

2009年农家历

(农历己丑年)

牛年 大吉

草发牛更肥

人勤春来早

河南科学技术出版社

家庭和谐十大劝

一劝世人孝为本
黄金难买父母恩
孝顺定生孝顺子
忤逆必生忤逆人
为人不把父母孝
狼心狗肺忘了本

二劝媳妇孝公婆
孝敬公婆好处多
给你看门又干活
还要负责托儿所
我说这话你不信
以后你也要当婆

三劝公婆心莫偏
闺女媳妇都不嫌
女儿只是常来往
媳妇经常守眼前
虽说女儿待你好
能在跟前孝几天

四劝兄弟要互敬
都是一母同胞生
兄要忍让弟要敬
家产千万不要争
有事相互多商议
要学桃园三弟兄

五劝妯娌要相和
彼此和睦喜事多
家里家外争着干
团结友爱孝公婆
大家捧柴火焰高
日子越过越红火

六劝夫妻要互敬
恩恩爱爱过一生
夫爱妻来妻敬夫
夫善妻贤家业兴
家庭和睦生活甜
免得二老挂心中

七劝姑嫂和姐妹
都是家中女流辈
娘家婆家都是家
往来常往常相会
谁走娘家都一样
朝夕相处似鱼水

八劝上学男女生
发奋读书下苦功
在家要听父母话
在校更把老师敬
下定决心创三好
德智体育第一名

九劝男女而立年
家务杂活干在前
勤俭持家要有方
科学种田争当先
多卖余粮多存款
利国利己做贡献

十劝处事莫好强
争强好斗惹祸殃
伤坏自身折福寿
伤害别人把命偿
奉劝世人想一想
强傲之人不久长

家庭和谐十大劝
情真意切是善言
全家拧成一股绳
生活越过越香甜
不听忠劝灾难临
悔之莫及回头难

(汝阳县蔡店乡
蔡店村 吴汉章)

(春) (联)

★牛年大吉
人勤春来早
草发牛更肥

★福到人间
布谷迎春叫
牵牛接福来

★喜迎新春
玉鼠才添洪福寿
金牛又续禄安康

★牛年大吉
九州马叫并牛欢
田野牛耕户户忙

★欣欣向荣
春到人间黄牛忙
地产黄金农夫欢

★莺歌燕舞
神州无处不欢歌
黄牛奋蹄不着鞭

★吉祥如意
春风吹出千千寿
红日送来万万福

★幸福家庭
金鼠消弥凶灾去
铁牛唤得幸福来

★福禄康寿
家照三星祥光异彩荣世第
天赐五福瑞气溢香盈华堂

★助人为乐
诚心乐做利人事
俯首甘为孺子牛

★气象更新
子岁先登富裕路
丑年再上新台阶

★满院春色
春到人间新燕舞
喜盈门第铁牛忙

★前程似锦
春归大地黄牛跃
神至人间紫燕飞

★迎春纳福
翠柳迎春千里绿
黄牛耕地万山金

★五谷丰登
红梅傲雪千门福
碧野放牛五谷丰

★锦绣河山
黄土田间牛作画
紫微春苑燕吟诗

★蒸蒸日上
金光大道催骏马
黄色土地吆耕牛

★新春吉祥
牛奔马跃行千里
凤舞龙飞上九霄

★传家有道
发家致富勤为本
教子成才德在先

★壮丽河山
牛耕沃野千畦绿
鹊闹红梅万枝红

★岁岁平安
鼠报平安归玉宇
牛随吉祥到人间

★辞旧迎新
鼠去牛来辞旧岁
龙飞凤舞庆新春

★牛年丰收
铁牛耕出满山宝
双手挖来遍地金

★勤劳致富
新春喜作黄牛颂
旭日高照致富门

★福至人间
玉鼠回宫传捷报
金牛奋蹄涌春潮

★气象万千
喜看大地莺歌燕舞
笑迎农家马壮牛欢

★欢度佳节
喜鹊登梅迎佳节
金牛献瑞笑春风

★增福增祥
猪肥牛壮家增福
食足衣丰民自安

★科技兴国
知识海洋勤是岸
科技高峰志乃梯

★和谐是福
天和地和处处和谐社会
物美景美年年美满人家

2009 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	十二月初十	13 时 14 分	小暑	7 月 7 日	闰五月初五	07 时 13 分
大寒	1 月 20 日	十二月廿五	06 时 40 分	大暑	7 月 23 日	六月初二	00 时 36 分
立春	2 月 4 日	正月初十	00 时 50 分	立秋	8 月 7 日	六月初七	17 时 01 分
雨水	2 月 18 日	正月廿四	20 时 46 分	处暑	8 月 23 日	七月初四	07 时 39 分
惊蛰	3 月 5 日	二月初九	18 时 48 分	白露	9 月 7 日	七月初九	19 时 58 分
春分	3 月 20 日	二月廿四	19 时 44 分	秋分	9 月 23 日	八月初五	05 时 19 分
清明	4 月 4 日	三月初九	23 时 34 分	寒露	10 月 8 日	八月十二	11 时 40 分
谷雨	4 月 20 日	三月廿五	06 时 44 分	霜降	10 月 23 日	九月初六	14 时 43 分
立夏	5 月 5 日	四月十一	16 时 51 分	立冬	11 月 7 日	九月初一	14 时 56 分
小满	5 月 21 日	四月廿七	05 时 51 分	小雪	11 月 22 日	十月初六	12 时 23 分
芒种	6 月 5 日	五月十三	20 时 59 分	大雪	12 月 7 日	十月十二	07 时 52 分
夏至	6 月 21 日	五月廿九	13 时 46 分	冬至	12 月 22 日	十一月初七	01 时 47 分

(日) (月) (食)

(一)1 月 26 日日环食。我国南部地区可见偏食。

(二)7 月 22 日日全食。我国西南、华中和华东部分地区可见全食,其他地区可见偏食。

2009年 1月大 农 历 戊子年 十二月大 己丑年 正月大	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
	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
	丙午	丁未	戊申	己酉	庚戌	辛亥	壬子	癸丑	甲寅	乙卯	丙辰	丁巳	戊午	己未
	元旦		腊八	●上弦	小寒			三九 逝周恩来 1976			○望			
记事														

★新优品种

软籽石榴优良品种与栽培技术

一、软籽石榴优良品种

1. 枣福软籽9号

(1) 品种来源: 该品种系由山东枣庄软籽石榴经连续3次辐射育成的新品种。

(2) 品种特征特性: 树势较强, 叶片较大。单果重260克左右, 果皮黄绿色, 阳面带红晕, 籽粒白色透明, 籽粒特大, 味甜美而核软可食, 含糖量为16%, 品质极上。耐储运, 丰产性好。栽植中可合理密植, 采用2米×3米和3米×4米两种株行

距栽植。第5年时, 2米×3米株行距者, 两株间有部分长枝开始交接, 但行间无交接现象。实行密植栽培, 是获得早果丰产的前提。

2. 峰榴88—6

(1) 品种来源: 原产山东枣庄。

(2) 品种特征特性: 该品种是枣庄市峰城区石榴开发中心于1988年秋从红皮石榴中选出的, 是当地栽培比较理想的优良品种。树体中大, 极开张, 生长势较弱, 发枝少而短, 针刺少。多年生枝呈暗灰色,

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
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	初三	初四	初五	初六
庚申	辛酉	壬戌	癸亥	甲子	乙丑	丙寅	丁卯	戊辰	己巳	庚午	辛未	壬申	癸酉	甲戌	乙亥	丙子
		四九	●下弦		大寒	列宁逝世 (1924)				除夕	春节 ● 朔五九	宋庆龄诞辰 (1893)				

1年生枝灰色。芽较大对生。叶片倒卵形，色深绿，平均宽1.45厘米，长3.75厘米。果实呈扁圆形，表面光滑，果面鲜红或水红色。粒长，形如马齿，粒大晶莹，核软汁多，甘甜清香，含糖量16.5%，品质极佳。9月上旬成熟，耐储藏。优点是树体小，易管理，丰产性强，易高产。

3. 玛瑙籽

(1) 品种来源：系安徽怀远产区优良品种。

(2) 品种特征特性：树势中庸，树姿开张，枝粗壮，茎刺少。果实大，球形，多偏斜。平均单果重250克，最大的达500克。果皮薄而稍软，橙黄色，阳面鲜红色。籽粒大，浅红色，百粒重60克，核软可食。汁液多味甜，含可溶性固形物16%，

总糖13.97%，酸0.58%，维生素C13.4毫克/100克果肉，可食率64%。因籽粒中心有一红点，发出放射状“针芒”，故称“玛瑙籽”。在当地，其果实于9月底成熟，耐储运。成年树一般平均株产果40~60千克。

二、软籽石榴栽培技术

1. 精细建园 1米见方大穴建园，穴施优质圈肥550千克，选用生长健壮、无病虫害的苗木。合理密植，以2米×3米株行距为宜。

2. 土肥水管理 以基肥为主，于落叶后或2月中旬施入腐熟农家肥和适量无机化肥。追肥可分为3次实施。第一次于4月底开花前进行，株施尿素或磷酸二铵0.2~0.5千克，可提高坐果率；第二次在6月下旬果实纵径迅速生长期进行，株

2009年 2月平 农 历 己丑年 正月大 二月大	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
	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
	丁丑	戊寅	己卯	庚辰	辛巳	壬午	癸未	甲申	乙酉	丙戌	丁亥	戊子	己丑	庚寅
			●上弦	立春 六九			二七工人 斗争纪念日 (1923)		元宵节 ○望				七九	
记事														

施氮、磷、钾复合肥 0.3~0.6 千克，促进花芽分化和果实膨大；采果后株施复合肥（可结合基肥施入）0.5~2 千克，促进花芽进一步分化和提高贮备营养。追肥的数量和次数，视其生长、结果和土壤情况而定。遇旱浇水，采果前 15~20 天停止浇水。

3. 整形修剪 该品种适宜树形主要采用三主干丛状形和三主枝开心形。石榴栽后任其自然生长，除去多余萌枝，即可形成三主干丛状形。主干高 50~60 厘米，每主干上培养 3~4 个主枝，每一主枝再选配 2~3 个侧枝，可使树冠呈自然半圆形或圆头形，冠高 2.5 米左右。此树形成形快，结果早，造形简单，果

农多喜用。三主枝开心形，干高 60~70 厘米，无中心干，三主枝倾斜角度为 45° 左右，每一主枝上选配 3~4 个侧枝。此树形骨架牢固，通风透光。修剪以冬剪为主、夏剪为辅。

4. 病虫害综合防治 休眠期清除病枝、落叶和僵果，人工杀灭黄刺蛾、龟蜡蚧和大蓑蛾等害虫。发芽前对枝干喷 3~5 波美度石硫合剂或 5% 矿物油乳剂，防治龟蜡蚧等；在发芽期和 5 月中旬，各喷 1 次 1:1:200 波尔多液，防治干腐病等；花果期喷杀虫剂，连喷 2~3 次，相邻 2 次间隔 12 天左右，主防桃蛀螟、桃小食心虫等；7 月下旬至 8 月上旬主防黄刺蛾、茎窗蛾。

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			
廿一	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			
辛卯	壬辰	癸巳	甲午	乙未	丙申	丁酉	戊戌	己亥	庚子	辛丑	壬寅	癸卯	甲辰			
		●下弦	雨水	邓小平逝世 (1997)			八九			●朔						

冬暖式大棚喜温性蔬菜深冬上市栽培关键技术

在冬暖式大棚内,夏秋播种茄子、辣椒、番茄、西葫芦、豆角、扁豆、丝瓜、黄瓜、苦瓜、洋香瓜等喜温性蔬菜,深冬(11~12月)收获上市,这种栽培方式称为喜温性蔬菜深冬上市栽培技术。

发展喜温性蔬菜深冬上市栽培的主要好处,一是填补了深冬市场上新鲜喜温性蔬菜的空白,丰富了蔬菜淡季的菜篮子;二是大大提高了菜农的经济收入,经济效益成倍增长。

喜温性蔬菜深冬上市栽培要想取得成功,必须掌握以下关键技术。一是必须将喜温性蔬菜种植在保温性好的冬暖式大棚内,深冬最冷时,棚内气温不得低于6℃,地温不低于8℃。二是必须使用无滴大棚膜,并及时经常擦净,保持透光率在85%~90%之间。三是适宜的育苗

期,是喜温性蔬菜春节上市的决定因素之一,例如茄子、番茄、辣椒,必须在8月上旬育苗,豆角、扁豆必须在9月下旬育苗,洋香瓜必须于9月上旬育苗。凡是能嫁接的尽量施行嫁接栽培,如丝瓜、西葫芦、黄瓜等,借嫁接增强抗寒性,扩大根系,强壮秧苗,抗病、抗虫,提前上市,高产高效益。四是必须施行高垄栽培。高垄栽培较平畦栽培,最冷时能显著提高地温,一般提高3℃左右。五是必须将棚内所有地面全部用地膜覆盖起来,尽量截断和减少地面的水分蒸发,因此,能显著提高棚温及降低棚内空气相对湿度,减少病害的发生和发展。六是增施有机肥,尤其增施酵母菌肥,活化土壤,增强土壤的保水、保肥、透气、保温性能。

2009 年 3 月大 农 历 己丑年 二月大 三月小	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
	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
	乙巳	丙午	丁未	戊申	己酉	庚戌	辛亥	壬子	癸丑	甲寅	乙卯	丙辰	丁巳	戊午
			九九	●上弦	▲周恩来诞辰 (1898) ▲马克思逝世 (1953)			国际劳动妇女节 (1910)			○望	植树节 (1979) 孙中山逝世 (1925)		马克思逝世 (1883)
记事														

★间作套种

小麦、菠菜、棉花、花生间作套种

该模式 2.1 米一带，每带种 6 行小麦，行距 23.3 厘米，占地面积 1.17 平方米，留 93 厘米空当种菠菜。菠菜收后种 2 行棉花，行距 40 厘米。麦收前在第二与第三行小麦的背垄及第四行与第五行小麦的背垄间各点播一行花生，行距 47 厘米。

小麦选用晚播、早熟、抗倒、高产品种，每亩播种量 8~9 千克。菠菜选用耐寒品种，每亩播种量 3 千克与小麦同期播种。棉花采用营养钵育苗。菠菜收后及时整地，移栽

棉花，株距 20~25 厘米，每亩 2 500~3 000 株。5 月 20~25 日在麦垄内点播花生，穴距 25 厘米，每亩 2 500 穴，每穴 2 粒。

在小麦、菠菜播种前，每亩施农家肥 5 000 千克、碳酸氢铵 50 千克、磷肥 60 千克。菠菜收后棉花移栽前，每亩再施农家肥 3 000 千克，碳酸氢铵 50 千克、饼肥 50 千克、磷酸二氢钾 2 千克作棉花基肥。棉花生长期及时防治病虫害，喷洒缩节安。10 月中旬拔棉柴，整地，适时播种小麦。

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
十九	二十	廿一	廿二	廿三	廿四	廿五	廿六	廿七	廿八	廿九	三十	三月	初二	初三	初四	初五
己未	庚申	辛酉	壬戌	癸亥	甲子	乙丑	丙寅	丁卯	戊辰	己巳	庚午	辛未	壬申	癸酉	甲戌	乙亥
				● 下弦	春分							● 朔			春社	

小麦、绿肥、玉米、红薯间作套种

小麦、绿肥、玉米、红薯间作套种是一种用养结合，充分利用光、热、水、土资源的集约种植模式。小麦与绿肥间作，边行优势明显有利于小麦产量提高，绿肥可以为套种玉米提供一定的肥力基础，有利于玉米丰产。绿肥收后套种玉米，小麦收后套种红薯，在田间形成连续不断的绿色群体，可以充分利用生长期和土地，有利于提高资源利用率。玉米与红薯间作，红薯是地下结薯，需磷钾较多，玉米根浅，需氮素较多，两者营养异质效应较为明显，能充分利用土壤中的各种养分，并获取较高的产量。

小麦、绿肥、玉米、红薯间作套

种的关键技术：一是种植带宽 2 米对半开，一半播种小麦；一半播种绿肥（作为玉米预留行），翌年收绿肥后（作饲料）播种 2 行玉米。小麦与玉米间距 21 ~ 24 厘米，玉米每亩 4 000 株。小麦收后起垄（垄宽 67 厘米）套插红薯 2 行，每亩 4 000 株。二是在品种选择上，小麦宜选耐迟播、早熟、短秆抗倒、抗病的高产品种；玉米选用株型紧凑的杂交种；红薯为短蔓、高抗病的品种。三是适期种植，因作物管理。各茬作物均按适期播种，主抓共生期的管理。套种玉米关键要实现全苗、壮苗；红薯在移栽后 15 天必须进行追肥、松土，以促藤蔓迅速生长，搭起丰产架子。

2009 年 4 月小 农 历 己丑年 三月小 四月小	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	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
	丙子	丁丑	戊寅	己卯	庚辰	辛巳	壬午	癸未	甲申	乙酉	丙戌	丁亥	戊子	己丑
		●上弦		清明					○望					
记事														

★新 技 术

综合养殖技术模式

一、鱼、鸭综合养殖

1. 鱼苗池和一龄鱼种池不宜养鸭, 鱼苗易被鸭捕食, 鱼鸭混养一般都是饲养商品鱼。所以, 所放鱼种要求达到 8.5 厘米以上。

2. 放养鱼种应以肥水鱼为主, 其中包括滤食性和杂食性鱼种。大致可按鲢、鳙鱼 45%, 草、鲂鱼 5%, 鲤、罗非鱼占 50%, 每亩池塘配养 100~120 只鸭。

3. 鸭舍应建在地势略高而又平坦的池塘埂上, 坐北朝南, 冬暖夏

凉, 光照充分, 不漏水且防潮。鸭舍面积按每平方米 5 只鸭建造, 并按每 4 只母鸭配备一只 40 厘米×40 厘米×40 厘米产蛋箱, 放置在光线较暗的沿塘周围, 保持箱内垫料干燥柔软, 以减少地面产蛋。在鸭舍前面按每只鸭占水面 1 平方米、占旱地 0.5 平方米的标准用网或树枝围起高 0.5 米的栅栏, 作为鸭的活动场所。

4. 鸭饲料中蛋白质含量 12%~15%, 罗非鱼饲料中粗蛋白含量 5~7 月

15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
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	
二十	廿一	廿二	廿三	廿四	廿五	廿六	廿七	廿八	廿九	四月	初二	初三	初四	初五	初六	
庚寅	辛卯	壬辰	癸巳	甲午	乙未	丙申	丁酉	戊戌	己亥	庚子	辛丑	壬寅	癸卯	甲辰	乙巳	
		●下弦			谷雨		列宁诞辰 (1870)			●朔						

龄30%~40%，8~10月龄25%~30%。

二、鱼、猪综合养殖

1. 猪圈的建造。个体经营适宜建简易猪棚，即建在靠近水面的鱼池埂上或架设在水面上空，每2平方米面积可养一头膘猪，每亩鱼池配养1~5头不等。大型渔场的猪舍要适当分散，一个猪舍不要超过30头猪。

2. 猪、鱼配合。根据养鱼规模，每年可以安排养两圈猪，每圈饲养期5~8个月。黄河流域10~15千克的仔猪饲养6~7个月，可养成60~80千克肉猪上市。养猪的时间安排为：2月中旬至8月中旬结束

养第一圈，7月中旬至下一年的1月中旬结束养第二圈，这样第一圈后期猪的体重逐渐达到高峰，正好可以满足鱼池施肥需求量的增加，11月以后的肥料则可作为下一个养鱼周期的基肥。

3. 放养鱼类以鲢、鳙鱼为主，搭配罗非鱼，适量的鲤、鲫鱼，一头仔猪5~8个月养成，可排泄猪粪900~1100千克，猪尿1200~1300千克，共可积累粪尿2100~2400千克。40~50千克猪粪尿能养1千克肥水鱼。

三、鱼、牛综合养殖

1. 牛群不宜靠近池边饲养，但为便于鱼池施肥，牛舍也不能远离鱼

2009 年 5 月大 农 历 己丑年 四月小 五月大	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
	丙午	丁未	戊申	己酉	庚戌	辛亥	壬子	癸丑	甲寅	乙卯	丙辰	丁巳	戊午	己未
	国际劳动节 (1889)	●上弦		中国青年节 (1919)	立夏 马克思 诞辰 (1818)				○望					
记 事														

池。牛粪尿由输肥管道送到鱼池边,最好先暂储于粪池,可采用科学的全池均匀泼洒方法施肥。

2. 牛粪养鱼池施肥量的控制应依不同季节、水温等情况而定,一般在冬末春初施足基肥的基础上,每5~7天施一次肥,春秋季节3天左右施一次,夏季2天施一次。高温季节要勤施少施,最好能每天施一次。牛粪尿施入鱼池以后,一般不会引起急剧的缺氧,比用猪粪养鱼安全些。施牛粪鱼池的水色一般为褐色,透明度25~40厘米为宜。

3. 鱼、牛综合养殖的鱼类品种也应以鲢、鳙鱼为主,可占放养量的

50%,鲤、鲫鱼占20%,草、鳊鱼占20%,罗非鱼占10%。计划每亩产500千克鲜鱼,放养密度可控制在每亩2000尾鱼种(重30千克)。

四、鱼、鸡综合养殖

1. 鸡舍的建造。鸡舍应建在池边上地势高燥,阳光充足,排水性能好,雨后不积水,冬季能避寒风,宽敞、平坦、防疫条件好的地方。同时,尽量避开村庄和交通要道,不要建在上水源和上风头,鸡舍的长宽视养鸡数量及饲养方法而定,每平方米可养5~8只鸡。笼养条件下,应保证每只鸡有270~290平方厘米的笼位。另外,要注意采光面积,

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	五月	初二	初三	初四	初五	初六	初七	初八
庚申	辛酉	壬戌	癸亥	甲子	乙丑	丙寅	丁卯	戊辰	己巳	庚午	辛未	壬申	癸酉	甲戌	乙亥	丙子
		●下弦				小满			●朔				端午节	宋庆龄逝世 (1981)		●上弦

一般鸡舍的采光面积是舍内地面面积的 $1/5 \sim 1/6$ 。

2. 养殖及管理。鸡粪肥水见效快,持续时间长,肥效约为 160 小时。传统连续不断的自流施肥可能会导致池水过肥而“泛池”,而鸡少时又可能使池水变瘦。因此,对塘施鸡粪最好做到在自流的基础上加水控制,水温在 $20 \sim 25^{\circ}\text{C}$ 范围,大致每隔 6~7 天集中施一次鸡粪。施鸡粪鱼池的水色以茶褐色、透明度保持在 20~40 厘米为宜。而专业户可以多喂“活食”促成母鸡多下蛋,如养殖蚯蚓、虫蛆等或夜间利用灯光诱捕昆虫。另外,根据养鱼施

肥的规律应合理安排养鸡周期,即第一年 11 月中旬至 12 月初(越早越好),利用清塘后的空闲进第一批雏鸡喂养,养到“五一”前后即可大量产蛋、产粪,正好用于鱼池施肥。此外,在 3 月上中旬至 4 月初进第二批雏鸡,养至 8 月,达到产粪高峰,多余的鸡粪可作下年养鱼的基肥。

3. 鱼种放养。放养前要对池塘进行消毒,施足基肥,放养以鲢、鳙鱼为主,搭配草鱼、武昌鱼,适量的鲤、鲫鱼。净产 500 千克的池塘,每年每亩需鸡粪肥 4 000~5 000 千克,1 只鸡 1 年可积鲜粪 50~60 千克,则每亩鱼塘搭养 60~80 只鸡即可。

2009 年 6 月小 农 历 己丑年 五月大 闰五月小	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
	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
	丁丑	戊寅	己卯	庚辰	辛巳	壬午	癸未	甲申	乙酉	丙戌	丁亥	戊子	己丑	庚寅
	国际儿童节 (1949)				芒种			○望		入梅				
记事														

果园盖草技术

利用小麦、玉米和水稻等作物秸秆,覆盖到果树树盘和树的行间,省工、增产和提高果品品质。在河南、山东、山西、陕西等旱区果园已大面积推广。适宜北方旱区山地果园,无充足水源进行灌溉的地区。

操作规格:春季果树发芽前和雨季到来前盖草,盖草厚度 15~20 厘米,盖到树冠外缘,主干周围 0.3 厘米可不盖。每株果树盖草 25~30 千克,结合施氮肥 0.2~0.5 千克。盖草后少量压土,防风刮和火灾,土层厚的果园要挖沟埋草和盖草相结合。如果秸秆丰富,可以增加果树

树盘盖草量和行间盖草。

果园盖草,经雨季后,盖草开始腐烂,每年或隔年加盖一次,3~4 年进行一次深翻。也可以在秋后每株挖 4~6 条放射状沟,沟长 120 厘米,宽 50 厘米,深 50~60 厘米,把腐草翻压入沟底。

谜底:1. 滑梯 2. 机 3. 玲 4. 几 5. 舌
 6. 文 7. 李 8. 湘 9. 汁 10. 告 11. 尽
 12. 亚 13. 王 14. 克 15. 斥 16. 磊
 17. 寸 18. 无稽(鸡)之谈 19. 过 20. 厚
 21. 郁 22. 因小失大 23. 压 24. 慎
 25. 胖 26. 岩

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	
廿三	廿四	廿五	廿六	廿七	廿八	廿九	三十	闰五月	初二	初三	初四	初五	初六	初七	初八	
辛卯	壬辰	癸巳	甲午	乙未	丙申	丁酉	戊戌	己亥	庚子	辛丑	壬寅	癸卯	甲辰	乙巳	丙午	
	●下弦					夏至		●朔						●上弦		

机械化秸秆还田技术

机械化秸秆还田包括秸秆粉碎还田、根茬粉碎还田、整秆翻埋还田、整秆编压还田等多种形式,具有便捷、快速、低成本、大面积培肥地力的优势,是一项较为成熟的技术。

机械化秸秆还田的主要特征是采用机械将收获后的农作物秸秆粉碎翻埋或整秆翻埋或整秆编压还田。可一次完成多道工序,与人工作业相比,工效提高了40~120倍,不仅争抢了农时,而且减少了环境污染,增强了地力,提高了粮食产量,具有很好的社会效益和经济效益。

其核心技术是采用各种秸秆还田机械将秸秆直接还入田中,使秸秆在土壤中腐烂分解为有机肥,以改善土壤团粒结构和保水、吸水、黏结、透气、保温等理化性状,增加土壤肥力和有机质含量,使大量废弃的秸秆直接变废为宝。

其技术体系包括小麦秸秆还田、机械粉碎玉米秸秆、免耕播种机械播种玉米或补施氮磷肥后用高柱犁深耕翻埋、整地后播种其他作物或放水泡田后栽插水稻。适宜推广范围为北方小麦产区和南方麦稻产区。

2009 年 7 月大 农 历 己丑年 闰五月小 六月小	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	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
	丁未	戊申	己酉	庚戌	辛亥	壬子	癸丑	甲寅	乙卯	丙辰	丁巳	戊午	己未	庚申
	中国共产党 成立纪念 日(1921- 1996)						小暑 ○望 逝世 朱德 (1976)						出梅	初伏
记事														

石榴盆景的制作

石榴盆景很受广大城镇居民
的青睐,是一项重要的脱贫致富项
目。

石榴树既可制作大盆景,也可
制作小盆景。

1. 石榴大盆景的制作 石榴大
盆景主要是指用老树桩制作的盆
景,其树龄多为数年生老树,其枝干
神韵表现为古朴、苍劲、顽强、飘逸
之态,树姿多为半悬、全悬、斜干、曲
干、附石式。其制作过程大致有以
下几步:

(1) 掘取树桩:石榴老树桩多生

长在土薄、缺水、条件恶劣的崖边、
沟旁和埭坡,树体经大自然的千锤
百炼,使树姿显得苍劲、古朴,生命
力极强,采掘回来容易培育制作。

(2) 养坯:石榴老树桩挖掘回来
后,应先进行地植养坯,培养一段时
间。在养坯的同时,进行加工、造
型,直至树桩的根、茎、枝等符合盆
景造型要求时,方可上盆。树桩采
回后不宜直接上盆,因其生长缓慢,
难以加工造型。

(3) 养护:石榴树适应性强,盆
土可采用园土、炉灰、腐熟饼肥、沙