

ZHIFU  
MENLU   
JI zhifu  
menLuji

致富门路集

《富民报》编辑部 编

安徽科学技术出版社

# 致富门路集

《富民报》编辑部 编

安徽科学技术出版社

责任编辑：唐季南

封面设计：孙 纯

### **致富门路集**

《富民报》编辑部 编

•

安徽科学技术出版社出版

(合肥市金寨路283号)

新华书店经销 87423部队印刷厂印刷

•

开本：787×1092 1/32 印张：6.75 字数：144,000

1988年8月第1版 1988年8月第1次印刷

印数：00,001-5,000

ISBN 7-5337-0198-5/S·52 定价：1.80元

# 目 录

## 种 植 业

|                     |       |
|---------------------|-------|
| 当年栽桑 当年养蚕 当年收益····· | ( 1 ) |
| 要想富 地里开个“杂货铺”·····  | ( 3 ) |
| 棉田套豆 棉豆丰收·····      | ( 5 ) |
| 玉米栽培及其套种·····       | ( 6 ) |
| 中埠乡制种致富·····        | ( 8 ) |
| 向你推荐“摇钱树”·····      | (10)  |
| 植树经验谈·····          | (13)  |
| 庭院果木生金多·····        | (14)  |
| 新兴致富法——种草莓·····     | (17)  |
| 堤岸上种葡萄·····         | (19)  |
| 话说甜玉米·····          | (20)  |
| 嫁接西瓜 解决重茬·····      | (22)  |
| 西瓜高产增甜法·····        | (24)  |
| 水芹菜的栽培·····         | (26)  |
| 韭菜经·····            | (28)  |
| 芦笋栽培·····           | (29)  |
| 砀山大棚菜四季鲜·····       | (31)  |
| 山区夏季蔬菜生产及其意义·····   | (32)  |
| 介绍安徽贝母的种植·····      | (35)  |
| 家种半夏获丰收·····        | (37)  |

|             |      |
|-------------|------|
| 黄连的种植       | (38) |
| 搭配种植的学问     | (40) |
| 利用土特产致富     | (41) |
| 前景诱人的无土栽培   | (42) |
| <b>养殖业</b>  |      |
| 董文绍养鸡致富     | (45) |
| 放牧养鸡好       | (46) |
| 养鸡四改省料法     | (49) |
| 谈谈养鸡时节      | (50) |
| 巢湖麻鸭的饲养经验   | (51) |
| 养鹅效益高       | (52) |
| 科学养鱼夺高产     | (54) |
| 围网养鱼        | (56) |
| 网箱养鱼        | (58) |
| 家庭养鱼技术浅谈    | (60) |
| 如何提高鱼苗成活率   | (61) |
| 稻田养鱼 一举多得   | (63) |
| 尼罗罗非鱼的养殖    | (65) |
| 屋顶养鱼工程问答    | (67) |
| 青虾的饲养       | (68) |
| 介绍徐树言的稻田养虾  | (70) |
| 巧养山羊拔穷根     | (73) |
| 奶山羊是农家“聚宝盆” | (74) |
| 仔兔饲养经验谈     | (76) |
| 张年春养貂经验     | (78) |
| 捕鼠喂貂问答      | (79) |

|                  |       |
|------------------|-------|
| 养貉优于养貂·····      | (81)  |
| 牛蛙的人工饲养·····     | (82)  |
| 孟庆芳养蟹经验·····     | (84)  |
| 人工养蟹·····        | (87)  |
| 岛式养蟹法·····       | (89)  |
| 章界民养鳖·····       | (90)  |
| 河蚌育珠·····        | (93)  |
| “活翡翠”——绿毛螺·····  | (96)  |
| 实验动物的养殖·····     | (98)  |
| 蝎子的饲养·····       | (100) |
| 立体式蝎窝养蝎法·····    | (103) |
| 养猫谈·····         | (104) |
| 养殖乌龟要点·····      | (106) |
| 养肉鸽好处多·····      | (107) |
| 鹅鸭毛绒活拔技术·····    | (109) |
| 菱香鱼壮猪肥·····      | (115) |
| <b>加 工 业</b>     |       |
| 重视木本饲料的开发利用····· | (117) |
| 加工威力大 席草变黄金····· | (118) |
| 梭飞线舞网财来·····     | (120) |
| 畜禽血的利用·····      | (122) |
| 手织毛衣大可一试·····    | (123) |
| 贮梨诀窍·····        | (124) |
| 山里的宝 山里人找·····   | (125) |
| 涉故台下的家庭企业群落····· | (127) |

## 商 业

|                   |       |
|-------------------|-------|
| 花木致富琐谈 .....      | (129) |
| 长途贩运经验谈 .....     | (132) |
| 孙茂平货栈深受农民欢迎 ..... | (133) |
| 农村缺少的行业 .....     | (134) |
| 经营有时谱 生意好兴旺 ..... | (136) |

## 经 营

|                      |       |
|----------------------|-------|
| 农工商围着养殖转 .....       | (138) |
| 还是联起来好 .....         | (139) |
| 小水产养殖应量力而行 .....     | (142) |
| 中东养鸡场破产的教训在哪里? ..... | (143) |

## 其 他

|                        |       |
|------------------------|-------|
| 苏南乡镇企业发展的秘诀何在? .....   | (146) |
| 规模农业离不开机械化 .....       | (148) |
| 电脑致富之路 .....           | (149) |
| 天长出现大批拖拉机代耕户 .....     | (151) |
| 农村推销员须知 .....          | (153) |
| 科技在蒙城农村 .....          | (157) |
| 屋顶平原 .....             | (159) |
| 附录：一、安徽省主要专业市场简介 ..... | (160) |

### 二、1986年安徽省主要农产品集市

|                |       |
|----------------|-------|
| 贸易月平均价格表 ..... | (187) |
|----------------|-------|

|          |       |
|----------|-------|
| 后记 ..... | (210) |
|----------|-------|

# 种 植 业

## 当年栽桑 当年养蚕 当年收益

最近几年，安徽农学院蚕桑系副教授苏伦安和讲师赵正龙在我省淮北地区推广蚕桑快速丰产新技术。三年来，仅在安徽濉溪、颍上两县农民的直接收入即达590多万元。濉溪县孙町乡郜挤村农民郜宏波一年仅栽桑养蚕的收入就达8090多元，占他家全年农业收入的80%还多。农民们把这种“当年栽桑、当年养蚕、当年收益”的蚕桑快速丰产新技术称为“三当年”。

栽桑的目的是为了养蚕。因而这项新技术的关键是如何使桑树速生，桑叶丰产。4月中下旬，是播种育桑苗的好时机。用播种法育桑苗，必须注意：

1. 苗圃应选择沙质土壤、近水而又不积水、日光充足、通风良好之处。
2. 把腐熟的厩肥、堆肥等，按每亩2000—2500公斤，均匀地撒在圃地上，而后深翻24厘米，整理苗床。按土地干湿程度做好低畦、平畦或高畦，畦宽1—1.3米，种子用6%的可湿性六六六粉剂拌和。
3. 浸种催芽。浸种方法主要有清水浸种和温汤浸种两种。清水浸种，即将种放入布袋，浸入清水一昼夜，取出滤干后平铺盆中，上盖湿布。每日用清水冲洗一次，滤干再盖湿布，如此直至种子露白。温汤浸种，即将种子浸入45℃的

温汤中5分钟，取出后用细砂拌匀平铺炕上或铁板上加温，保持30℃左右，3—4天即露白色幼根。

4. 露白的种子必须立即播种。撒、条、点播都行。撒播按每亩0.5公斤种子(条播、点播可适当减少)，拌和细土后均匀地撒在苗床上，再用竹帚轻掸畦面，使种子与土壤密接。条播则须先挖宽7厘米、深2—3厘米的播种沟，行距24厘米。再把拌了细土的种播下，覆土厚一般是1—3厘米，然后用麦秸、稻草或水草等稀疏地覆盖(以略见泥土为度)。

5. 当幼苗出现二片子叶时，选择晴天的傍晚或阴天，及时揭去盖草，便获得了桑树的实生苗。

对实生苗的管理是当年采叶并高产的关键。主要是疏苗、补缺(苗高3厘米时，去小留大，苗间距3厘米；长出4—5片真叶时，去弱留强，等距定苗，间距约7—10厘米。每亩留苗3万株左右)，及时松土、除草、施肥。施肥时要由少到多、由淡到浓。

按照以上的要求管理，春播的实生苗在7月中、下旬即可长到130厘米高，每株着叶30片左右，每亩可产桑叶500多公斤。此时气温高，又潮湿，桑园枝叶郁蔽。如果不及时采用，则叶子不仅会自动变黄脱落造成浪费，而且还易遭病虫害，影响苗木质量。及时采下的桑叶，每5亩可养一张秋蚕种。7月下旬至8月上、中旬，苗木距地35厘米以内的叶子已正好全部用光。紧接着可养8—9月的中秋蚕，每2亩实生苗可养一张蚕种。整个蚕期结束，距地面1米以内的苗叶可基本采光。这反而更有利于实生苗的生长。9—10月份，还可养一季晚秋蚕，以不浪费桑叶为目的。此时要争取利用每一片叶，但桑苗条梢一定要保留8—10片叶，并注意保护腋芽，以

利来年发叶。

采用这种“当年栽桑，当年养蚕，当年收益”的蚕桑快速丰产新技术，颍上、濉溪两县不少地区自1981年以来，收益越来越大。一般每亩桑叶可换得蚕茧25公斤，纯收入100多元；每亩可育桑苗3万株，每株若卖一分五厘，可得款450元。颍上县江店乡杨庄村刘凤儒一家7口人，承包土地17亩。他拿出9亩来种桑，共嫁接小苗和育苗13万株，折款6469元。全年共养蚕15张，收茧360公斤，出售商品小蚕24张，养蚕收入计1439元。这样全年蚕桑收入达到8000元。加上其他收入，一年就当万元户。

如果在条播的桑圃上再套种花生、黄豆；晚秋蚕养过后，再利用进入休眠状态的实生苗条编织畚箕、筐、篓等用具，那么收入又会增加一笔。

（尤德胜）

## 要想富 地里开个“杂货铺”

农谚说得好：“要想富，地里开个杂货铺。”意即在种植作物上，实行间作、套种，提高复种指数，增加花色品种，这样既可以增加产量，又可以增加收入。濉溪县五沟乡李信玉，去年在麦田里试种一亩菠菜，收获鲜菜1400多公斤，经济收入380多元，既没有影响小麦生长，经济效益又是小麦的3倍。凤台县河西队利用春山芋茬混种豆麦，单产比净种小麦高1.43倍。新野县（河南）城郊乡申文献，采用小麦、玉米、大白菜间作套种，亩产小麦250—300公斤，玉米400公斤左右，大白菜5000公斤。

农田搞好间作、套种，好处很多。不仅可以避灾保收、

稳产高产，而且可以为市场及时提供各种农副产品。如小麦与豌豆、蚕豆，小麦与菠菜等间作、套种，在不影响小麦生长的情况下，菠菜、豌豆、蚕豆等都可以提前上市。此外，实行间作套种，由于品种不同，植株高矮不等，既有利于不同作物的根系在不同深度的土壤中吸收养分，充分利用地力，而且还有助于发挥边行优势，有利于通风透光等等。再者，这样做也有利于防止病虫害。每种作物长期生在一块土壤上，都伴有自己难以抵抗的病虫害和杂草孳生，如油菜的菌核病，大白菜的霜霉病、软腐病等，通过间种、轮作，都有防治效益。

间作和套种，首先必须品种对路，否则事与愿违。间作方面，主要有麦类与豆类，麦类与菠菜等等。套种方面主要有棉花和小麦套种，麦类套玉米，麦类套豆类等。其次是分清主次。间作、套种都是在同一块地上，安排两种或两种以上作物（同期或共生一时期后单独生长），因此要想既获得粮，又有钱花，就要坚持以粮为主，以其他为辅。比如豆麦混种其比例应为4:6或3:7或2:8。小麦地里套菠菜，只需在麦田里撒上菠菜，稀稀拉拉就行了，切不可太密。值得注意的是，为辅的品种应选高产、早熟、优质的为好。力争共生期短，早上市，为主要作物让路。第三，科学管理。麦田套种或间作其他作物，耗地力多，应及时补充肥料，注意追肥和深耕。防止病虫害应选用高效低毒、低残留农药，要求在蔬菜、豆类上市前10—15天停止打药。

（北 辰）

## 棉田套豆 棉豆丰收

为了充分利用棉花播种后至开花期棉田宽行没封行的优势，可在宽行中套种早黄豆，一般每亩可收黄豆40—50公斤。黄豆根瘤菌能固定空气中氮素，可培肥地力，有利于棉花增产，一般可多收5公斤左右。所以，群众说：棉田套豆，棉豆丰收，是充分利用光能、地力的好路子。其增产技术措施有以下几点：

1. 设置要合理。棉田套种黄豆，以收棉为主，黄豆为辅。棉花应按宽窄行种植，黄豆点播或条播。棉花面积占60—70%，黄豆点种在厢沟两边，占40—30%，厢宽2.4厘米。

2. 选好良种。黄豆良种应选用早熟、粒大、矮秆品种，棉花种子最好选用中、高秆，具有稀植特点、适应套种的良种，切不可选用矮秆良种，防止相互影响。

3. 播种要适时。在适期内黄豆播期与收割期正相关。如有地膜覆盖，黄豆可在3月上旬播种，露天播种可在3月下旬进行。播时每亩用0.25公斤左右硝酸铵拌种，趁晴天土墒适宜时进行。棉种于4月上旬或中旬抢时播下。

4. 底肥要充足。棉田套种黄豆，增收一季黄豆，因此要施足底肥，多施磷肥。土杂肥每亩5000公斤左右，碳铵40—50公斤，磷肥50—60公斤。如果大豆点播，最好在穴内适当施点磷肥，每亩10公斤左右。

5. 密度要合理。既要棉花丰收，又要黄豆增产，除了设置合理外，密度也要合理，有一定株数。棉花每亩2500—3000

株，黄豆4000—6000株。

6. 管理要科学。(一)中耕：苗期要勤中耕2—3次。先浅后深，渐次进行。(二)挖棉：棉花蕾期应控制生长，防止大水大肥，引起徒长与黄豆争光。挖棉方法一是深锄，二是切断部分根须。(三)挖点：待棉花长到6—8片黄叶时，趁雨后晴天，可将黄豆推歪，抑制生长，为棉花让路。(四)追肥：7月上旬黄豆收割后，应及时灭花、追肥，每亩可追施氮肥碳铵40公斤，磷肥20公斤，促使棉花生长。黄豆开花时可条施磷肥每亩7—3公斤，尿素2公斤，作为荚肥，也可以进行根外追肥。(五)治虫：棉豆共生期间如有蚜虫和红蜘蛛出现，早期可用乐果和三氯杀螨醇防治。严禁黄豆成熟前用高效农药防病治虫。棉、豆最好用药剂浸种催芽或土壤消毒。

(北 辰)

## 玉米栽培及其套种

玉米自1985年6月不断涨价以来，目前市价已达到每公斤0.50元左右。各方面对玉米的需求量激增，因此，大力发展玉米种植业，同时发展以玉米为原料的加工业是一件带有战略性的工作。

玉米的品种：要想玉米高产优质必须有好的品种。据有关资料表明，“六五”期间，我国玉米种植面积除中单2号在2千万亩以外，大面积种植的优良品种还有不少。其中中单206是我国目前含赖氨酸最高的玉米新品种，亩产高达1055公斤，接近中单2号。

食饲兼用玉米新品种皖单2号，产量高，且在成熟时

茎叶仍保持青绿色，宜作青贮饲料，在我省的江淮丘陵、皖南和皖西山区都宜种植。除此以外，我省的玉米新品种还有皖系1、皖系2、皖系3、皖系4、安农83、安农83—9、安农2937、宿单2号、宿单3号等。

玉米的栽培：“三分栽、七分管”。玉米的生长期一般在110天左右，从管理上说，可分三期：

第一，苗期管理（出苗—拔节）。在幼苗期，注意查田补苗，适时间苗。可在幼苗3—4叶和5—3叶时各进行一次。壮苗期则需蹲苗，达到保上挖下的目的。“锄头口上有三宝，发苗、抗旱又除涝”，及时中耕除草是培育壮苗的重要措施，第一次中耕可在定苗时进行，入土宜浅；第二次在拔节前，入土宜深。

第二，中期管理（拔节—抽穗）。这里有三个管理环节。一是巧施追肥。攻秆肥在第一次拔节前后（大约在10—11叶、苗高30厘米左右）施入。攻穗肥在抽穗前即大喇叭口期施入。二是合理灌溉。轻浇拔节水、重灌攻穗水。三是中耕，中耕可在重施攻穗肥时进行，耙耢在拔节前进行。

第三，后期管理（拔节—抽穗）。主要是看长势巧追攻秆肥，遇“秋吊”多灌攻粒水；隔行去雄，浅锄保墒。

玉米的套种、科学套种、间作，是我国玉米栽培制度的一个显著特点，约占总面积的1/2。现在，玉米套、间作已由过去的粮、棉、油发展到今天的多种经济作物间、套种。下面介绍几种：

1. 玉米套种凤尾菇。据山西农科院玉米研究所提供的研究成果表明：玉米拔节后，在大行内铺入玉米轴粉97%、过磷酸钙粉1%、生石灰1%、石膏粉1%的混合培养料，每平方

米用料20公斤，接种后盖土覆膜。40天后出第一潮菇，以后每隔7—10天出一潮菇，共收四潮，每亩产菇2500公斤上下，纯收入2000元左右。且玉米产量还很高。

2. 玉米套种花生。玉米套种花生的前茬是蚕豆。种蚕豆时行间种一行冬绿肥，3月下旬春播玉米时将绿肥埋入土内作基肥，每亩种5000株左右。6月上旬蚕豆收获后，在玉米大行内套种3行秋花生，每亩9000穴。春玉米8月上旬收获，秋花生10月底收获。

3. 玉米间作马铃薯。玉米采用宽、窄行种植，每亩密度4000株。在玉米大行内播种二行马铃薯，每亩密度5000棵左右。播种期，春玉米在清明节前后，春马铃薯在3月中旬下种催芽，3月下旬播种。马铃薯宜选早熟高产品种，如丰收白等，玉米宜选中晚熟良种，如苏玉2号等。每亩产值可达千元以上。

(尤德胜)

## 中埠乡制种致富

巢湖市中埠乡在市种子公司的技术指导下，制种面积不断增加，收入逐年上升。1986年，中埠、建华、武都3个行政村1192户就制种4000亩，除350亩因原种不良带来不可抗拒的损失外，其余3650亩共收种子45万多公斤和父本稻3.5万多公斤，共得纯收入130多万元，户均收入1200元。

该乡所制的杂交稻品种主要有协优64、63和籼优63、64及少部分春繁珍籼97，亩产最高达210公斤，最低90公斤，平均亩产种子125公斤左右，除去交售国家外，剩余部分由农户议价销售，亩均收入350元，比常规稻多收入150—200元。

这类杂交稻既可做常规一季稻种子，也可做双晚种子，特点是用种量少，抗灾能力强，产量高。每亩只需2公斤种子，亩产一般在600公斤左右。因此，农户纷纷争购，种子供不应求。目前生产的种子除在本地本省销售外，还销往江西、福建等地。

该乡群众经过多年制种实践，将制种技术要点总结为三句话：“选好良种为前提，搭好苗架为基础，花期相遇是关键。”这三句话的主要内容是：

1. 选好良种为前提。种子的好坏与优劣，关系到繁殖制种和大田生产的产量及经济效益。杂交稻是由不育系、保持系、恢复系三系杂交培育的优良品种，不育系通过保持系传种接代，依靠恢复系产生具有优势的种子，不育系与保持系杂交所获的种子，即为繁殖田生产的不育系种子。其中一部分继续与保持系杂交，繁殖不育系，传种接代。另一部分留作下季与恢复系杂交配制出杂交稻种子，供大田生产。中埠乡90%的田块就是配制这种杂交稻种子的。其中留下来的不育系种子又叫母本，恢复系种子叫父本。因此，选择良种首先应选择两个亲本有某种优势的种子。根据外地经验和这里多年制种的实践，以下几对品种较好：

不育系珍秈97A和保持系珍秈97B杂交配制的不育系品种和不育系V20A和保持系V20B杂交配制的不育系品种，以及V41A和V41B杂交配制的不育系品种。

恢复系以国际26为优，该品种属迟熟中秈，恢复力和配合力都较好，与一般不育系配组，培育的品种早熟、抗病力强、成穗率高。

2. 搭好苗架为基础。搭苗架即育秧。农谚说：“十成稻

九成秧，大秧出大稻。”杂交稻的制种育秧，首先要选择中上等肥力的秧田，施足基肥，做好晒种和药剂浸种，计算出父母本的各生长天数，抓好差期播种和稀播育壮秧。在肥水管理适当的前提下，就能育出好秧、壮秧。

3.花期相遇是关键。花期是指杂交稻制种父母本出穗后扬花的这一段时间。由于父母本生长期不同，因而从幼穗分化时，就要进行剥查和记叶龄等方法，预测花期，观察生长情况及发育进程。如发现预计花期不遇时，及时采取偏施氮肥、干挖、水促等措施，促使花期正常相遇。在出穗前（已见一点点穗尖），要进行割叶（清除障碍），喷施九二〇，使母本减少包颈程度。父本出穗后有花粉一周左右，每天上午10时盛花，母本出穗后有花粉10—12天左右，每天上午10时半至下午1时半为盛花时间。这就要采取提早赶掉母本露水，适量对父本喷凉水等措施，促使授粉。中午如无4—5级的风，还要进行人工赶花授粉，促使母本受孕，夺得高产。

制种致富，已成为中埠乡致富的主要门路。目前，有关部门正在中埠乡筹建制种基地。（何维玉、丁德瑞）

## 向你推荐“摇钱树”

6月中旬，正值早熟苹果新品种——辽伏应市的季节，我来到了合肥市园艺场。刚走进果园，就被那丰收的景象迷住了，果树不高，却挂满了苹果，沉甸甸地压得枝儿往下垂。

“刘书记，你们今年苹果又是丰收了！”“对对！预计可收5000公斤，最多的一棵可收40—50公斤”，“5000多公斤，就是1万多元啊！”“是呀！如果农民每家都种几十棵，每年