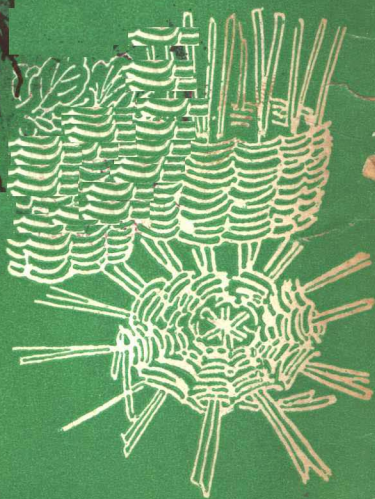
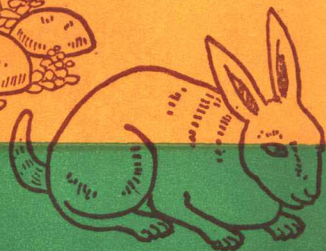


新编 家庭副业二百种

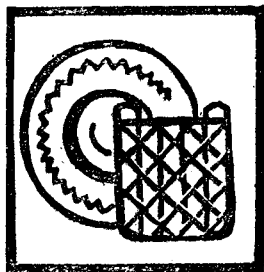


江苏科学技术出版社

65.69

新编家庭副业二百种

江苏省镇江地区科学技术情报研究所



XINBIANJIATINGFUYELIANGBAIZHONG



—— 江 苏 科 学 技 术 出 版 社 ——

封面设计 金 邦 廖
插 图 包 邦 齐
郭 建 汛
张 建 国

新编家庭副业二百种

江苏省镇江地区科学技术情报研究所

出版：江苏科学技术出版社

发行：江苏省新华书店

印刷：江苏新华印刷厂

开本 787×1092 毫米 1/32 印张 11 字数 230,000

1981 年 10 月 第 1 版 1981 年 10 月 第 1 次印刷

印数 1—191,500 册

书号：16196·065 定价：0.80 元

前 言

为了适应农村社队和社员家庭发展副业生产和多种经营的需要，我们编辑了《新编家庭副业二百种》一书。全书共分种植、畜牧饲养、水产养殖、其它经济动物养殖、农副产品加工、狩猎、采集、生活服务八大类，计二百四十多种副业生产技术。

编辑时，我们主观上想使本书达到副业种类多、内容实用、方法具体、文字简明的要求，但能否如愿，还请读者批评指正。

在编辑过程中，我们翻阅了国内各种资料，进行了综合编写，并到有关单位做了一些采访，特此说明。本书主要由我所郑飞星执笔，外单位醒非、费维本、梅国栋、梅国柱、蒋明君、杨屏、邬春和等同志提供了部分稿件，在此一并表示谢意。

读者如有批评和建议，来信请寄我所。

江苏省镇江地区科学技术情报研究所

目 录

种 植

蔬 菜

韭黄生产法	1
大蒜栽培法	2
孵豆芽法	3
榨菜栽培法	4
大头菜栽培及加工法	5
芋艿栽培法	6
生姜栽培法	8
山药栽培法	9
金针菜栽培法	11
石刁柏栽培法	12
百合种植法	14
西瓜栽培法	15
种莲法	17
栽藕法	18
种菱法	20
茭白栽培法	22
慈菇种植法	24
荸荠栽培法	25
香椿种植法	26

菌 类

银耳瓶栽技术	27
银耳耳木室内栽培法	29
黑木耳耳木栽培法	31
黑木耳袋式栽培法	33
猴头菌培育法	34
灵芝栽培法	36
茯苓栽培法	39
茯苓松树根栽培法	41
蘑菇栽培法	42
平菇栽培法	45
香菇栽培法	46
冬菇栽培法	49
草菇栽培法	49

果 树

苹果催花修剪技术	51
苹果采前落果控制法	52
老梨树更新技术	53
桃树更新修剪法	54

猕猴桃栽培法	56
樱桃栽培法	58
提高枣树座果率技术	59
枣树催落采收新技术	61
枇杷栽培法	62
柑桔防冻过冬技术	64
葡萄栽培法	65
草莓栽培法	67
山楂丰产管理技术	68
核桃栽培法	71
板栗增产技术	72
柿树栽培法	74
果树生长素使用法	77

药 材

金银花栽培技术	78
红花栽培法	79
板蓝根栽培法	80
野马追栽培法	82
山茱萸种植法	83
延胡索栽培法	85
白术栽培法	86
枸杞栽培法	88
山梔子栽培法	90
罗汉果栽培法	91
林区种植砂仁法	94
瓜蒌种植法	96
天麻有性繁殖法	97
丹参栽培法	99

何首乌栽培法	100
--------	-----

树 木

杉木栽培法	102
水杉栽培法	103
刺槐栽培法	104
楸树栽培法	105
臭椿栽培法	107
椴树栽培法	108
泡桐栽培法	109
毛白杨栽培法	110
加杨栽培法	111
沙兰杨栽培法	112
箭杆杨栽培法	112
健杨栽培法	113
油橄榄栽培法	114
油桐栽培法	116
乌桕栽培法	117
漆树栽培法	118
栽竹法	119

香料作物

薄荷栽培法	121
留兰香栽培法	123
茉莉花栽培法	124
玫瑰栽培法	126
鸢尾栽培法	127
薰衣草栽培法	128

其它经济作物

甜叶菊栽培法	129
甘蔗育苗移栽新法	131
甘蔗单芽片育苗法	132
酒花栽培法	133
油莎豆栽培法	134
蓖麻栽培法	136
薏苡栽培法	137
茶树繁育与密植速成技术	138
桑树简易芽接技术	140
苧麻栽植法	141
罗布麻的栽培利用	143
紫穗槐栽培法	144
杞柳种植法	146
席草栽培法	147
芦竹栽培法	149
除虫菊栽培法	150

畜牧饲养

家禽

家禽温水缸孵化法	151
提高雏鸡成活率方法	153
使母鸡多产蛋法	155
公鸡阉割法	158
优质鸡饲料使用法	160
雏鸭饲养管理法	162
雏鸭笼养法	164

使鸭群多产蛋要点	165
肉鸭育肥法	167
雏鹅饲养法	168
狮头鹅饲养法	171
雁鹅饲养法	172
火鸡饲养法	173
鹌鹑饲养法	174
肉鸽饲养法	178

家畜

仔猪喂养法	179
猪杂交繁育法	181
猪快速育肥法	183
猪蛋白质饲料制作喂法	185
牛的选配与杂交改良技术	187
初生犊牛护理技术	189
犊牛消化不良新药方	190
青贮饲料制作法	191
山羊饲养法	193
湖羊饲养法	194
养兔法	196

其它经济动物养殖

毛皮兽

水貂饲养法	199
河狸鼠饲养法	202
绒鼠饲养法	203

经济虫鸟鼠蛇等

家庭养蜂四季管理技术	204
白蜡虫放养法	207
春蚕饲养法	208
柞蚕放养法	210
简易两用簇具制作法	211
地鳖虫饲养法	212
蜈蚣饲养法	215
蝎子饲养法	217
蚯蚓养殖法	219
蜗牛养殖法	221
蛙类人工养殖法	222
癞蛤蟆饲养法	224
蛤蚧饲养繁殖法	225
银环蛇饲养繁殖法	228
白鼠饲养法	229
鼯鼠饲养法	230
画眉鸟饲养法	231
相思鸟饲养法	233
娇凤鸟饲养法	234
芙蓉鸟饲养法	235
金鱼繁殖法	236

水产养殖

家庭养鱼技术	238
稻田养鱼技术	242
塘虱鱼饲养法	243

鳗鱼饲养法	245
黄鳝饲养法	246
泥鳅饲养法	249
甲鱼养殖法	250
乌龟饲养法	251
河蚌育珠技术	253
三角帆蚌人工繁殖法	256

农副产品加工

豆腐制作法 (附:豆腐干、千张制 作法)	258
豆腐乳制法	259
臭豆腐制作法	260
粉条、粉丝制作法	260
凉粉制作法	262
面筋制作法	262
油条制作法	263
烧饼制作法	263
酒酿制作法	264
小磨香油制作法	264
咸蛋腌制法	266
松花蛋制作法	266
自制绿茶法	268
茉莉花茶加工法	269
毛皮加工鞣制法	270
木炭加工法	275
竹篾器编织法	275
麦草编织法	279
草帘编制法	280

狩 猎

刺猬捕捉加工法	281
穿山甲捕捉法	282
野兔捕捉法	283
红腹松鼠捕捉法	284
捕鼠法	285
捕狼法	285
捉狐法	286
貉子猎捕法	287
黄鼬猎捕法	288
鼬獾猎捕法	289
狗獾猎捕法	290
水獭捕捉法	291
野鸡猎捕法	292
野鸭猎捕法	293
麻雀捕捉法	294
小型观赏鸟捕捉法	295
捕蛇法	296

采 集

长毛兔兔毛采集法	298
大牲畜毛绒采集法	299
山羊绒采集法	299
采集猪鬃	301
采集马尾鬃	301
采集牛黄	301

采集鸡内金	301
采集蛤什蟆油	302
采集僵蚕	302
采集蝉蜕	302
采集五倍子虫	302
采集缢蛭	303
采集沙蚕	303
采集茯苓	304
采集桔梗	304
采集玉竹	304
采集百部	305
采集半夏	305
采集丹参	305
采集龙胆草	306
采集牛蒡子	306
采集山萸肉	306
采集橡子	307
采集香榧子	307
采集榛子	307
采集松脂	308
采集酸枣	308
采集皂荚	309
采集山苍子	309

生活 服 务

搪瓷器皿简易修补法	310
缸、盆简易修补法	311
铝锅修补法	311

铁锅修补法	312
塑料制品简易修补法	312
自行车简易修理法	313
弹子锁修配法	315
锦纶丝袜修补法	315
钢笔常见故障修理法	316

棉丝毛织品染色法	317
旧家具复新技术	318
刺绣技术	319
钩针技术	324
人造花制作技术	332
宫灯制作技术	336



蔬 菜

韭 黄 生 产 法

韭黄又叫黄芽韭菜。它茎叶柔软，色泽金黄，美味可口，富含糖类、矿物质及甲种维生素、胡萝卜素等。冬春生产韭黄，可以调节蔬菜淡季供应，增加花色品种。

韭黄是利用它的根茎，在黑暗条件下软化栽培而成。常用的方法有露地培土、瓦钵覆盖、窖内软化、温室温床避光、搭棚遮光，以及黑色塑料薄膜拱棚软化法。

露地培土 将长50厘米左右的青韭，每墩用细草绳束缚韭叶顶端，再用泥土盖没，不使见光，等到叶鞘和叶片基部变软，并呈金黄色后，便可掘出，洗净烂叶，供应市场。

黑色塑料薄膜拱棚软化法 在



韭菜收割后,清除畦面残叶,施肥浇水。再用竹片扎成拱型骨架,最高处离地50公分左右,宽窄不限,以薄膜罩严韭菜为准。架上先盖草席,再盖黑色薄膜,两头用草席遮严。一般二十天左右就能开棚收获。在管理上,必须抓住以下四环:(1)控制温度:韭菜为宿根性多年生蔬菜,对温度适应比较强,2—3℃也不会冻死,但生育的最适温度是18—20℃,过冷过热都生长缓慢,品质变劣。韭黄由于组织软化,耐寒耐热性有所降低,若昼夜温差大,叶尖就会变枯,因此温度高时要通风降温,温度低时要保温,但都要避免阳光照射。(2)调整湿度:韭菜根少而浅,要求土壤湿度较高,但韭菜叶细窄而有蜡质,蒸发水量少,并不要求灌很多水,在盖棚前浇一次水就行了。一般相对湿度在60—70%较为适宜。(3)不透光:韭菜黄化需要黑暗条件。为了提高产量和品质,可在割韭菜后晒一、二天罩棚。(4)追肥:要培育好肥壮的韭根,保持其强壮不衰,连续生产,盖棚前要适当施些氮肥。同块地上不宜连续生产韭黄三次以上,以利恢复韭根的生产能力。

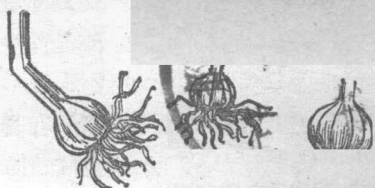
瓦钵覆盖法、窖内软化法、温室温床避光法、搭棚遮光法,生产原理与上面介绍的基本上相同。

大蒜栽培法

大蒜营养丰富,是调味杀菌的佳品。国内外市场需求量都很大,社队或社员家庭种植,可增加经济收益。

种植大蒜,有以收获蒜头为主的,也有以收获青蒜(茎叶)为主的,其栽培方法不完全相同。南方秋种,翌春收获;北方春种夏收,以蒜瓣或气生鳞茎繁殖。收获蒜头的要选用大品种;收获青蒜宜用蒜头小的品种,可节省播种量,并以早熟品种为宜。

大蒜可做宽畦播种，土壤要疏松肥沃。青蒜宜密植，一般行距4—5寸，株距0.5—1寸，每亩用种700—800斤；收获蒜头的，一般行距5—6寸，株距2—3寸，每亩用种300斤左右。



大蒜生长喜阴凉气候，高温下播种出苗迟。为使青蒜提前于国庆节前后供应市场，可在大暑至处暑之间播种（收获蒜头的在处暑至秋分播种）。播种前，剥去蒜皮下种，可提前半个月采收。也可经低温处理，能使种子出苗整齐，提前采收；若无冷藏处理条件，可将蒜瓣在冰凉井水中浸一昼夜后播种（时间不能过长），也有效果。收蒜头的种蒜，因栽种时气候转凉，可不必低温处理。青蒜长有尺把高时，便可分批采收，一批收完，随即施肥促长，可一直收到翌春。采收蒜头的，可于收获前一个月将地面嫩蒜苔割下出售；割蒜苔不能过迟，否则对蒜头肥大有影响。

孵 豆 芽 法

豆芽鲜嫩可口，富有营养，是我国特有的蔬菜。孵豆芽是社员一项很好的家庭副业，不占地，不要强劳力，本小利大。一般绿豆1斤可发绿豆芽10斤左右；黄豆1斤可发黄豆芽5—7斤，蚕豆1斤可发豆芽2.5斤左右。

发豆芽前，要精选当年新豆或上一年的饱满豆粒，剔去虫蛀、霉烂和残破的豆粒；不要用二年以上的陈豆粒，以免影响出芽率。

挑选后的豆粒要用水浸泡。浸泡时间可根据天气情况决

定：冬天浸泡时间稍长，夏天可短一些，在豆粒发胖（绿豆的种皮有些开裂）时即可取出。夏天用冷水浸泡，冬天用微温水浸泡。浸泡期间宜换水2—3次，使豆粒吸收新鲜空气，防止变质。



浸泡好的豆粒，捞出后铺在底部垫有小石块、草帘（或稻草）的水缸或木桶中（最好带有漏水装置），厚度约3寸，豆粒上再盖上草帘，容器口也用草帘盖好。数量少的可直接用草蒲包裹好。以后定时淋水，淋水次数可根据气温高低而决定，天热一般每天淋3—4次，天冷时可2—3次。冬季淋水宜用微温水，以促使发芽。淋水时要均匀地淋在草包上，不要淋在豆粒上，使豆粒整齐发芽。不能用化肥淋浇，免得烧坏豆芽或贻害他人。孵绿豆芽，开始每1.5—2小时淋水一次，芽长至1公分长时改为每3—4小时淋一次。容器内温度保持在20—23℃为宜。整个孵芽期为：绿豆芽在天暖时约7—8天，天冷时为10天左右；蚕豆芽天暖时为8—9天，天冷时需12天；黄豆芽天暖时为10天，天冷时则需二周以上。

榨菜栽培法

榨菜是芥菜的变种，它的肉质茎经加工腌制，具有独特鲜辣风味，以四川榨菜最为有名。榨菜生育期短，生长快，产量高，可利用果园冬季套种或冬闲地栽培，也可以和蚕豆、绿肥等套作。有冬榨菜、春榨菜之分。

春榨菜可于9—10月间播种，苗畦宜选择土质疏松、排水良好的田块。播种前用石灰粉拌种，以便消毒和播得均匀。每亩苗地用种1斤，约可移栽10亩大田。苗地要保持湿润，如果土壤发干，可泼水湿润，耙细整平后再下种。出苗后，可

泼浇一些淡粪肥促长，间苗1—2次，留下壮苗，保持苗距1寸左右。约经35天左右下大田定植。移栽可在10—11月进行。

榨菜地宜施一些腐熟的家畜厩肥做基肥，深翻耙平做畦，按株行距6—7寸栽插，间种或套种的榨菜可适当放宽至1尺以上。小苗宜带土移栽，多保留根系，以利成活。定植后，可每天早、晚浇清粪水，以利活棵。越冬前增施一些磷肥，使菜苗发育健壮，增强抗寒能力。开春后，榨菜生长加快，地下逐步形成瘤茎，可勤施多施追肥。尤其成瘤后期肥水不可短缺，防止提前抽苔开花。收割前6—7天，根据长势再追施一次速效肥，促其继续发瘤，提高产量和质量。



蚜虫是榨菜主要害虫，整个生长期均能发生，冬季栖息在菜心中过冬，高温干旱危害更加严重，会使榨菜发生缩叶病，可用2,000倍乐果，或1,000倍敌百虫，或800倍鱼藤精防治，也可在秧苗移栽时蘸药防治。

榨菜可在4月上旬采收，待菜心略有隆起，便可分批采收加工腌制。

大头菜栽培及加工法

大头菜又叫大头芥、芥菜疙瘩，是一种根用蔬菜。它的肉质根茎含有多种维生素、蛋白质等，经过腌制加工后，是群众喜爱的咸菜品种。

大头菜喜温暖气候，有一定的耐热耐寒能力，我国南北都有分布。生长中需湿润土壤，但又怕渍水，宜采用高畦栽种，开好排水沟。春秋均可播种，可用种子直播或育苗移栽。

若7月份播种，国庆节前后即可上市。大田播种前先施入农家肥做底肥，然后做畦，灌水使畦面保持湿润，每亩播种子1.5—2斤。播后2—3天即可出苗；要分次间苗，间下的幼苗可另行定植。保持株行距9寸左右。每次间苗后泼浇稀粪水追肥，并注意中耕除草培土。当株高1.5尺左右，花快要开时采收，过老则降低品质。

将挖起的大头菜根茎洗净，修去须根后略晒，然后装入缸坛里，一层菜头一层盐和花椒，腌10斤菜头共用1.5斤盐、1两花椒。将菜头排齐按紧，最上面一层多撒一些盐。两天后可适当加些清水，见有盐卤漫过菜头面就行。一周以后翻一次缸，拿出菜头晾几个小时，散散辣气，然后放回缸里排好，一个月后即可食用。

芋 艿 栽 培 法

芋艿又叫芋头、芋苗，分水芋和旱芋两类，优良品种有香梗芋、红梗芋、白梗芋等。芋艿含有丰富的淀粉、蛋白质和脂肪等。用来做菜，别具风味；又耐贮藏运输，可调剂淡季蔬菜供应。

芋艿喜温暖，较耐高温，不耐低温和霜冻。生长适宜温度为25—35℃，球茎生长的适温在20—30℃之间。生长发育期间要求有较强的光照，球茎发育期更需要充足的光照才能获得高产。它对土壤的要求不严，但最好是选用保水保肥力强、土层深厚肥沃的壤土或粘壤土。对养分的要求以氮肥为最多，钾肥次之，磷肥较少，并要以有机肥料为主。喜水湿，整个生育期都需湿润环境，即使是旱芋，也要保持土壤湿润。

旱芋栽培 (1) 整地施基肥：耕深20—30厘米，以利扎根；土地需整平，以利灌水后干湿均匀，全田均衡高产。施足

基肥，一般亩施80—100担厩肥或堆肥，集中条施于沟底，可以经济用肥。(2) 作畦起垄：为了灌排两便，以深沟高畦为宜。畦宽3—4米，畦沟宽0.4—0.7米，沟深0.2—0.27米。在宽畦上横向开沟起垄，沟中种芋，沟深10—13厘米，沟距0.5—0.6米。(3) 直播或育苗移栽：清明前后，选择优良子芋摊晒1—2天后播种，每亩用种量为250—300斤。播种时芽顶向上，上覆细土，以盖没顶芽为度。育苗移栽的，可用塑料薄膜棚育苗。苗床应设在向阳避风处，在春分前后将芋种按1.5寸见方播一个的规格排入床土，上覆湿润细土，棚内温度保持在20℃左右，15天后可出苗移栽。(4) 田间管理：施肥要掌握“苗期不宜多，盛期不能少，伏早期水肥足”的原则。一般芋苗有2片真叶时追施第一次肥；有4—5叶真叶、株高1尺左右时第二次追肥；小暑前第三次追施重肥。

雨季可不灌水，如遇暴雨要及时排除田间积水。小暑以后，要经常灌水。培土壅根有重要作用，特别是高温季节培土可加大日夜温差，能促进球茎膨大。

水芋栽培 水芋的育苗、管理等，与旱芋有所不同。(1) 育苗：水芋不能直播，要用大芋苗移栽。一般在清明前后用苗床播种，芋苗有3—4片真叶时移栽大田。(2) 定植：大田施足基肥，耕翻耙平，放入薄层浅水，大田种芋入土3厘米左右，行距为50—60厘米，株距30—40厘米。(3) 水芋的需水、需肥量都高于旱芋，要在第二、第三次追肥后增施绿肥1—2次。栽后要保持半寸以下浅水，7—10天活棵后放水轻搁田1—2天，然后追肥。以后保持3厘米以下浅水，促进发棵。小暑后水层为10—17厘米，并注意灌活水。遇到暴雨，要排水

