

河北省安国县
藥材种植介紹

282.2
209

安国神农藥材場編印

一九五八年十一月二十五日

目 录

菊花.....	2	青木香.....	13
黑芝麻.....	3	白术.....	17
生地.....	4	天南星.....	18
红花.....	5	麦冬.....	18
苏子.....	6	荆芥.....	21
薄荷.....	7	山药.....	22
紫苏.....	8	泽泻.....	23
板兰根.....	8	枳壳.....	26
香菇.....	9	元参.....	28
白芷.....	10	牛膝.....	29
稀欬草.....	11	草决明.....	31
薏米.....	12	瞿麦.....	32
鸛冠花.....	12	天仙子.....	33
地丁.....	13	白花菜子.....	34
洋金花.....	14	酸叶.....	36
金灯.....	14	牛蒡子.....	36
二丑.....	15	土貝母.....	37
瓜蒌.....	15	半夏.....	38
<u>王不留</u>	16		

安国县的基本情况

一、位置及地势：

安国县位于保定专区的南部，南与石家庄专区所属的安平及深县相接，全县为冲积平原，地势平坦，稍向东南倾斜。南部有唐河小清河、沙河，滋河、在张乡村的东南汇合为滹沱河。北部有孝义河。中部及北部有不少的沙带分布着。

二、土 壤

南部沿河地区为黑壤土。中部及北部大部分为黄壤土有小部分灰壤土及红壤土地全县为石灰性冲积土，一般可称之为砂质壤土或粉沙壤土及一小部分的粉沙粘壤土。土层无显著区别，表层一般为淡灰黄色或淡灰棕色。下层颜色稍深，差别不大。惟因地势、河流沙带及人为耕作施肥的影响等，使南部与中北部上层与下层土壤情况不同。

在南部沙河两岸及中部沙带附近的土壤，受沙的影响沙性稍重，表土浅灰黄色或灰黄色，沙性大的表层为砂质壤土，下层为粉沙壤土。凡上下层粉沙壤土或表层为砂质壤土淡黄色者，农民称为黄沙土。距河稍远受河水泛滥影响，表层为粉沙壤土，下层为淡灰棕色或灰棕色，近似粉沙粘土、农民称为小红土。靠河附近因淤积的关系表层或稍下层有片状或近似板状结构质地，较粘重，厚度及深度稍有不同。此外在村边的土地或菜园地，受耕作施肥的影响，表土由淡灰黄色或灰黄色变为淡棕色或稍灰棕色。有些团粒结构的粉沙壤土，农民称为黑土地适于种靛叶、紫苏等。

全县中部及北部，分布着沙带、每遇狂风泥沙飞扬掩盖

土壤表层，使表土沙性加大。一般說来中部及北部土壤比南部沙性大些。

三、气候：

安国县位于北緯33度左右，东經約115度。当冀中平原。为大陆性气候，平均降雨量550厘米，雨年与旱年相差甚大，由50——300厘米，夏季有暴雨六、七、八三个月降雨量約占全年雨量的85%以上。以七月为最多几乎占全年降水量的三分之一。夏季炎热多雨时而有片雹灾。二、三、四月西北大陆风吹来，往往使土壤干旱，招致旱灾，影响春作及麦类生长。一般年蒸发量2,000厘米。蒸发最盛期4—10月。

四、人口耕地面积及作物的分布：

本县56年年終統計42万多人口共有耕地面积95万多亩，南部沿河地区以小麦为主。中部及北部以甘薯，棉花为主。小麦多种植在沿河地区、人口稠密，耕作細致施肥量大，一年达到三熟或两熟。該地农民善于采用复种的办法，如蒜的行間种植豌豆、紫苏、苏子、薄荷、鷄冠花、瞿麦等农作物和葯物。中部北部虽分布着不少的沙带，多是沙質壤土但因群众积极增施基肥和追肥的結果，适合各种大田作物和葯用植物的栽培。

菊 花

播期：夏季芒种

播量：每亩3000——4000株

收获：秋季霜降采收，亩产150——200斤

种植管理：菊花适宜植高燥平坦的沙質土壤，不适合碱

地及低洼地切忌重茬，每年用分根栽种方法进行繁殖。整地秋季作物收获后进行秋耕6—7寸，然后盖平，第二年春季化冻后，每亩施基肥一万斤再复耕一遍，深5—6寸盖平，用铁耙作畦宽2.5尺，长30尺，畦面务必平整，然后刨秧栽种，行距每隔1.5尺或行距2尺。株距一尺，用铁挖穴深4—5寸将秧苗分株栽每穴一株，细小者可栽二株，根的周围复土踏实浇水5—7天即可发芽。

苗高2—3寸可用小锄松土锄草，不宜深锄植株周围2寸处最好不锄以免碰伤根部，影响生长。苗高3—4寸时进行追肥，每亩追肥100斤，均于植株根际2—3寸远的地方开沟深2—3寸，宽3—4寸将应施肥料施入沟内埋严然后浇水，一般于株苗生长期需水较多，根据情况灵活掌握，作到地干就浇，不干不浇，收获：于霜降后收获适宜，用镰刀割后，连根带花一起放到架上阴干，返潮时将花摘下，装好箱封闭用硫磺熏一次，放到干燥地方成件即可出售。

黑 芝 麻

播期：清明至芒种

播量：每亩用一斤

收获：处暑收割

亩产量：100—150斤

种植管理：黑芝麻怕旱喜种沙壤土，春播的在惊蛰施基肥，然后深耕4—5寸耙盖一遍，有条件的可以成畦便利灌溉。夏播在小麦收获后，要抢茬早种，春播在雨水，夏播在芒种节，用条播种，行距1.2尺株距4—5寸播种后6—7天就可以出苗要作到中耕除草，苗不早即不浇水（大部间作

在棉花和山药地)。

收获：处暑掐去頂尖，叫机角普黄，蒴果里的种子变黑了就可以收割，收割后，放在場里晒干然后用手倒提根部头轉下抖用棒棒打下粒抖出风选后出售。

生 地

播期：春

收获期：立秋刨采

播量：每亩用苗25斤

亩产量：1,500斤

种植管理：此药适种沙壤土地灌溉便利，盐碱地不宜播种，忌重茬須輪作6—7年，前茬忌棉花、麻、大豆、喜谷子、玉米、高粱，忌与瓜田邻作，秋收后亩施土肥一万斤，翻耕盖平惊蟄作畦打好埂，埂应坚实，埂距一般应为1.2—1.5尺清明节时进行栽种，最晚不得迟于芒种，株距5—6寸远，或在畦埂上用手播种，深度1—1.5寸，栽培时要栽整根的，栽植后反对澆水、中耕鋤草。出苗后用手拔草。生地不喜大水平畦澆2寸深，作畦的澆半畦即可，澆水时应注意三澆三不澆的原则，三澆是：追肥后澆，地旱澆，暴雨后澆，三不澆是：不干不澆，下午天阴不澆，中午太热不澆。

防治病虫害：生地发生紅蜘蛛，可用1605除治，濃度較一般作物稍稍大一点即可以用，0.5石灰硫磺合剂也有效。

收获：叶变黄上出現小星点，叶变干即可刨收。方法生地怕破皮，先行澆水用鐮刨，应当細心防止折断创伤影响制后的質量。

紅 花

播期：分秋、春两种

播量：2—3斤

收获：夏季大暑节收

亩产：花13—15斤，子150—200斤

种植管理：整地前在作物收割后，必须及时秋耕，深5寸以上，惊蛰后施基肥一万斤，浅耕并耙盖各两次，作畦宽3.5尺，长2.5丈，行距1.5尺，畦宽5寸，于春分节播种，每畦开两个沟深一寸，条播，种后复土2寸用脚踏实，5天后发芽用铁耙平一次，7天后出齐苗。

田间管理：幼苗期最好不浇水，地面过于可酌量浇水一次，浇后中耕，苗高1.5寸谷雨前进行间苗，谷雨后苗高三寸进行定苗，株距一尺左右，每亩留苗3500—4000棵，定苗后中耕锄平，保持土壤既松无杂草，中耕逐渐加深，芒种前后苗高一尺左右追肥，每亩追硫酸10—15斤或人粪150—200斤，后继续浇水1—2次，夏至前后苗高1.5尺左右不再中耕，必须浇水，注意在一般情况下须5—7天浇一次，要在早上或下午浇水，沙性土须浇7—10次。

除虫：芒种到夏至是芽虫危险最重时期，发生以后迅速除治，其方法可用6.5%的666粉喷治或用6%可湿性666兑成200倍液喷治连续除治5—7次效果良好。

收获：大暑节为成熟期每隔2—3天在早晨代露采收用布包捆在腰里左手抓住花托右手采摘花朵，采后放在通风处阴干，保持色泽鲜艳。

苏 子

播期：夏播

播量：每亩施子3—4斤

收获：秋季寒露收割 亩产：平均亩产量200斤

田间管理方法：春季在地育苗，麦熟后分秧移栽，整地在当年收获后进行秋耕翌年春分后撒施肥料每亩一万斤，然后耕地整地作畦宽2.5—5尺长2.5—3丈，畦作好浇小水润畦，隔2—3天用耧耙平，用铁耙横划半指深沟将种均匀的播在沟内，每亩用新子3—4斤（陈子不出苗）用铁耙拉平，种后3—4天浇水一次，然后用少量细沙复盖畦面，以减少水分蒸发。7—8天开始出苗后浇水一次，10余日即可全部出苗。苗高2寸时间苗，株距1—1.5寸，适时灌溉，保持土壤湿润但不宜过大苗高5寸左右追肥一次，追肥后扫去叶面肥料，浇水1—2次，苗弱续追。

芒种后6月中旬苗高1.5尺即可移苗，移栽前每亩施肥一万斤上下，耕耙后用耢子挑沟，沟宽1.8—2尺，每亩栽3500株，秧子最好在午后栽植应采用随拔苗随栽秧随浇水的作业方法，移栽次日再浇一次，隔2—3日进行中耕，秧苗已开始生长现出分枝时，每亩追干肥100斤或硫酸15斤，追肥后培土浇水，经常保持地面润湿。

除虫方法：8月上旬发生卷叶虫可用手捕捉也可用20%可湿性666粉一斤对水900—1200斤喷治。

寒露后子粒充实饱满叶色变黄枯萎时进行拔收，晒干脱粒，经风选后晒干。

薄 荷

播期：春分节栽种 **播量：**100斤

种植方法：栽种薄荷的土地须秋耕耙盖，开春解冻浅耕耙盖作2.5宽3丈长畦，在春分节栽植最迟不能晚于清明，栽植前沤畦，用耢子开沟深4——5寸，行距8寸，沟底蹚平，将选出的根种切成1—2寸长的小节，均匀撒在沟内，栽后复土不宜过厚约一寸为宜，忌脚踏，栽后浇大水一次，隔1—7天施粗肥15—20車随后用耙平畦。

田间管理：栽后10—12天即可出苗，出齐后显干旱时浇第一次水，浇后浅锄一次，以免伤根，苗高4—5寸追第一次肥，每亩施硫酸10—15斤，然后浇第二次水，并随时注意锄草，发现干旱及时灌溉，小暑割头茬后，二茬苗子到半尺高时每亩追硫酸15—20斤或饼肥50—60斤。二茬在秋分收割，量晚不要迟于寒露，避免霜冻择晴天收割，忌雨露霜打以防变色。

育苗：在割完第二茬后即行浇水，使根部土壤保持湿润，然后铺施一层圈粪，结冻前浇冻水，第二年化冻生根栽种。

收获：霜降后叶子发黄应将叶子全部割掉，用大三尺镐深刨一尺，把根部全部翻出，留种时可将下部长根切掉，将靠近地面头部入窖，保存作秧。

紫 苏

播期：春播、夏栽

播量：2—3斤

收获：秋季白露节前

亩产：叶约700斤

种植管理：适宜麦茬及沙质土壤，喜甜水灌溉忌涝地和碱苦水灌溉。麦熟后随即撒肥，每亩一万斤左右，再用耢子开沟，沟宽18—2尺，深2寸，开沟以后顺沟浇水，然后用铁铧铧穴，深2寸宽1.5寸开穴放秧，用脚培土埋穴，栽好后立即浇水，第二天清早再浇一次，待一至二天中耕一次，蹲苗10—15天左右，天气干旱可浇水，但在此期间须中耕一至二次。小暑节苗秧已显出分枝时进行追肥每亩施硫酸10—15斤或饼肥50斤，然后培土2寸为宜，培土后不再中耕，但须适时浇水，保持土壤湿润。注意雨后排水以防受涝。

除虫：7月中旬是虫害发生的时间，必须经常检查发现立即除治，一种绿色蛆虫可用20%可湿性666对水1000倍除治有效，续治2—3次即可彻底消灭。

收获：白露前后成熟采收，用小镐掘下在日光下晒1—2天然后挂在通风处的棚子下或屋内屋顶下阴干以保持色泽鲜艳。

扳 兰 根

播期：夏播

播量：每亩用子3—4斤

收获：秋季霜降熟采

亩产：300—400斤

种植管理：板兰根是一种喜水怕涝的植物，经常保持土壤湿润，雨后积水必须排出抗寒力强，喜重茬。以沙质地种

植为佳，秋耕后第二年春每亩施基肥一万斤以上，进行耕种，第二年结冻后耙盖各一次进行作畦，畦长2.5丈宽1.5尺，整好畦后随即浇水，然后平畦划沟深0.5寸沟宽6—8寸，将种子撒播在沟内，复土厚度3—4分即可（春播在清明节前后夏播在小满前后）。苗高一寸时可间苗，苗距2—3寸为宜，并须进行浅中耕，苗高5—6寸可剥一次叶，苗高5寸追肥亩施硫酸10—15斤或饼肥60—100斤，追肥后应及时浇水，其浇水次数视干旱情况而定，发现红蜘蛛后用石灰硫磺合剂除治效果良好。

收采：霜降以后刨采其根部，先在畦边挖2尺深的沟，后顺沟掘收，在开沟处用三尺镢深掘1.5尺以下，可将根部全部刨出，晒干后进行出售。

香 茹

播期：分春夏两期

播量：5—6斤

收获：春播在处暑夏播在白露

种植管理：整地—秋收后每亩施肥10000—15000斤，随后进行深耕平盖，第二年需再耕一遍，然后作畦，畦宽2.5—3尺长2.5—3丈。

播种—播种分春播和夏播两种，春播在清明谷雨间，夏播在芒种，条播和撒播均可，条播用铁耙在畦内划一沟将种播入，复土一指用脚踩后即可浇水，每亩用种子1.5—2斤，撒播前先将畦浇透水一二日后播种，然后再复土一指，每亩用种子5—6斤。播后浇水每三至五天浇水一次，共浇4—5次，约经10—20天即可出苗，苗出齐后有土就播。撒播者

不用間苗，除草时結合小鋤中耕松土，生长期除草达4—5次，苗高4—5寸时应进行追肥，每亩硫酸40斤或餅肥斤80—100斤。

收获：植株变黄时即为成熟，立即收获晒干即可出售。

白 芷

播种期及亩产量：白芷分为春播和秋播两种，秋播者独根丰满为佳品，春播者又多次之。一般者在处暑和白露进行播栽，每亩播种量为2—3斤，春播者在春分和清明間。

收获季节和亩产量：收获期也在处暑节間，白芷叶子变黄时进行刨采，亩产量平均在5百斤左右。

田間管理：在播种前多施基肥（即底肥）深耕6—7寸，畦寬3尺长3丈，于处暑白露間选用当年新种籽进行播种，在畦中，划3—4分深的浅沟，将种子均匀的撒在沟內，用浅土掩盖踏实进行澆水，在出苗前一般澆水四次，經常保持畦面湿润，以利扎根，霜降后在苗上蒙以土粪防寒过冬，第二年清明节前后苗长2—3寸时进行間苗，谷雨前后苗长3—4寸时进行定苗，株距2—3寸为宜，苗高5—6寸时进行追肥。

刨采方法：在刨采前先割去地上部分，然后用铁锹在株旁刨尺深之沟进行刨采。刨后置于房上薄放輕翻，通风晒干即可出售。

防除病虫害：当谷雨前后苗高3—5寸时，易生黑色文蛆为害根部，可用黑矾装入布袋內，在澆水时放于入畦水口，或用6%的可湿性666粉，对水200倍注入壺中澆到根部，也可采用夜晚趁蛆移害他时，捉灯火誘杀之。另一种虫

害是蚜虫，可用5,000倍的1065或200倍的可湿性666液亦可。

留种方法：在刨采时就地留下一部不倒，经过第二个冬天，即能结实，留种者一般行距2尺株距1尺。

稀 蕪 草

播期：谷雨

播量：每亩用籽5斤

收获：白露至秋分，**亩产量：**800—1,000斤

种植管整：适宜粘土或黑土地，种植不怕重茬，秸秆叶子全供药用。整地：秋收后霜降深耕5—7寸，春季于清明节后，把粪铺施地面，粗肥8,000—12,000斤谷雨节前用犁复耕，深5寸上下盖严耙平作畦宽2—5尺长3丈，然后进行播种，另一种是育苗移种法。育苗移栽法谷雨前先将畦面整平，每亩下子半斤撒播畦内，播后铁耙耪一遍，使种子与土混合然后浇水6—7天即可出土，苗高2—3寸时，间苗苗距5分。麦收后进行整地施肥作畦移栽，苗高达一尺挖锄2—3寸的穴，每畦两行，行距1.5尺株距1尺栽好，四周填土用脚踏一踩然后浇水，10天后即可缓秧成长。

直播法：于芒种前10天在行间开沟撒播，沟深1寸复土5—6分每亩播种半斤播好及时浇水，麦收后苗高2—3寸间苗行距1.2—1.5尺。

田间管理：种后随即浇水，种后2—5天浇第2次水，以后显干就浇水，苗高2—3寸锄头遍，苗1尺左右锄二遍，以后有草就拔，苗高1—1.5尺追一次肥，追后浇水，生长期間經常保持湿润。

收获：白露至秋分收获。此时正当抽穗，花苞未放即可割收晒干出售。

薏 米

播期：春分

播量：每亩用子15斤。

收获：白露、秋分，

亩产量：400—800斤（珠子）

种植管理：薏米喜种在肥沃土壤水浇地或底洼粘土地，生长期180天惊蛰至春分每亩撒施粗肥粪1万斤，用犁翻耕盖平作畦，宽3尺，每畦双行交错刨穴，行穴距1.5尺，每穴点种约10粒，复土1寸左右。苗出齐约10余日（春分至清明）苗高1尺左右时每亩施大粪干200斤，以利开花结果，夏季暴雨后应浇净水，否则易生腐粒。

管理方法：与其他大田一样，白露至秋分果实变黑紫色时收割，每亩可产草珠子400—800斤，割后晒干脱粒去皮后即可入药。

鷄 冠 花

播期：春季谷雨，夏季夏至

播量：每亩15斤

收获：秋分收割

亩产量：春200斤夏100斤

种植管理：鷄冠花喜黄壤土，怕旱怕涝，生长期100天左右。栽培技术，在小满收大麦后整地用犁翻耕后耙碎盖平，在小满整地前每亩施粗肥14,000斤，春季播种时间在谷雨，一般在夏季播种，夏播应在夏至前抢茬早播，群众有晚播5天晚收20的经验。播种方法将地整好开沟2—3寸深，播种后用锄复土刚盖好籽即可，约2—3分厚行距1.5尺，株距8寸—1尺每亩种1.5斤籽播后浇水隔3—5天浇一次，连续浇三次水，10天左右苗可出齐，根据干旱情况每隔5—7天浇

水一次，苗高1—2寸开始除草，株高2—3寸时定苗，株距8寸—1尺，苗高5寸时追肥，然后浇水，芒种开花一般在见花后捋腿，自地表捋去叶5—8寸高。

收获：白露至秋分间采收一次，用镰刀在距地面5—7寸处割下，收后在干净的场上晒干然后将子打出，捆捆放在干燥的地方储存。

地 丁

播期：夏季小暑 **播量：**每亩用子2斤

收获：小满 **亩产量：**100—150斤

种植管理：地丁通常不单独种植，一般套种于谷子、黍子、蘿苣地内忌重茬，喜肥沃土地水浇地，怕干旱，地内应经常保持湿润，幼苗越冬前应浇冻水，否则易干枯。

整地播种：小暑：（7月下旬）用鋤耨谷子行間，深五分上下将种播于其中，用鋤复土深1—2分，播后立即浇水，每隔五天浇水一次，連續5—6次，一月即可出齐苗，行距1.2尺，株距2寸，每亩用子2斤。

田间管理：谷子收后苗仅达2—4寸高，浇水一次，地封冻可浇水，忌盖粪否则易生黑蛆，翌春清明节至谷雨越冬幼苗返青，以后于苗高5—6寸及植物碗大时进行追肥，每亩追硫酸10—15斤或餅肥100斤，追肥后地干进行浇水，使土壤经常潮湿，并及时拔草，以利幼苗的发育和生长。

除虫：越冬的幼苗在清明——谷雨间，会发生黑蛆，严重的在二三天内就能将苗吃光，可用6%可湿性666粉一两及1.5斤麸子作毒餌餅进行除治。

收获：小满进行收割，用镰刀将地上部割掉晒干二三日即可出售。

洋金花 (别名蔓陀罗)

播期: 春季清明

收获期: 夏季5—6月份开花直到霜降冻死为止。

产量: 平均每棵可摘花4—6两, 花长5—6寸。

种植管理: 此种不宜正式地, 大都是占一些闲散空地或地边宅旁, 喜欢生长在潮湿地方, 株距4—5尺, 施肥每株周围5—6寸掘坑, 将肥施入, 然后用土埋好, 留一园池, 进行灌溉, 必须经常湿润。开花后每日及时采摘否则结果打子。

加工方法: 摘后晴天晒干, 然后捆成2—3寸的小把, 即可出售。

金 灯

播期: 春分种

收获期: 从立夏到白露。

亩产量: 80—100斤。

种植管理: 适合黑土地种植忌间作, 春耕每亩施肥一万斤, 耢沟将种苗撒播沟内, 然后每隔一沟将背用耢子耕平, 再用铁耙平好成畦, 宽2.5尺长3丈, 行距1.3—1.4尺, 苗高4—5寸时可追肥一次。

收获: 立夏到白露, 随红随摘, 采后用碾子去掉心子阴干装筐即可出售。

二 丑

播期：春季与高粱玉米同时种。

收获：秋分白露收割。

种植管理：此药不能单独生长，大部间作在高粱、玉米等高竿作物以内，与大田作物同种同收，留苗每两棵高粱中间加一棵，行距1.3—1.4尺，浇水施肥料，随粮食作物同时进行。

收获：秋季白露收割上場晒干，碾后风选后装袋即出售。亩产100—500斤。

瓜 萎

栽培方法：在收获后根在地内越冬，春天地化冻后，清明左右选择墙根或树下挖坑，深一尺左右，种时施入基肥与土混合然后把越冬根挖出，根长1——2尺将其分数节，节长4——5寸栽到挖好的坑内，复土二寸栽后及时浇水，约一月即发芽出土。当年蔓生长应立杆引向墙上，第一年开花不结果，第二年结果，干旱时灌水，尤其是结果后更应多灌水及时除草。苗子出土后约2尺左右追肥，可将根子周围挖一园形沟，沟深3——4寸然后把饼肥使入栽平，然后浇水，追肥时须要离根远些为宜。

收获：在霜降前后萎皮变黄即为成熟便可收获，但至霜降时部分未成熟的也应一齐摘下，挂在墙上或屋檐下晾干并要经常倒翻以防变质。至第二年春天才能完全晒干出售。