



1982 年农家历

河南科学技术出版社

一九八二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	十二月十二	0时03分	小暑	7月7日	五月十七	18时55分
大寒	1月20日	十二月廿六	17时31分	大暑	7月23日	六月初三	12时16分
立春	2月4日	正月十一	11时46分	立秋	8月8日	六月十九	4时42分
雨水	2月19日	正月廿六	7时47分	处暑	8月23日	七月初五	19时15分
惊蛰	3月6日	二月十一	5时55分	白露	9月8日	七月廿一	7时32分
春分	3月21日	二月廿六	6时56分	秋分	9月23日	八月初七	16时46分
清明	4月5日	三月十二	10时53分	寒露	10月8日	八月廿二	23时02分
谷雨	4月20日	三月廿七	18时03分	霜降	10月24日	九月初八	1时58分
立夏	5月6日	四月十三	4时20分	立冬	11月8日	九月廿三	2时04分
小满	5月21日	四月廿八	17时23分	小雪	11月22日	十月初八	23时24分
芒种	6月6日	闰四月十五	8时36分	大雪	12月7日	十月廿三	18时48分
夏至	6月22日	五月初二	1时23分	冬至	12月22日	十一月初八	12时39分

1982年全日食表

(一) 1月19日月全食，我国可以~~看到~~。

初亏2时14分，食既3时11分，食甚3时56分，生光4时35分，复圆5时38分，食分1.34。

(二) 1月25日日偏食，我国不能看到。

(三) 6月21日日偏食，我国不能看到。

(四) 7月6日月全食，我国不能看

(五) 7月2日日偏食，我国不能~~看到~~。

(六) 11月15日日偏食，我国新疆、青海、甘肃、西藏等地区在17至19时30分可以看到。

(七) 12月30日月全食，我国可以看到。

初亏17时50分，食既18时58分，食甚19时29分，生光19时59分，复圆21时07分，食分1.19。

1982年 1月大 农 历 辛酉年 十二月大 壬戌年 正月大	1 星期五 初七 元旦	2 星期六 初八	3 星期日 初九 ● 上弦	4 星期一 初十	5 星期二 十一	6 星期三 十二 小寒	7 星期四 十三	8 星期五 十四 周思来逝世 (1976)	9 星期六 十五 三九	10 星期日 十六 ○ 望月全食	11 星期一 十七	12 星期二 十八	13 星期三 十九	14 星期四 二十
--	----------------------	----------------	------------------------	----------------	----------------	----------------------	----------------	-----------------------------------	----------------------	---------------------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------



庄稼生长需要哪些元素?

庄稼生长发育所需要的元素种类很多, 根据它们在庄稼体内的含量及其所起的生理作用, 还可分为四类:

1. 碳、氢、氧: 这三种元素大量存在于空气和土壤中, 以水分、二氧化碳及碳酸盐的形式进入植物体。它们在庄稼体内合成的有机物质, 占植株组织95%以上的成分,

所以是庄稼生长最基本的有机营养元素。

2. 氮、磷、钾、硫、钙、镁、铁: 这些矿质元素虽然一般只占植株体干重的0.05—3%, 但庄稼一生中从土壤吸收的数量相当多, 缺乏时庄稼则不能正常生活, 所以连同碳、氢、氧三种元素称为庄稼生长所必需的十种元素。特别是氮、磷、钾, 需要在施肥中大量向土壤中补充, 称为肥料三要素。

3. 硼、锰、锌、铜、钼、氯: 本世纪四十年代, 由于庄稼水培技术的发展, 已经证明这些元素也是庄稼生长所必需的, 只是因为需要量比较少, 因此叫做微量元素。

4. 硅、铝、镓、铈、钒、硒、镍: 由于庄稼对这些元素的需要量极微, 所以称为超微量元素。

卫长义

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
廿一	廿二	廿三	廿四	廿五	廿六	廿七	廿八	廿九	三十	正月	初二	初三	初四	初五	初六	初七
		●下弦	四九		大寒	列逝 宁世 (1924)				春节 ●朔		宋 庆 龄 (1893)				
												五九				

高产小麦新品种——偃师四号

本品种是偃师县农科所于1972年从河南农林科学院引进，经四年系统选育而成。1976年定名为偃师四号。1975——1979年在偃师县农科所进行五年试验，年平均单产912.2斤比对照郑引一号增产17.2%。该品种适应性较广，增产较显著。群众对它的反映是：“个子低，秆子硬，穗子大，籽粒重，春性强，不受冻，种管好，打头重。”日前，已推广种植约50多万亩。1980年荣获河南省重大科技成果二等奖，1981年被列为河南主要农业科技成果推广项目之一。

偃师四号系春性，分蘖力中等，幼苗浅绿色，叶中宽，株型松

散，方头齐穗，长芒，白壳、白粒、半角质、粒长圆形，腹沟较明显，种胚浅褐色，千粒重40——45克，高达50克，比对照种郑引一号早熟5天，株高80公分左右，中抗条锈病，叶锈病，抗土传花叶病，较抗赤霉病和白粉病。适宜高水肥和稻麦轮作地区种植。一般亩产800—900斤，高达1000斤。河南适宜播期10月中旬，基本苗15万。它基本上克服了小麦高产中存在的“倒伏、病害、青干”等问题。但是该种整齐度差，后期生育对水分敏感。

康孝国

1982年 2月平 收 万 主 成 平 正月大 二月小	1 星期一 初八 ● 上弦	2 星期二 初九	3 星期三 初十	4 星期四 十一 立春	5 星期五 十二 六九	6 星期六 十三	7 星期日 十四 斗争纪念日 (二七工人) (1923)	8 星期一 十五 ○ 望	9 星期二 十六	10 星期三 十七	11 星期四 十八	12 星期五 十九	13 星期六 二十	14 星期日 廿一 七九
--	------------------------	----------------	----------------	----------------------	----------------------	----------------	---	-----------------------	----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------------

由菜新品种——郑油一号

郑油一号是从陕西省农科院引进的杂交种后代选育而成。其组合是沪农早×跃进油菜。一般亩产300斤左右，高肥条件下可达450斤以上。比“南阳41”增产17%左右。

该品种生育期248—250天。抗寒性、抗病性均比南阳41强。苗期呈半匍匐，叶色深绿，具蜡粉。花柄集中，分枝部位低，单株角果350至400个，每角平均22粒，千粒重3.4—4克。

适宜育苗期温度22℃左右，苗龄30—45天，苗床密度不过9万株，晚茬苗龄可50—55天，苗床密度不过6万株，注意施足底肥，氮磷配合，在适播和中肥条件下，每亩密度万株左右，晚茬1.2—1.5万株左右。徐雪林 胡聚顺

具有高蛋白的

——商丘7608大豆

商丘7608大豆系商丘地区农科所杂交选育而成。平均亩产350斤左右，比推广种徐豆四号增产10.0%，科系四号增产12.2%，跃进五号增产12.4%，徐州169增产29.6%。总平均增产16.1%。生育期105天左右，中熟种，有限结荚习性，株型收敛，株高70厘米上下。白花，荚黑褐色，茸毛少。分枝中等，主茎15节左右。叶卵圆形，中等大小。粒椭圆形，淡黄色，无光泽，种脐淡褐，百粒重17克左右。粗蛋白质含量17.21%，抗倒伏，较抗毒素病。适宜一年两熟制栽培，一般6月10日播种，9月25日左右成熟。每亩留苗1.6万株左右，开花、鼓粒期要勤早灌水，适时收获。王 钧

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			
廿二	廿三	廿四	廿五	廿六	廿七	廿八	廿九	三十	二月	初二	初三	初四	初五			
	● 下弦			雨水				八九	● 朔							



“开农五号”花生系开封地区农科所1968年用临系作母本，徐州402作父本杂交选育而成。1976—1977年参加全省区域试验，共17点次。增产点11个，平均增产11.6%，减产点6个，平均减6.2%。1977年参加全国区域预备试验被选中。1978年正式参加全国良种区域试验。在我省通许、濮阳和本所三点均较对照种徐州68—4增产。通许县农科所籽仁较68—4增产7.8%居第二位。（荚果单产631.5斤，籽仁为463.2斤）1978—1980三年全国花生良种区域试验中平均籽仁产量为437.2斤较对照68—4增产2%。

1977年以来一直在省农展馆展出。经省外贸公司和全国总公司鉴定符合出口标准、定为我省花生外贸出口的重点品种、80年获河南省重大科技成果二等奖。

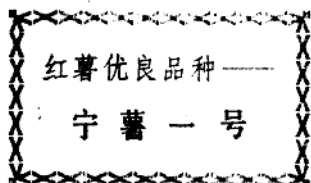
该品种属中早熟直立大花生、生育期135天，适宜春播，出苗快、整齐，幼苗肥壮、茎枝健壮、主茎开花结实，侧枝连续开花、花期长、花量多。荚果普通形、百果重260克，适宜在我国中部花生生产区的生产条件下种植。李源 屠世柱

农作物生育期简易算法

一、当年播种当年收获的作物：以成熟月、日数折合天数，减去出苗（或播种）月、日数（折合天数），即得全生育天数。

二、头年播种，次年收获的作物：以一年的总天数（365），减去出苗（或播种）月、日数（折合天数），再加上次年成熟月、日数（折合天数），即得全生育天数。屠世柱

1982年	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3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	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
壬戌年			●	九九	斯大林逝世(1953)	惊蛰		妇女节 国际劳动(1910)		○		孙中山逝世(1925) 植树节		马克思逝世(1883)
二月小			上弦											
三月大														



宁薯一号系江苏省农科院以栗子香×恒进杂交选育而成。1970年引入我省。鲜薯产量比胜利百号增产20%左右，薯干增产34%左右，切干率30%左右，比胜利百号高2—3%。该品种顶叶绿色，叶心脏形，中蔓型，结薯早而集中，薯皮紫红，肉淡黄微带红，食味好。耐肥、耐湿，萌芽性差，抗黑斑病弱，不耐瘠薄、干旱。适于春夏栽，每亩密度3000—4000株。应留足种薯，实行高温育苗。

徐雪林 胡聚顺

农业增产的 一项新技术

用聚乙烯微薄膜地面覆盖栽培，简称“地膜覆盖”，又叫做“护根栽培”。适用于春季蔬菜、花生、棉花、玉米等作物。覆盖后能有效地改善土壤理化性质，提高地温1—4℃，最高达11℃，保持土壤疏松，加速肥料分解，减少流失，增强作物抗性，减少病虫害，抑制杂草丛生，省工。能促进覆盖作物的生长和发育，增加根、茎、叶的生长数量，达到早出苗、早开花、早结果、提高品质，增产的目的。一般亩产平均增长率：蔬菜为10—56%，棉花为20—50.6%，花生为7—69%，甜瓜62%，西瓜82%左右。

李文培

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
二十	廿一	廿二	廿三	廿四	廿五	廿六	廿七	廿八	廿九	三月	初二	初三	初四	初五	初六	初七
			● 下弦			● 春分				● 朔						

一种新型植物生长刺激素——三十烷醇

洛宁县科委吸取国内外的先进经验，于一九八〇年八月从蜂蜡中提取成三十烷醇植物生长刺激素。经反复试验：对玉米、小麦、大豆等作物，番茄、菠菜、黄瓜等蔬菜均有增产效果，增产幅度一般在5—40%，尤其是小麦、大豆、番茄、菠菜的效果更为显著。

三十烷醇又叫蜂花醇。广泛地存在于昆虫的蜡质和植物体内，如蜂蜡中含量较高，向日葵籽及苜蓿中有一定的含量。蜂蜡经皂化、萃取提纯所得结晶体，然后配制成1%浓度的原液。每克原液加水20斤，用喷雾器对作物进行喷洒。

三十烷醇的主要作用是：浸种

可促进种子发芽；喷苗有利于小麦、玉米穗部生长发育，提高成熟；在极低的浓度下（百万分之一至十）能使作物提高光合强度和叶绿素的含量，调节作物体力氮代谢和运输方向，增强抗病害能力，特别是抗干热风；在不本科作物幼苗生长前期使用，能改善秧苗素质，增加有效分蘖等；在作物生长后期使用，可增加结实率、千粒重。

三十烷醇有三大优点：一、无毒、无害、无污染、无副作用；二、用量少、效果高；三、价格低廉，每亩费用不足两角。

阎耀林 蒋留计

1982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	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
壬戌年	●				清明			○						
三月大	上弦							望						
四月小														

森林是吸收二氧化碳制造氧气的“工厂”。一亩森林每天能吸收134斤二氧化碳，放出94斤氧气，足够63个成年人呼吸之用。

森林能增加空气中的湿度。一亩阔叶林，一个夏季就蒸腾160吨水分。

森林具有涵养水源的作用。一亩森林比无林区多蓄水20吨。

森林对灰尘有过滤吸浮作用。一亩森林一年可吸收各种灰尘2—4吨。

森林具有防风固沙的作用。一亩农田防护林约保护100亩农田免

受风灾。

森林可以净化空气。一亩树林一个月可吸收二氧化硫8斤。

森林能够灭菌，起卫生保健作用。一亩松柏林一昼夜能分泌出4斤杀菌素，可杀死肺结核、伤寒、白喉、痢疾等病菌。

森林可以消除噪音。在一亩密林中，听不见林外的汽车马达声。

森林是个资源库。一亩森林除每年提供1立方米木材外，还可提供许多工业原料、燃料、饲料、肥料和油料。

郭从俭



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	
廿二	廿三	廿四	廿五	廿六	廿七	廿八	廿九	三十	四月	初二	初三	初四	初五	初六	初七	
	● 下弦				谷雨		列祖 宁辰 (1870)		● 朔						● 上弦	

泡桐新品种——豫杂一号

豫杂一号泡桐是我省泡桐杂种优势利用协作组，以我省的毛泡桐为母本，湖南省的白花泡桐为父本，通过人工杂交选育出来的。该品种的突出特点是早期速生，树势旺盛，容易人工接干，抗病力强。据调查，四年生平均树高8.5米，胸径16.7厘米，单株材积0.0889立方米。在土壤肥沃条件下，生长更快。二年生幼树高6.4米，胸径达10.8厘米。其品种顶端优势明显，不经人工管理，能形成通直的



中央主干。目前，已在省二十多个县、市试种，造林四万多株，已栽植

20万株以上，深受广大群众欢迎。

赵天铸

造林谚语

- 搞好四旁绿化，风、沙、旱、涝不怕。
- 光栽不护，白费功夫。
- 要想栽好树，先得育好苗。
- 山上多栽树，等于修水库，雨多它能吞，雨少它能吐。
- 要想风沙住，山川多栽树。
- 碱地三宗宝：盐蓬、碱蓬、红刺条。

1982年 5月大 农 历 壬戌年 四月小 闰四月小	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
	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
	国劳动节 (1889)			中国青年 国庆节 (1919)	马克思 诞辰 (1818)	立夏		○ 望						

淇县无核枣栽培历史悠久。据传说，有近3000年的历史，周朝时曾进过贡。现有无核枣15000多株，其中结果树3600多株，常年产量在20000斤左右。

淇县无核枣分布在太行山东麓的丘陵地带，适应性强，树势强健，树冠圆满，树姿半开张，多呈自然圆头形。

树高7—10米，枝下高1—1.4米，冠幅5—6米。新枝棕褐色，萌发力和成枝力均强。叶片小，为卵状披针形。色泽浅绿。

无核枣结果早，嫁接后2—3年就可结果，15—20年进入结果盛期。果实圆筒形，中间较狭。单果

重5克左右，每斤100—110个，果皮红褐色，果皮薄，果肉带白色，肉细密味甜，无酸味，品质上等，果核纺锤形，核壳已退化变薄变脆，大部分种子退化，个别种子的胚发育正常，鲜果可随果肉一块食用。果实八月中旬着色，九月中旬

成熟。每100斤鲜枣可晒干枣65斤左右，较丰

产，23年生树最高株产120斤，80年生大树，最高株产150斤。

淇县无核枣品质优良，又能抗旱、耐涝、耐瘠薄，适应性很强，制干率高，是我省枣树的优良品种之一。

魏泽圃

淇县无核枣

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
廿二	廿三	廿四	廿五	廿六	廿七	廿八	廿九	四月初	初二	初三	初四	初五	初六	初七	初八	初九
	● 下弦					小 满		● 朔						宋 遼 慶 曆 世 (1981)	● 上 弦	



矮化苹果有两种来源，一种是苹果品种出现优良的短枝型芽变，并把这种特性遗传给下一代，使苹果树变矮小。另一种是苹果树经过矮化砧木嫁接，使苹果树变得很矮小。其特点是树冠矮小，适宜密植，管理方便，结果早，产量高，容易克服大小年。一般定植二、三年就能开花结果，五、六年进入盛果期，比乔化苹果提前结果二、三年。

目前生产上采用的苹果矮化砧木有M9和M26；极矮化砧木有M27；半矮化砧木有M2、M4、M7、MM106。

矮化苹果树体小，根系不发达，栽植密度要大，一般每亩栽植80—150棵，为了充分利用边际效应定植宜采用宽窄行等株距的双行栽植法。若利用矮化中间砧，栽时不能过深，以防矮砧生根。矮化苹果的树形有纺锤灌木形、扇形、圆柱形。在修剪技术上，因矮化苹果树冠小密度大，不易多留枝，以免影响树体通风透光。故对一年生枝条以疏密为主，不进行短截。

孟宪林

1982年 6月小 农 历 壬戌年 闰四月小 五月大	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
	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
	儿童节 (1946)					芒种 ○ 望						入梅		

一代杂种 大白菜

“郑州早黑叶×北京小青口”一代杂种大白菜，系郑州市农林蔬菜所一九七三年选配育成，一九八〇年荣获省科技成果二等奖，列入推广项目之一。近八年来经全国二十八个省、市种植试验证明：这个品种的特点是：具有早熟高产、抗病、耐肥水、耐瘠薄，生育期短仅八十天，品质好。从立秋到处暑均可播种，每亩两千至两千六百棵，叶球坚实、叠包呈圆柱形，平均株重七斤，结球率为百分之百，净菜率为百分之七十三至七十八，常年亩产平均净菜一万五千斤，最高单产一万八千多斤，比对照郑州早黑叶、郑州二包头、石特白菜增产百分之三十到四十。 李文培

利用玉米秆栽培平菇

平菇是营养价值很高的细菜，在室内外均可栽培。适宜的温度为20—30℃，湿度为90%。选择平菇菌种后，同时把玉米秆铡成一寸长，放在锅中煮十分钟，捞出，空净水，称约四至五斤，倒在塑料薄膜上，拌入约半瓶菌种，参匀后绑起来，放在25℃处培养，过三、四天，菌丝联结在一块，十三、四天揭去薄膜，在相对湿度80—90%处继续培养。菌蕾发生后，注意通风透光，保持湿润。当菇盖充分展开，未放孢子前采收。采后干燥几天再轻喷水，每斤玉米秆可收一斤平菇。

韩德卿

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	
廿四	廿五	廿六	廿七	廿八	廿九	五月	初二	初三	初四	初五	初六	初七	初八	初九	初十	
① 下弦						● 朔	夏 至						① 上弦			

怎样防治猪囊虫病

猪囊虫病是由人的有钩绦虫的幼虫寄生于猪的肌肉组织中所引起的疾病。此病危害严重，直接影响人民身体健康，而且会造成巨大的经济损失。

猪囊虫呈椭圆形，白色透明，如米大小，故病猪肉叫“米猪肉”、“米身猪”。成虫寄生于人的小肠，虫体白色，长带状，有许多节片，每节片含有许多卵，随人的粪便排出，猪吃了带虫卵的粪便后，在猪小肠内孵化为幼虫，穿过肠壁进入血液，带到身体各部。人吃了带有活囊虫的猪肉，进入小肠，经两个月就会变成绦虫，绦虫又产卵，循环不止。

猪得了囊虫病后，一般无显著症状，严重时，则引起下痢、贫血、水肿等现象。一般宰杀后检查，切开后肢肌肉、咬肌，看有无白色小点。生前可检查舌根、眼部有无白点，肩胛、臀部有无不平等。

防治猪囊虫最好的办法是：猪圈与人的厕所要分开，不搞连茅圈，使猪不能吃人类。认真做好宰前检查，发现有“米身猪”，轻者可切成小块煮熟后食用，严重时高温处理作工业用油。积极防治人的绦虫病，以消灭虫卵的来源。

楚特文

1982年 7月大 农 历 壬戌年 五月大 六月小	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
	中国 共产党 成立 纪念 日 (1921)					朱 德 世 (1976) ○ 望	小 暑				出 梅			● 下 弦

长毛兔品种简介

一、安哥拉兔：因产于土耳其首都安哥拉而得名，是世界上著名的毛用兔。由于饲养的条件和选育方向不同，形成了英、法两系。英系安哥拉兔：被毛蓬松似雪球，被毛长时从背脊中央自然分开一线，向两边披下，耳短而薄，耳尖有长毛；面部圆，鼻端缩入；颊毛、颊毛及趾间脚毛亦较长；体重2—3公斤，年产毛量400克左右。繁殖力强，但体质较弱，抗病力不强。法系安哥拉兔：体型较英系长而大，耳大且厚，被毛较短，耳上无毛，颊毛，颊毛四肢及趾间脚毛亦较少；体重2.5—3.5公斤，年产毛量为200—400克。繁殖力与英系相同，体质及适应性均较强。

二、全耳毛兔：又名中系安哥拉兔，是由我国劳动人民将英、法两系安哥拉兔进行杂交，并参有中

国本兔的血液的基础上而育成的。耳背及耳端密生细长的绒毛，飘出耳外，非常美观。头宽，耳中等长，稍向两侧开张。颌毛、颊毛非常丰盛。体重2.5—3.5公斤，年产毛量400—600克，繁殖力强。

三、日本长毛兔：1979年从日本引入我国。外型不太稳定，与全耳毛兔相似，四肢和颌毛丰盛，耳圆而厚，身毛浓密。体重3—4公斤，年产毛量600—800克。繁殖力高，但适应性不及全耳毛兔。

四、西德长毛兔：1978年由西德引入我国。全身密披白色绒毛。面部绒毛覆盖不一致，耳背无绒毛，脚部趾间、脚底均密生绒毛，形似“老虎爪”。其被毛密度大，毛细长柔软，排列整齐，具有明显的波浪弯曲。体重3.6—4公斤，年产毛量960—1300克，一次剪毛量最高可达320克，是优良的毛用型品种。

楚科文

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
廿五	廿六	廿七	廿八	廿九	三十	六月	初二	初三	初四	初五	初六	初七	初八	初九	初十	十一
	初伏					● 朔		大暑			中伏		● 上弦			

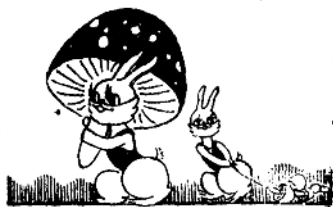
怎样防治牲畜骨眼病

牲畜夏天在强烈的阳光下使役过久或在湿热的天气重役，中枢神经遭受过热的损害，血管运动中枢及呼吸中枢发生麻痹，牲畜突然得病，由于症状不同，有日射病和热射病之分。群众叫做骨眼。日射病表现脑充血的病状；体温不显著增高，粘膜极度充血，兴奋不安，狂暴，痉挛，牙关紧闭。有时没有临床症状就突然死亡。热射病表现精神抑郁，步态踉跄，四肢张开，摇摆不稳，大量出汗，呼吸加快，有间断性呼吸出现，肺充血或水肿，

体温高达41—42℃以上。呈现剧烈的颤抖而死亡。

预防本病的方法是在使役中要有一定的时间休息，中午过热时停止使用。为了防止日光直射头部，可用树枝或其他物品戴到头上遮荫。饲料中适当加点食盐，使役前充分饮水，一旦发病，立即将病畜移到树荫下或荫凉处，用湿毛巾冷敷头部和心区，也可用冷水喷洒全身，然后求医治疗。

牛庆弘



1982年	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
8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	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
壬戌年	中国 人民 解 放 军 建 军 节 (1927)				恩 格 斯 逝 世 (1895) ○望			立 秋				● 下 弦		
六月小														
七月小														

鸡新城疫和鸡霍乱

鸡新城疫(俗称鸡瘟)和鸡霍乱是危害鸡较为严重的两种疾病,不了解鸡病的人往往把这两种病通称为瘟病或传病。

一、鸡新城疫:鸡新城疫是极小的滤过性病毒引起的传染病。鸡得病后不吃、冠发紫、低头耷翅,张口呼吸,喉咙内常发出“咯咯”声,拉黄绿色或灰白色稀粪,体温达42—44℃,3—4天死亡,不死则转为慢性。剖检时腺胃粘膜乳头有点状出血和烂斑,肠道粘膜也有出血、溃烂,并有豆腐渣样的假膜,心尖心冠点状出血。

此病尚无有效治疗方法,做好

预防则可避免本病的发生,雏鸡出壳后3—7天可用鸡新城疫Ⅱ系疫苗一份加九份蒸馏水或凉开水稀释,每只雏鸡滴入鼻子内两滴。长到2—3个月时用Ⅰ系苗千倍稀释,每只鸡1毫升肌肉注射,可防止鸡在1—2年内不得此病。

二、鸡霍乱:鸡霍乱是由细菌引起的传染病,分最急型,急型和慢性三种。

最急型:生前不显病状,多突然死亡。剖检一般病变不显,最多见到心外膜下有点状出血。

急性型:得病后,出现精神不好,弓背,低头缩颈,肉垂水肿,体温达43—44℃,拉黄色或灰色稀粪,鸡冠紫黑,2—3天死亡。剖检时可见肝肿大发硬,象开水煮过