

2003年 农家历

(农历癸未年)



河南科学技术出版社

生活就像一首歌

1 = F $\frac{4}{4}$

(群星演唱)

♩ = 84

佚名词曲

※ ①

5 1 | 2 2 2 2 3 2 2 5 1 | 2 2 2 2 3 2 2 0 5 1 | 2 2 2 2 3 2 1 0 8

1. 有些人为了生活，每天拼命去工作，有些人为了更多却失
2.3. (不要)独自在迷惑，你要好好听我说，每个人都怕寂寞有谁

2. 2 2 3 5 3 5 | 6 6 6 6 6 6 3 6 7 | 7 7 7 7 7 7 7 3 7

去了自我，其实什么叫生活，当中不只有工作，还有
可以去躲，到底什么能解脱，一切生活的枷锁，投入音

1.

2.

1 1 1 1 1 1 7 9 7 5 | 6 6 5 5 1 : | 1 1 1 1 1 1 7 6 8 7

一点点更重要是快乐。不要让世界教你和

1 - 0 5 5 4 | 3. 2 1 0 1 2 | 3 1 2 3 1 2 3 3 2 1 | 7 4 - . 3 2

我，oh 生活，有难有过寂寞有快乐一切都包

3 - 0 0 3 3 7 1 | 1 - - 0 6 7 | 1 6 7 1 6 7 1 1 7 6 | 6 - - . 5

括，像首歌，有人唱有人伴有人和才是好

5 - 0 5 5 4 3 | 3 - - 0 1 2 | 3 1 2 3 1 2 3 1 7 6 | 7 - - . 3

歌。oh 生活，没有起没有落没有错怎会有收

3 - 0 0 3 3 7 1 | 1 - - 0 6 7 | 1 6 7 1 6 7 1 7 6 7 | 1 - - . 7 | 2 - - -

获，像一首歌，没有客没有你没有我 还剩下 什 么。

5 5 2 3 3 - | 6 6 3 4 4 - | 4 4 4 4 4 4 3 2 1 3 | 3 - 2 -

oh 生活 像一首歌，音乐的世界不只你一个。

5 5 2 3 3 - | 6 6 3 4 4 - | 4 4 4 4 4 4 3 2 1 | 1 - - -

oh 生活，像一首歌，你我的世界越来越宽阔。

2003 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	十二月初四	2 时 28 分	小暑	7 月 7 日	六月初八	20 时 36 分
大寒	1 月 20 日	十二月十八	19 时 53 分	大暑	7 月 23 日	六月二十四	14 时 04 分
立春	2 月 4 日	正月初四	14 时 05 分	立秋	8 月 8 日	七月十一	6 时 24 分
雨水	2 月 19 日	正月十九	10 时 00 分	处暑	8 月 23 日	七月二十六	21 时 08 分
惊蛰	3 月 6 日	二月初四	8 时 05 分	白露	9 月 8 日	八月十二	9 时 20 分
春分	3 月 21 日	二月十九	9 时 00 分	秋分	9 月 23 日	八月二十七	18 时 47 分
清明	4 月 5 日	三月初四	12 时 52 分	寒露	10 月 9 日	九月十四	1 时 00 分
谷雨	4 月 20 日	三月十九	20 时 03 分	霜降	10 月 24 日	九月二十九	4 时 08 分
立夏	5 月 6 日	四月初六	6 时 10 分	立冬	11 月 8 日	十月十五	4 时 13 分
小满	5 月 21 日	四月二十一	19 时 12 分	小雪	11 月 23 日	十月三十	1 时 43 分
芒种	6 月 6 日	五月初七	10 时 20 分	大雪	12 月 7 日	十一月十四	21 时 05 分
夏至	6 月 22 日	五月二十三	3 时 10 分	冬至	12 月 22 日	十一月二十九	15 时 04 分

(日) (月) (食)

(一)5 月 16 日月全食,我国不可见。

(二)5 月 31 日日环食。我国新疆部分地区可见偏食。

(三)11 月 9 日月全食,我国不可见。

(四)11 月 24 日日全食,我国不可见。

2003 年 1 月大 农 历 壬午年 十一月大 十二月小	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
	廿九	三十	十二月	初二	初三	初四	初五	初六	初七	初八	初九	初十	十一	十二
	甲戌	乙亥	丙子	丁丑	戊寅	己卯	庚辰	辛巳	壬午	癸未	甲申	乙酉	丙戌	丁亥
	元旦		● 朔			小 寒		周恩来逝世 (1976)	三 九	● 上弦 腊 八				
记 事														

☆ 小 常 识

2001 年以来我国新设城市(区)

省(市、区)	新设城市 (区)名称	原县 (区、盟)名称	省(市、区)	新设城市 (区)名称	原县 (区、盟)名称
北京	大兴区	大兴县	安徽	宣城市	宣城地区
上海	南汇区 奉贤区	南汇县 奉贤县		宣城市宣州区	宣州市
天津	宝坻区	宝坻县	浙江	杭州市余杭区 杭州市萧山区	余杭市 萧山市
内蒙古	鄂尔多斯市	伊克昭盟	湖北	宜昌市夷陵区	宜昌县
山西	临汾市 运城市 垣曲县	临汾地区 运城地区 垣曲县	四川	雅安市 雅安市雨城区	雅安地区 雅安市(县级)
江苏	南京市江宁区	江宁县	云南	保山市	保山地区
	苏州市吴中区	苏州撤销吴县市,分设 吴中区(吴县市南部 15 个镇)、相城区(吴县市 北部 12 个镇) 淮阴地区 淮阴县 淮安市	甘肃	武威市	武威地区
	苏州市相城区		宁夏	固原市 固原市原州区	固原地区 固原县
	淮安市		海南	五指山市	通什市
	淮安市淮阴区 淮安市楚州区		广东	珠海市斗门区	斗门县

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
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	廿八	廿九
戊子	己丑	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
			○望 四九		大寒	列宁逝世 (1924)				●下弦		宋庆龄 诞辰(1893) 五九				除夕

☆致富信息

市场前景看好的珍稀食用菌——滑菇

滑菇俗称滑子蘑、珍珠菇，其味道鲜美，滑嫩可口。滑菇因其分泌蛋清状菌多糖类物质，致使菇盖黏滑而得名；又因滑菇菌盖圆整，呈漂亮的明橙黄色，形态美丽，又有珍珠菇的美称。滑菇营养丰富，是人们植物性食品中高蛋白、低脂肪的健康食品。每100克滑菇鲜品中含有蛋白质1.1克、脂肪0.2克、碳水化合物2.5克；矿物质以磷钙为主，含磷33毫克、钙3毫克；维生素有： B_1 0.08毫克、 B_2 0.1毫克、烟酸3.3毫克。滑菇每100克干品中含粗蛋白35克，高于香菇、平菇。滑菇含有丰富的菌多糖体，其热水提取物——多糖体，对小白鼠肉瘤180的抑制率为86.5%；子实体的沸水提取物，其中成分

A含葡萄糖、半乳糖、甘露糖等，对小白鼠肉瘤180的抑制率为60%；子实体的氢氧化钠溶液提取物中成分B含 β -(1~3)-D葡萄糖和 α -葡萄糖苷的混合物，对小白鼠肉瘤180的抑制率达90%，对艾氏腹水癌抑制率为70%。

人工栽培滑菇，日本起步较早。我国滑菇生产是1976年由辽宁省开始人工栽培的，每年对外出口量2万吨左右。目前国内滑菇价格高于香菇和平菇等其他菌类商品价格。

滑菇是我国食用菌类食品的新品种，栽培技术已趋成熟，市场方兴未艾。由于滑菇营养丰富、口味鲜美，适口性好于其他菇类，产品市场前景看好。

2003 年 2 月平 农 历 癸未年 正月大	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
	正月	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
	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
	春节 ● 朔			立春	六九		二七 工人 斗争 纪念日 (1923)		● 上弦					七九
记事														

☆
新
品
种

草莓优良品种

1. 美香莎 美香莎系草莓是保护地栽培的世界性新品种，1998 年丹东市草莓研究开发中心从荷兰引进该品种。植株强壮，叶片黄绿色；匍匐茎抽生较多，幼苗细弱，但秋季定植后植株很快复壮；抗旱，耐高温，对多种病害具有高度抗性（兼有垂直和水平抗性），适应不同的土壤和气候条件；花芽分化容易，花量大；休眠浅，耐寒冷；果实极早熟，坐果率高。果实长圆锥形，规整，花萼向后翻卷；果个大，丹东试种最大单果重 98 克，一级果平均重 39 克；果面鲜红，有美丽的光泽；果肉红色。果实坚硬（其硬度超过有“铁果”之称的“全明星”），保质期长，耐贮藏，适合长途

运输。果实香甜，风味好，口感十足。鲜食和冷冻加工品质优良。

2. 神圣 该品种是荷兰培育的中熟、高产型草莓品种。植株大、生长强壮，叶片灰绿色，叶耳大；匍匐茎抽生中等；喜湿润凉爽气候，花芽分化需要有充足的低温和短日照条件，休眠深。果实圆锥形，果个大，丹东试种最大单果重 107 克，一级果平均重 42 克；果面红色，有光泽。果实硬度好，耐贮藏，适合长途运输。果味香甜，口感好。中熟，最适于种苗冷藏抑制栽培。丹东大拱棚栽培产量可达 3 500 千克/亩，露地栽培可达 2 800 千克/亩，是目前一次性收获产量最高的草莓品种。

15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28			
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			
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			
元宵节		○望		雨水 逝邓小平 世(1997)				八九	●下弦							

番茄优良品种

☆
新
品
种

1. 黄珍珠樱桃番茄 黄珍珠樱桃番茄是中国农业科学院蔬菜花卉研究所最新育成的樱桃番茄中一种新类型品种。植株为无限生长类型,生长势中等,坐果率高达90%以上,果实圆球形,果形美观,单果重8~12克,大小均匀,幼果有浅绿色果肩,成熟果黄色,色泽鲜艳。果实圆整,抗裂耐贮,可溶性固形物含量达6.0%以上,味浓质脆。适宜春季露地及冬、春季保护地设施栽培。

2. 中杂9号 中杂9号是中国农业科学院蔬菜花卉研究所选配的番茄一代杂种,1994年、1998年分别通过河北省、

天津市、北京市和全国农作物品种审定委员会审定。该品种植株无限生长类型,生长势较强,叶量中等,主茎第八至九节着生第一花序,中熟。果实高圆形,青果有绿色果肩,成熟果实粉红色,果面光滑,果脐及梗洼小,外形美观,单果重180~200克,坐果率高,畸形果和裂果少。品质优,风味好。抗病性强,高抗烟草花叶病毒病,中抗黄瓜花叶病毒病,抗番茄枯萎病和叶霉病。产量高,保护地栽培亩产6000~8000千克,露地种植亩产6000~7000千克。适应于全国各地栽培。

2003 年 3 月大 农 历 癸未年 正月大 二月大	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
	廿九	三十	二月	初二	初三	初四	初五	初六	初七	初八	初九	初十	十一	十二
	癸酉	甲戌	乙亥	丙子	丁丑	戊寅	己卯	庚辰	辛巳	壬午	癸未	甲申	乙酉	丙戌
			● 朔	九九	周恩来诞辰 (1898) 斯大林逝世 (1953)	惊蛰		国际劳动妇女节 (1910)			● 上弦	孙中山逝世 (1925) 植树节 (1979)		马克思逝世 (1883)
记事														

☆ 间作套种

小麦、菠菜、西瓜、玉米、豆角间作套种

采用该模式在小麦播种前,每亩施用有机肥 4 000 ~ 5 000 千克、碳酸氢铵 40 ~ 50 千克、过磷酸钙 40 ~ 50 千克、磷酸二铵 12.5 千克,深耕 25 ~ 30 厘米,细耙平整后打成 2.8 米宽的畦。

10 月上旬播种小麦,麦播时靠畦埂的两侧各播种 1 垄,畦面中间留出 1.4 米的空当。在播种小麦的同时,在畦中间空地上撒播菠菜。菠菜 1 月 15 日前收获上市。小麦冬前中耕 1 ~ 2 次,松土提温,促苗早发。在翌春返青期应追施返青肥,亩

施尿素 10 千克,浇好拔节、孕穗水,促多成大穗;浇好灌浆水,提高千粒重。在小麦生长过程中还要及时防治病虫害。

菠菜收获后应及时深翻 25 厘米,晒垡,纳雨蓄墒,待移栽西瓜。3 月上、中旬进行西瓜营养钵育苗,4 月上旬定植在麦畦内 1.4 米的空地上,每畦定植 1 行,行距 2.8 米、株距 30 ~ 40 厘米,每亩 600 ~ 790 株。西瓜选用优良高产品种,移栽后立即覆盖地膜、天膜。西瓜团棵期要根据膜内温度的高低及时放风。西瓜甩蔓后

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
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	廿八	廿九
丁亥	戊子	己丑	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
	春社		○望			春分				●下弦						

开始整枝,留1个主蔓和1个侧蔓,其余蔓全部抹去。此时每亩应追施尿素7.5千克、过磷酸钙20千克,并在离根际50厘米处压蔓;以后每隔30厘米压1次,再压2次。结瓜期以钾、氮素肥料为主,亩施草木灰30千克、尿素5千克。西瓜膨大期浇水1次,6月底收获。

小麦收获后及时中耕灭茬,在畦埂两侧各点种1行玉米,选用竖叶型高产品种,宽行距80厘米、窄行距40厘米,株距15~20厘米,每亩2380~3170株。播种后25天追施提苗肥,亩追施尿素10千克;播种后45天再追施孕穗肥,亩追施尿素15千克。在生长过程中浇水3次,孕

穗、扬花、灌浆各浇1次水,并结合中耕。在大喇叭口期要防治玉米螟,9月下旬收获。

玉米点种后8~10天,在其间点种豆角,行株距与玉米相同。8月下旬采摘第一茬豆角;9月下旬,豆角、玉米全部收获腾茬。

(谜底:1.晶 2.磨 3.鲁 4.燕 5.出门见喜 6.降低消耗 7.时来运转 8.投票通过 9.老子不干了 10.老不死的 11.不一定 12.穿小鞋 13.不服输 14.因小失大 15.零的突破 16.独活 17.陈皮)

2003 年 4 月小 农 历 癸未年 二月大 三月小	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
	三十	三月	初二	初三	初四	初五	初六	初七	初八	初九	初十	十一	十二	十三
	甲辰	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
		● 朔			清明					● 上弦				
记事														

★ 间作套种

小麦、西瓜、三鹰椒、菜花间作套种

小麦、西瓜、三鹰椒和菜花一年四熟高效栽培技术，亩纯收入可达 2 000 ~ 3 000 元，现将有关栽培要点介绍如下：

1. 品种利用 小麦宜选用短秆、早熟、高产、稳产品种，如偃展 1 号、豫麦 18 等；西瓜选用种性稳定、品质优良、丰产早熟的品种，如黑蜜 II 号、庆发 8 号等；菜花选用早熟品种，如日本雪山、荷兰雪球等。

2. 种植模式 采取 180 厘米 1 带，于 10 月中下旬播种小麦，每播 6

行小麦（占地 100 厘米）留一个空白带 80 厘米，于翌年 5 月上旬移栽 2 行辣椒苗，行距 40 厘米，穴距 25 ~ 30 厘米，每亩 2 470 穴（合 4 940 株），同时在辣椒苗的中间移栽 1 行西瓜苗，株距 70 ~ 80 厘米，每亩 460 ~ 530 株，小麦、辣椒、西瓜之间等距离 20 厘米，西瓜收获后及时整地移栽 1 行菜花苗，株距 40 厘米，每亩 926 株。

3. 栽培要点 小麦播种前亩施底肥：尿素 15 千克，过磷酸钙 80 ~ 100

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	
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	廿八	廿九	
戊午	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	
		○望			谷雨		列 宁 诞 辰 (1870)	●下弦								

千克,钾肥15~20千克。有条件的可亩施有机肥4~5立方米,精细整地,力争一播全苗,视麦苗长势长相在返青或拔节期亩追尿素10~15千克、优质磷酸二氢钾2~3千克,并视土壤墒情进行灌溉,及时防治小麦病虫害。翌年3月上旬进行辣椒营养钵育苗,4月上旬西瓜营养钵育苗,应加强苗床管理,培育壮苗。4月中旬在预留行亩施优质农家肥1~2立方米,饼肥20千克,复合肥10千克,然后整地。5月上旬进行辣椒、瓜苗移栽,并保证移栽质量,促使其返苗发棵。麦收后,及时加强水肥管理,注意防治病虫害,在辣椒苗高25~30厘米时进行摘心(6

月20日前后),防止瓜秧爬上辣椒苗,结果盛期要用尿素和磷酸二氢钾进行根外追肥,喷洒浓度为0.3%,每周1次。西瓜采用3蔓1瓜整枝,阴雨天应加防雨帽并进行人工授粉,在小瓜前距生长点3~4片叶处扭伤茎蔓,以提高西瓜坐果率;西瓜坐稳后亩施三元复合肥10~15千克。6月上中旬,菜花露地育苗,7月底至8月初西瓜收获后及时移栽菜花苗,并加强对菜青虫、菜蛾和菜蚜及病害的防治工作,花球膨大期(出现花球后)亩追施复合肥10千克,尿素10千克,追肥后灌水,每隔5~6天一水,促使形成硕大花球。10月下旬至11月上旬收获。

2003 年 5 月大 农 历 癸未年 四月大 五月大	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
	四月	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
	甲戌	乙亥	丙子	丁丑	戊寅	己卯	庚辰	辛巳	壬午	癸未	甲申	乙酉	丙戌	丁亥
	劳动节 (1889) ● 朔			中国青年节 (1919)	马克思诞辰 (1818)	立夏			● 上弦					
记事														

多种经营

西瓜嫁接栽培技术

1. 选种 西瓜选用早熟、高产、优质、抗病、商品性好的金钟冠龙品种。砧木选用亲和力强、成活率高、品质好、根系发达、抗重茬的菜葫芦。

2. 育苗 一般在 2 月初下种育苗。用塑料营养钵装入筛好的营养土(营养土最好用无菌沙壤土 6 份掺腐熟的优质圈肥 4 份,适量三元复合肥和多菌灵配制而成),将砧木种子(葫芦种子)温水浸种 10 小时左右后在 25~28℃ 条件下催芽,出芽后再将种子播在营养钵中,隔 2 天播

西瓜种。西瓜种子要提前浸种催芽,西瓜种要和葫芦种播在同一个营养钵中,放于苗床内,白天温度保持在 25~28℃,夜间 20℃。当砧木第一片真叶展开,接穗子叶展开时为嫁接适期。

3. 嫁接 嫁接时先将砧木苗挑除心叶,从子叶下方 1 厘米处,用刮脸刀片自上向下呈 30 度角下刀,割深不超过茎粗的 2/3,然后在西瓜子叶下部 2.5 厘米处,自下而上呈 30 度角下刀,割深不超过茎粗的 2/3。然后两种苗子对挂住切口,立即用嫁接夹夹上,放回苗床。

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	五月
戊子	己丑	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
	○望					小满		●下弦						宋庆龄逝世 (1981)		●朔

4. 接后管理 嫁接后要浇水, 苗床达到饱和状态, 头3天要保温遮光, 白天温度保持25~28℃, 夜间不低于20℃。3天后, 早晚可适当见光, 7天断西瓜根。当嫁接苗出现第三片真叶, 经炼苗后就可移栽。

5. 整地施肥 在12米宽的棚内, 离棚边1.5米, 均匀挖宽1米、深0.5米的3条沟, 沟距3米, 挖沟时先将沟内30厘米熟土挖出放在一边, 然后将下边20厘米生土挖出放在间隔带上起垄。再将30厘米熟土回填进沟内。在沟内亩施腐熟鸡粪4立方米, 氮、磷、钾复合肥50千克, 过磷酸钙100千克, 硫酸钾50千克, 豆饼50

千克, 在沟内翻匀。

6. 移栽 2月底移栽。在3条瓜沟内, 小行0.5米、株距0.5米定植。中间2个大行是3.5米, 盖上市膜, 搭上小拱棚形成“三膜一苫”。

7. 管理 白天温度控制在28~32℃, 夜间控制在15~18℃, 白天温度过高, 要及时通风降温。当温度适宜后可撤去小拱棚。西瓜一般采用三蔓整枝。选2~3花坐果, 采用人工授粉, 每株留1个瓜。瓜坐住后, 及时追肥浇水, 平均15天浇1次水, 以水带肥。4月上旬头茬瓜上市, 头茬瓜摘后进行剪蔓, 重新发蔓, 留3蔓1瓜, 6月下旬第二茬瓜可收完。

2003 年 6 月小 农 历 癸未年 五月大 六月小	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
	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
	国际儿童节 (1949)			端午节		芒种		●上弦				入梅		○望
记事														

☆特种种植

日本大佛手山药种植技术

近几年,我国引种日本大佛手山药,因其产量高、品质优、口感好、营养丰富而受到广大农民朋友和市场的青睐。该品种每亩产量4 000千克左右,每亩收入可达4 000元以上。

1. 底肥要施足

日本大佛手山药是一种喜肥、耐肥作物,施足底肥是获得高产的基础条件。因此,春季整地时,每亩要施

腐熟的有机肥5 000千克、硫酸钾20千克、磷酸二铵80千克。同时,每亩施5千克辛硫磷(制成药土),杀灭地下害虫。

2. 挖沟松土 山药是宿根作物,地下块茎适宜在疏松的沙质壤土中生长,遇到硬质土则分杈或弯曲变形,影响产品的商品性。因此,山药种植前必须挖沟松土。日本大佛手山药块茎长60~100厘米,因此,挖沟机旋土深度必须超过1米,才能保证块茎充分生长,夺取山药高产。

3. 晾晒种段 将上一年的地下块茎切成小段,即为山药种。切段长度15厘米左右,切段后必须用石灰

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	
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	六月	
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	
						●下弦	夏至								●朔	

或草木灰蘸山药段，对切口消毒，然后放到阳光下晒种4~5天，晒到切面上有干裂的小口为宜。清明前后栽种。

4. 合理密植 把切好的山药段顺着山药沟顺摆、平放，埋土厚度8厘米。适宜的行距为90厘米，株距20~25厘米。土质肥沃者宜稀植，反之宜密植。

5. 搭架 山药出苗后，茎部生长迅速，为防止幼茎被风吹断，应立即搭成“人”字形支架，架高1~1.5米。

6. 加强管理 出苗后要浅中耕1~2次，后期要进行人工拔草。一般追肥2~3次，抽蔓期在离植株30

厘米处，每亩施复合肥20千克。山药耐旱怕涝，雨季忌积水，应及时排涝。山药虫害比较轻，病害要以防为主，用800倍甲基托布津或多菌灵溶液每15天喷1次即可。

7. 收获与贮藏 山药收获期一般在立冬前后。收获山药要避免出现伤口折断。山药适宜的贮藏温度为0~5℃，空气相对湿度90%左右。山药收获后应立即放入室内贮藏，贮藏时，可先在地面上铺1层细沙土，把挑选好的山药平放到沙土上，铺1层山药盖1层细沙，堆高1米左右为宜。严冬季节要覆盖草苫，严防受冻。

2003 年 7 月大 农 历 癸未年 六月小 七月大	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
	乙亥	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
	中国共产 党成立五十二 周年纪念(1921)					朱德逝世 (1976)	小暑 ●上弦		出梅					○望
记事														

☆特种养殖

绿壳蛋鸡的饲养管理技术

绿壳蛋鸡是一种肉蛋兼用的珍禽品种,性情温和,喜群居,喜食青草、青菜,抗病力强,全国各地均可饲养。其肉和蛋含有丰富的锌、硒等 18 种人体必需的稀有元素,而且低胆固醇、低脂肪。同时,绿壳蛋鸡还具有很高的药用价值,能提高人体的免疫力,预防老年人多发性疾病,对于儿童厌食、胎儿发育不良、孕妇营养缺乏都有良好的疗效。

1. 雏鸡的饲养管理

(1) 温度:7 日龄雏鸡室内温度保持在 32~34℃,14 日龄为 30~32℃,21 日龄为 28~30℃,28 日龄为 26~28℃,35 日龄为 24~26℃,42 日龄为 24℃。

(2) 湿度:雏鸡需要相对适宜的湿度,一般 10 日龄的雏鸡湿度为 70%,11~30 日龄的为 65%,31~45 日龄的为 60%。

(3) 光照:雏鸡第一天光照为 24 小时,第二至第七天为 23 小时,以后

15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
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	七月	初二	初三
己丑	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
	初伏					●下弦		大暑			中伏			●朔		

每星期光照时间下降 2 小时,至 56 天时为 10 个小时。青年鸡养至 140 日龄时,每星期人工增加照明 40 分钟,至 182 日龄时达到 16 小时,并恒定不变直至淘汰为止。

(4) 饲养密度:密度过小,造成房舍、设备、人力的浪费;密度过大,影响生长发育,造成应激,应注意掌握饲养密度。

(5) 管理:每天 6 次给料,采用 40 厘米×40 厘米的采食盘;采用塑料真空饮水器,每个饮水器装水 1~2 升,雏鸡 7 日龄时给饮凉开水,以后可饮自来水。经常清理粪便。

2. 青年鸡的饲养管理 在 105~112 日龄时,对体重较小的青年鸡应集中在固定笼内饲养,每只鸡每天增加 5~8 克饲料,以便使其体重赶上大群的体重水平,保证鸡群适时开产,体成熟与性成熟保持一致,为以后的稳产、高产打下基础。

3. 产蛋鸡的饲养管理 应根据季节变化和鸡群的采食量、蛋重、体重以及产蛋率的变化,调整好饲料的营养水平。产蛋后期,粗蛋白保持在 15% 左右,代谢能量减到 11.08 兆焦/千克,以防鸡只过肥,使产蛋量下降。