然后每隔两天喷一次水，每平方米喷水10公斤，以控制温床湿度。

实践证明，插条上床后7~8天开始形成愈伤组织，10~12天开始生根，15天左右即有85%以上的插条生根。以15~20天出床栽植为宜，如果4月上旬栽植，可于3月中下旬上床催根。

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
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	廿四	廿五	廿六	廿七
						小满										

肉用仔鸡的饲养标准

从生产性能和经济效益考虑，山东省当前肉用仔鸡饲料能量水平以不低于12141.72~12560.4千焦/公斤，蛋蛋白质含量前期不低于21%，后期不低于19%为宜。多种维生素应按说明书上的剂量加倍使用。同时必须满足仔鸡对氨基酸，特别是对蛋氨酸和赖氨酸的需要。

各种矿物质和微量元素添加剂，应按生产厂家说明书上的规定量使用。

我国肉用仔鸡的饲养标准和方法都是两段制，即0~4周龄喂仔鸡前期饲料，5~8周龄喂仔鸡后期饲料。代谢能前期12141.72千焦/公斤，后期12560.4千焦/公斤；蛋蛋白质含量前期不低于21%，后期不低于19%；钙的含量前后期都为0.9~1.1%；总磷含量为0.65~

0.75%，食盐含量为0.3%，蛋氨酸含量前期为0.45%，后期为0.36%，赖氨酸含量前期为1.09%，后期为0.94%。参考上述营养标准，肉用仔鸡饲料的配合比例为：前期每50公斤饲料内，加黄玉米31公斤、豆饼15公斤、鱼粉3公斤、骨粉0.7公斤、蛋氨酸0.1公斤、赖氨酸0.2公斤、多维生素8~10克、食盐0.15公斤、微量元素0.05公斤；后期每50公斤饲料加黄玉米36公斤、豆饼12公斤、鱼粉1.5公斤、骨粉0.6公斤、贝壳粉0.25公斤、蛋氨酸0.06公斤、赖氨酸0.03公斤、多维生素10克、食盐0.15公斤、微量元素添加剂0.05公斤、动物油或植物油0.5~1公斤。

· 产妇如何计算预产期 ·

大多数产妇的生产日期，均在末次月经后280天左右。因此，预产期即定为末次月经后280天。按公历计算，从最后一次月经的第一天起，月数加9，日数加7，所得的日期即为预产期。如某孕妇末次月经是1982年2月8日，预产期为1982年11月15日。如果孕妇记的是农历，月数的算法不变，日数加10即可。

1989年	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14									
6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	廿八	廿九	三十	五月	初二	初三	初四	初五	初六	初七	初八	初九	初十	十一									
己巳年	(一九四九)					芒种																	
四 月 大	国际儿童节																						
五 月 小																							

四大瘦肉型猪种简介

一、长白猪：原产丹麦。毛色全白，耳长向前倾奇，体躯长，后驱发达。成年公猪体重350~450公斤，母猪300公斤以下。母猪繁殖力较强，平均产仔11.1头，育肥猪瘦肉率高，胴体品质较好。经测定，山东省最近几年引进的长白猪平均日增重655克，料肉比3.29:1，90公斤体重屠宰瘦肉率56~58%。与山东省地方猪种杂交效果比较好。

二、杜洛克：原产美国。被毛棕红色，耳中等大小略向前倾，性情温顺。成年公猪340~450公斤，母猪300~390公斤。母猪繁殖力中等。平均日增重达708克，料肉比为2.8:1，瘦肉率可达64%。试验表明，杜洛克在山东省是比较理想的父本瘦肉型猪，与崂山母猪杂交，杂交一代瘦肉率达57.4%，比纯种崂山猪提高10%。

三、汉普夏：原产美国。毛黑

色，肩颈结合处有一白带，嘴较长而直，耳中等大小、直立。成年公猪310~410公斤，母猪250~340公斤，繁殖性能良好，泌乳量较高。在杂交组合中适于作母本。汉普夏157日龄可达90公斤，瘦肉率达58%以上。

四、大约克夏：也称大白猪，原产英国。毛色全白，头颈较长，脸微凹，耳薄而大，稍向前立，体躯长，胸深广，肋开张，背平直稍呈弓形，腹充实而紧。成年公猪体重300~500公斤，母猪200~350公斤，繁殖力中等，瘦肉率58%左右，平均日增重600克，料肉比3.07:1。与其它猪种杂交，所产仔猪育肥性能好，瘦肉率高，是比较理想的父本瘦肉型猪。



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	
十二	十三	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	
入梅						夏至										

棉籽壳喂奶牛等反刍家畜，饲 时后便可喂奶牛。
养成本低，经济效益明显。

用棉籽壳喂奶牛时，为了提高其利用率，一要进行调制；二要多种粗料搭配，辅以足量的青绿多汁饲料；三要禁喂霉变、污染的。

棉籽壳的加工调制方法：一是利用蚕豆粉浆水（干物质为1.2%）浸泡处理，100公斤干棉籽壳加130公斤粉浆水，浸泡6小时即可喂用。二是用清水浸泡处理，即以洁净的河水或自来水、深井水200公斤，浸泡干棉籽壳100公斤，浸泡6小

棉籽壳喂奶牛

日喂量及饲喂次数：体重600公斤的泌乳牛日喂浆泡棉籽壳45公斤，或水泡棉籽壳62.5公斤，一般日喂3次，每次15公斤或21公斤。棉籽壳是热性饲料，夏季喂量应减少40~50%。

饲喂顺序：一般先喂浸泡过的棉籽壳，后喂混合精料，再喂给其他饲料和青绿饲料，最后给足饮水。也可将精料撒拌在浸泡过的棉籽壳内喂饲，再喂其他粗饲料，最后饮

水。

发生药物中毒的急救处理

如果病人神志清楚而能合作时，可以让病人喝温水300~500毫升，然后自己用手指或筷子刺激咽后壁或舌根部，以引起反射性呕吐。如此反复进行，直到胃内容物完全呕出为止。患者在昏迷、惊厥、进食强酸、强碱或煤油、汽油等情况下，不宜催吐，以免发生吸入性肺炎或加重损伤，引起胃穿孔。可口服牛奶、豆浆、蛋清、花生油等。如果是因接触有机磷农药，通过呼吸和皮肤吸收后引起中毒，或强酸强碱等直接灼烧皮肤时，应尽快脱离中毒环境，立即脱去污染的衣服，迅速用大量清水（不要用热水）冲洗皮肤，以免增加毒物的吸收。

在就地初步急救处理的同时，还应争分夺秒地迅速将病人送往医院进行进一步抢救和治疗。同时要带上吃错的药或药瓶、药盒、药袋等，以帮助医生尽快确定抢救方案。

1989年	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
7月大	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
农 历 己巳年	廿八	廿九	六月	初二	初三	初四	初五	初六	初七	初八	初九	初十	十一	十二
五 月 小 六 月 大	念日(一九二一) 中国共产党成立						纪念日(一九三七) 中国人民抗日战争小			出梅				

瘦肉猪高效益饲料配方

配方一 前期:豆饼21.0, 玉米面48.0, 地瓜干面9.5, 小麦麸13.5, 地瓜秧粉6.5, 碳酸钙0.4, 骨粉0.8, 食盐0.3。每公斤混合料含消化能12.5兆焦, 可消化粗蛋白质130克, 钙5.22克, 磷4.09克。后期: 豆饼16.5, 玉米面45.5, 地瓜干面11.0, 小麦麸16.0, 地瓜秧粉9.5, 碳酸钙0.4, 骨粉0.8, 食盐0.3。每公斤混合料含消化能13.1336兆焦, 可消化粗蛋白质115克, 钙5.19克, 磷3.97克。

配方二 前期: 豆饼18.5, 玉米面45.0, 地瓜干面11.0, 小麦麸13.5, 地瓜秧粉10.5, 碳酸钙0.3, 骨粉0.9, 食盐0.3。每公斤混合料含消化能13.1336兆焦, 可消化粗蛋白质120克, 钙5.16克, 磷4.07克。后期: 豆饼15.0, 玉米面42.0, 地瓜干面13.5, 小麦麸13.0, 地瓜秧粉15.0, 碳酸钙0.2, 骨粉1.0, 食盐0.3。每公斤混合料含消化能11.7152兆焦, 可消化粗蛋白质105克, 钙5.09克, 磷3.98克。

配方三 前期: 豆饼13.0, 棉仁饼12.0, 玉米面49.5, 地瓜干面7.0, 小麦麸13.0, 干青草粉4.0, 碳酸钙0.5, 骨粉0.6, 食盐0.4。每公斤混合料含消化能12.5兆焦, 可消化粗蛋白质130克, 钙5.15克, 磷4.19克。后期: 豆饼10.0, 棉仁饼9.5, 玉米面47.5, 地瓜干面8.0, 小麦麸16.0, 干青草粉7.5, 碳酸钙0.5, 骨粉0.6, 食盐0.4。每公斤混合料含消化能13.1336兆焦, 可消化粗蛋白质115克, 钙5.17克, 磷4.27克。

红糖刷牙能除烟垢

取适量红糖放进嘴里含十多分钟, 再用清洁而又比较硬实的牙刷, 反复刷2~3分钟, 漱口后再用盐碱水(500克清水加食盐、食碱各50克)刷牙1~2分钟, 每日早晚各一次, 连续一周, 烟垢一般就可全部脱落。