

真叶，这时要及时追施土杂肥，并将地深耕。整平耙细，按每3.2米打一宽1米的阳畦，上面耨平拍实。畦上栽两行西瓜，行距50厘米，株距40厘米，每亩密度1000棵。并边移栽边覆好地膜，罩上塑料弓棚。每天下午4时用草苫盖好弓棚，第二天8点前把草苫揭掉。当主蔓长到25—30厘米时要及时调整瓜蔓走向，使两行瓜背向生长。当主蔓6—7叶出现第一个瓜时应及时摘除。10片叶以上，第二个瓜花开放后，选晴天进行人工授粉西瓜长至拳头大时，要肥水齐攻，促瓜发育。至5月上旬西瓜可陆续成熟。一般亩产瓜2000公斤，亩收入达4000元。

第一茬西瓜收获完后，要及时割去侧蔓，主蔓保留10—15厘米每亩追施碳酸氢铵50公斤，磷酸二铵20公斤。随即浇水，促其重新长出新蔓，开花结果，8月中旬成熟。一般亩产瓜3000公斤，亩收入900元左右。

三种秋番茄选用双抗（抗高温、抗病）高产早熟良种，如：“早丰”“矮丰3号”等7月下旬或8月上旬播种育苗。8月底（6—7片真叶）定植，每亩密度为4000株。采取单秆整枝、分期施肥，适时浇水，严防病虫害，开花后用2,4-D沾花，成熟后要及时采收。“霜降”前未成熟的青番茄，用500ppm乙烯催熟或贮存至元旦、春节，令其自然成熟。一般亩产4000公斤，亩产值4000元左右。成武县大田镇。

稻菜间套复三种三收试验成功

水稻三早栽培法通过省级专家（黑龙江省）鉴定后，又进一步引深发展，从1991年开始进行稻菜间套复三种三收立体栽培开发性试验研究，经过两年田间试验，以获得初步效果。

一、项目与作法

第一步整地施肥，结合秋翻春翻，施入农家肥一亩2立方米，翻后耙细耨平，镇压保墒。

第二步，播种春菜，在清明前后，土地化冻10厘米左右时，按50厘米宽行距，播一垅窄行菠菜，开沟后亩施二氮10公斤，菠菜是抗寒性强的日本特大叶菠菜，亩播量1.5公斤，播种后复土踩好。

第三步：间作三早栽培的水稻，品种是珍选90—2（育苗同旱育苗），在5月11日到5月15日前后，气温稳定通过8℃左右时，菠菜长到六片叶，

进行旱栽水稻。在菠菜行间用二齿子或锄头等工具开沟，亩施二氮10公斤，尿素5公斤，硫酸钾2.5公斤，把水稻栽成50厘米宽垅，13厘米窄行，角穴栽3—5株。栽后覆土，轻踩保墒。

第四步：收获菠菜，当菠菜长到10片叶时就可采收出售，直到五月节前售完。

第五步：复种胡萝卜或番茄、白菜等作物，番茄、白菜在水稻抽穗前后采收出售。胡萝卜在水稻收割后收获。

总之在旱栽培水稻的地里，充分利用各作物的生长期的长短（菠菜出苗到收获35—40天）高矮、（水稻株高100厘米，白菜株高40—50厘米）地上、地下（水稻结穗在地上，胡萝卜可食根茎在地下）形成了两层三层的稻菜间套复立体栽培模式，为进一步进行土地开发利用又摸出了一条新路。

二、结果与效益

参与试验的作物品种很多，仅以下面几种为例。第一作菠菜亩产1500公斤，每公斤0.3—0.4元，亩产值300—600元；第二作番茄亩产3000—4000公斤，每公斤0.4元，亩产值1200—1600元，水稻亩产500公斤，每公斤0.8—1.5元（商品粮、种子）亩产值400—750元，合计亩产值2000—2900元，经济效益就很可观（黑龙江省宾县平坊乡农技站费振芳宾平坊乡园艺所费春波）

高产早熟菜豆—青云豆

青云豆是一年三种三收，亩产4500公斤，亩收入5000元以上的特早熟高产菜豆。主要特点是：①早熟。从种到收只有50天左右。②高产。亩产一般4500公斤，最高可达5500公斤。③营养丰富。可炒菜、泡菜、凉拌清爽可口。④抗性。抗病、抗虫、抗倒。⑤经济效益好。农历11月中下旬地膜栽培，正值春节前后应市，公斤价4—8元，亩收入达5000—9000元。

栽培要点：春、秋冬皆可种植。亩用农家肥2000公斤，磷肥40公斤作底肥，开花结荚期亩用人畜粪尿1000公斤加尿素7.5公斤追肥。

（河北曲阳农广校 新章）