

曹令中 尚作明 主编

中国农村教育技术函授大学
农业材料技术成果精选

卷一
第一册
题

中国农村教育技术函授大学

中国科学技术出版社

前 言

农业是国民经济的基础，农业生产的稳定发展，对于我国经济的振兴，社会的安定有着十分重要的意义。

我国是一个有着11亿人口的农业大国。在人口逐年增长，耕地面积逐年减少的情况下，要使我国的农业得到较快的发展，就必须实行传统农业向专业化、商品化、现代化的转化。要实现这一历史性的转化，除了党的正确政策和各项投入外，重要的是依靠科技进步，普及推广先进的科技成果，不断提高农业劳动者的素质和农业生产水平。

1989年11月党的十三届五中全会提出“要迅速在全党全国造成一个重视农业、支持农业和发展农业的热潮，齐心协力把农业搞上去”。接着，国务院发表了“关于依靠科技进步振兴农业加强农业科技成果推广工作的决定”。江泽民同志在1989年国家科学技术奖励大会上进一步提出，“依靠科技进步振兴农业”，“农村科技工作的重点，要转到先进适用科技成果的引进、示范、推广上来，建立健全多种形式的农业技术推广服务组织”。为响应党中央、国务院关于“科技兴农”的号召，推动先进适用农业科技成果的普及与推广工作，中国科协农函大、中国科协普及部农村处联合国家科委、农业部、国家气象局、中国农业科学院、中国水产科学研究院、解放军总后勤部农业技术推广总站等单位的科技成果管理部门，共同编辑出版了这本《全国农业科技成果精选》，以供各级政府农业主管部门、科研部门、大专院校、农业科技成果推广部门、生产单位及有关人员参考。

《精选》收集了近年来获奖或正式通过有关部门鉴定的应用性农业科技成果2000余项，所选项目大多具有较大的适用范围和较高的推广价值。我们衷心地希望，本书的出版将能为适用农业科技成果的普及推广，为促进我国农业的科技进步起到应有的作用。同时，我们向为在本书编辑出版工作中作了大量艰苦工作的有关单位和专家们表示衷心的感谢。

中国农村致富技术函授大学

1991.5于北京

分 类 检 目

(分类检目右边的号码指目录的页码)

一、种植类

- (一) 优良品种..... (5)
 - 1. 粮食作物..... (5)
 - (1) 稻类..... (5)
 - (2) 麦类..... (5)
 - (3) 玉米..... (7)
 - (4) 豆类..... (7)
 - (5) 薯类..... (8)
 - (6) 谷子..... (8)
 - (7) 高粱..... (8)
 - (8) 啤酒大麦..... (8)
 - 2. 油料作物品种..... (8)
 - (1) 花生..... (8)
 - (2) 油菜..... (8)
 - (3) 芝麻..... (9)
 - (4) 胡麻..... (9)
 - (5) 向日葵..... (9)
 - (6) 亚麻..... (9)
 - (7) 其它..... (9)
 - 3. 经济作物品种..... (9)
 - (1) 棉花..... (9)
 - (2) 糖料类..... (9)
 - (3) 烤烟..... (9)
 - (4) 红麻与黄麻..... (9)
 - 4. 果树、西瓜与甜瓜..... (10)
 - (1) 柑桔类..... (10)
 - (2) 苹果..... (10)
 - (3) 梨..... (10)
 - (4) 桃..... (10)
 - (5) 葡萄..... (10)
 - (6) 草莓..... (10)
 - (7) 西瓜..... (11)
 - (8) 甜瓜..... (11)
 - (9) 核桃..... (11)
 - (10) 其它..... (11)
 - 5. 蔬菜品种..... (11)
 - (1) 瓜菜类..... (11)
 - (2) 大白菜..... (11)
 - (3) 甘蓝..... (12)
 - (4) 菜花..... (12)
 - (5) 番茄..... (12)
 - (6) 茄子..... (12)
 - (7) 辣椒..... (12)
 - (8) 菜豆与芸豆..... (12)
 - (9) 其它..... (12)
 - 6. 茶树品种..... (12)
 - 7. 热带作物品种..... (12)
 - 8. 泡桐和漆树..... (13)
- (二) 栽培技术..... (13)
 - 1. 粮食作物栽培..... (13)
 - (1) 稻类栽培..... (13)
 - (2) 麦类栽培..... (13)
 - (3) 玉米栽培..... (13)
 - (4) 大豆栽培..... (14)
 - (5) 薯类栽培..... (14)
 - 2. 油料作物栽培..... (14)
 - (1) 花生栽培..... (14)
 - (2) 油菜栽培..... (14)
 - (3) 其它..... (14)
 - 3. 经济作物栽培..... (14)
 - (1) 棉花栽培..... (14)

(2) 糖料作物栽培·····	(14)	(四)农产品贮鲜与加工技术·····	(18)
(3) 烤烟栽培·····	(15)	1. 农产品加工技术·····	(18)
(4) 苎麻与红麻栽培·····	(15)	2. 农产品贮藏保鲜·····	(18)
(5) 中草药栽培·····	(15)	3. 饮料与菜汁生产技术·····	(18)
(6) 其它·····	(15)	4. 茶叶加工技术·····	(18)
4. 果树与西瓜栽培·····	(15)	5. 热带作物产品加工技术·····	(19)
(1) 柑桔类果树栽培·····	(15)	6. 副食品加工技术·····	(19)
(2) 苹果树栽培·····	(15)	7. 农产品检测技术·····	(19)
(3) 梨树栽培·····	(15)		
(4) 桃树栽培·····	(15)	二、土壤与肥料	
(5) 葡萄栽培·····	(15)	(一)土壤检测·····	(19)
(6) 山楂树栽培·····	(16)	(二)土壤改良·····	(19)
(7) 板栗树栽培·····	(16)	(三)新型肥料及其施用技术·····	(20)
(8) 草莓栽培·····	(16)	(四)稀土及其施用技术·····	(20)
(9) 西瓜栽培·····	(16)	(五)绿肥·····	(20)
(10)其它·····	(16)	1. 新品种·····	(20)
5. 蔬菜栽培·····	(16)	2. 引种与应用·····	(20)
(1) 黄瓜栽培·····	(16)	(六)施肥技术·····	(20)
(2) 大白菜栽培·····	(16)	(七)植物生长调节剂及其应用·····	(21)
(3) 番茄栽培·····	(16)		
(4) 青椒栽培·····	(16)	三、植物保护	
(5) 食用菌栽培·····	(16)	(一)生物防治·····	(21)
(6) 蔬菜综合栽培·····	(16)	1. 有益微生物利用·····	(21)
6. 茶树栽培·····	(16)	2. 昆虫天敌利用·····	(21)
7. 热带作物栽培·····	(17)	(二)农业防治·····	(22)
8. 马尾松栽培与园林植物·····	(17)	(三)物理防治·····	(22)
(三)作物品种资源和育种·····	(17)	1. 病害防治·····	(22)
1. 粮食作物品种资源和育种·····	(17)	2. 虫害防治·····	(22)
(1) 水稻品种资源和育种·····	(17)	(四)化学防治·····	(22)
(2) 小麦品种资源和育种·····	(17)	1. 病害防治·····	(22)
(3) 玉米品种资源和育种·····	(17)	2. 虫害防治·····	(22)
(4) 豆类与高粱品种资源·····	(17)	3. 防除杂草·····	(23)
2. 经济作物品种资源和育种·····	(17)	(五)综合防治·····	(23)
(1) 棉花育种·····	(17)	1. 病害防治·····	(23)
(2) 甘蔗品种资源和育种·····	(17)	(1) 粮食作物病害综合防治·····	(23)
(3) 其它经济作物育种·····	(17)	(2) 经济作物病害综合防治·····	(23)
3. 果树品种资源和育种·····	(17)	(3) 果树病害综合防治·····	(23)
4. 蔬菜品种资源和育种·····	(18)	(4) 蔬菜病害综合防治·····	(23)
5. 热带作物品种资源和育种·····	(18)	(5) 中草药病害综合防治·····	(23)

(6) 经济林木病害综合防治·····	(23)	2. 鸡优良品种·····	(28)
2. 虫害防治		3. 鸭优良品种·····	(28)
(1) 粮食作物虫害综合防治·····	(23)	4. 牛优良品种·····	(28)
(2) 经济作物虫害综合防治·····	(24)	5. 羊优良品种·····	(28)
(3) 果树虫害综合防治·····	(24)	6. 马、兔优良品种·····	(28)
(4) 蔬菜虫害综合防治·····	(24)	(二) 畜禽育种·····	(28)
(5) 经济林木虫害综合防治·····	(24)	1. 猪的杂交·····	(28)
3. 鼠害防治·····	(24)	2. 鸡的杂交·····	(28)
(六) 新型农药·····	(24)	3. 牛的杂交·····	(28)
1. 杀虫剂·····	(24)	(三) 畜禽繁殖·····	(29)
2. 杀菌剂·····	(24)	1. 猪的繁殖·····	(29)
3. 除草剂·····	(24)	2. 鸡、鸭繁殖·····	(29)
(七) 病虫害预测预报·····	(25)	3. 牛的繁殖·····	(29)
1. 病害预测预报·····	(25)	4. 羊的繁殖·····	(29)
2. 虫害预测预报·····	(25)	5. 其它·····	(29)
(八) 其它·····	(25)	(四) 畜禽饲养管理·····	(29)
四、耕作制度		1. 猪的饲养管理·····	(29)
(一) 土壤耕作·····	(25)	2. 鸡的饲养管理·····	(29)
(二) 种植制度·····	(25)	3. 鸭、鹅的饲养管理·····	(29)
(三) 农田灌溉·····	(25)	4. 牛的饲养管理·····	(29)
五、农机化类		5. 羊的饲养管理·····	(30)
(一) 耕作机械·····	(25)	6. 兔的饲养管理·····	(30)
(二) 播种机械·····	(26)	7. 畜禽饲料添加剂·····	(30)
(三) 收获机械·····	(26)	8. 畜禽饲料开发与利用·····	(30)
(四) 排灌机械·····	(26)	9. 饲料贮藏与检测·····	(30)
(五) 畜牧机械·····	(26)	10. 其它·····	(30)
(六) 农产品加工机械·····	(27)	(五) 饲草品种及栽培技术·····	(30)
(七) 起重运输机械·····	(27)	(六) 畜禽产品贮藏与加工·····	(31)
(八) 测试仪器·····	(27)	(七) 其它·····	(31)
(九) 检修设备、机械配件和节能 技术·····	(27)	七、兽医类	
(十) 农机化区划与选型配套·····	(27)	(一) 疫苗与防制·····	(31)
(十一) 其它·····	(27)	(二) 药物与防制·····	(32)
六、畜牧类		(三) 诊断与监测·····	(32)
(一) 畜禽优良品种·····	(27)	(四) 兽医药理与器械·····	(33)
1. 猪优良品种·····	(27)	(五) 生物工程·····	(33)
		八、水产类	
		(一) 水产养殖·····	(33)

1. 优良品种.....	(33)	3. 灾害防御.....	(37)
2. 淡水养殖技术.....	(34)	(三)农业气候资源区划.....	(37)
3. 海水养殖技术.....	(34)	(四)气象与作物栽培.....	(37)
4. 饵料.....	(34)	1. 气象与粮食作物栽培.....	(37)
5. 鱼病防治.....	(34)	2. 气象与经济作物栽培.....	(37)
(二)水产增殖.....	(34)	3. 气象与果树、西瓜、甜瓜	
(三)水产捕捞.....	(34)	栽培.....	(37)
1. 捕捞技术.....	(34)	4. 气象与蔬菜食用菌栽培.....	(38)
2. 渔具材料.....	(35)	5. 其它.....	(38)
(四)水产品保鲜与加工.....	(35)	(五)气象与耕作制度.....	(38)
(五)渔业机械与仪器.....	(35)	1. 种植制度.....	(38)
(六)渔业工程.....	(35)	2. 节水灌溉.....	(38)
(七)其它.....	(35)	(六)气象与饲养技术.....	(38)
		(七)气象与水产养殖.....	(38)
九、蚕桑类			
(一)蚕优良品种.....	(35)	十二、农业环保与农村能源	
(二)蚕饲养管理.....	(35)	(一)农业环保技术.....	(38)
(三)蚕病防制.....	(36)	(二)农村能源技术.....	(38)
(四)桑树品种资源.....	(36)	十三、农用原子能、计算机	
(五)桑树栽培.....	(36)	与遥感技术	
(六)桑树病虫害防治.....	(36)	(一)农用原子能技术.....	(39)
		1. 同位素示踪.....	(39)
十、养蜂类		2. 辐射保鲜.....	(39)
(一)蜜蜂优良品种.....	(36)	3. 检测仪器.....	(39)
(二)蜜蜂饲养.....	(36)	(二)农用计算机技术.....	(39)
(三)蜂病防制.....	(36)	1. 管理软件.....	(39)
(四)蜂产品加工.....	(36)	2. 检测软件与仪器.....	(39)
		(三)农用遥感技术.....	(40)
十一、农业气象		十四、农业综合发展类	
(一)农业气象监测预报.....	(36)	(一)农业资源开发与治理.....	(40)
(二)农业气候.....	(36)	(二)农业高产组合模式.....	(40)
1. 气候资源利用.....	(36)		
2. 人工小气候利用.....	(37)		

目 录

一、种植类

(一)优良品种

1. 粮食作物

〔稻类〕

水稻新品种金晚1号	(1)
双桂36的育成试验示范及推广	(1)
早籼中早熟抗稻瘟病高产新品种“矮梅早3号”	(1)
感温型杂交稻汕优桂99	(2)
晚籼新品种桂晚辐	(2)
感光型杂交稻汕优桂44	(3)
上衣香糯选育及栽培技术研究	(3)
早籼新品种浙辐802	(3)
中熟晚粳新品种浙农大45	(4)
优质早籼品种“8004”	(4)
水旱两用粳稻新品种“中作180”	(4)
水稻花培品种中花10号	(5)
高抗白叶枯病、丰产、优质的粳稻新品种中百4号	(5)
水稻优质、抗病花培品种中花8号	(5)
水稻花培品种中花9号	(6)
优质米水稻品种——“萃实”	(6)
中籼稻品种“盐城156”	(6)
高产优质抗病中粳稻新品种“南粳36”	(7)
杂交粳稻新组合六优1号	(7)
高产、多抗、优质中籼稻新品种南京14号	(7)
优质中粳“镇稻1号”	(8)
杂交粳稻新组合六优3-2	(8)
水稻广亲和质源“02428”	(8)
水稻优良新品种宁粳9号	(9)
水稻品种宁粳8号	(9)
水稻品种宁粳6号	(9)
水稻品种宁糯1号	(10)

早稻新品种华矮837选育与推广应用	(10)
湘中籼二号	(10)
中熟杂交稻“D优1号”	(11)
水稻新品种“辐415”及辐射育种选育方法的研究	(11)
水稻新品种蜀丰108	(11)
水稻新品种蜀丰109	(12)
杂交稻D优63	(12)
杂交稻D优64	(12)
高产抗病杂交水稻新组合八籼63	(13)
优质稻新品种涪江二号	(13)
大糯新品种“成糯24”	(13)
水稻良种云粳219的选育和推广	(14)
水稻新品种津稻779	(14)
水稻新品种津稻521	(14)
粳稻新品种津稻1187	(15)
水稻新品种天津1244	(15)
高产抗病优质水稻新品种冀粳10号	(15)
冀粳8号水稻	(16)
杂交粳稻强优势组合选配(双丰6号A/恢73、秋光A/恢73)	(16)
高产稳产优质水稻新品种合江23号	(16)
优质高产多抗水稻新品种松粳2号	(17)
陆稻新品种吉陆一号	(17)
水稻新品种“丹粳3号”	(17)
旱作型水稻新品种“丹粳2号”	(18)
水稻新品种“丹粳1号”	(18)
杂交水稻D56A/C57-10水稻滇型不育系D56A	(18)
水稻品种“辽盐2号”	(19)
早熟粳稻品种“富士光”引种推广	(19)
水稻品种“盐粳一号”	(19)
粳糯新品种“辽糯一号”	(20)
辽粳287	(20)
杂交粳稻新组合秀优57	(20)

〔麦类〕

丰抗13号冬小麦新品种的育成与发展	(21)
-------------------	------

花培冬小麦新品种京花1号·····	(21)	春小麦新品种晋春6号·····	(34)
优质、高产冬小麦花培新品种京花3号··	(21)	抗病稳产优质春小麦新品种晋春10号····	(34)
丰产、稳产冬小麦新品种京冬1号·····	(22)	早熟高产优质春小麦新品种雁北10号····	(35)
优良冬小麦新品种津农2号·····	(22)	春小麦新品种甘春15的育成及繁殖推广··	(35)
高产抗倒冬小麦新品种晋麦8号·····	(22)	花培春小麦新品种——花培764·····	(35)
抗病高产优质冬小麦新品种晋麦15·····	(23)	高产优质早熟春小麦新品种张春11·····	(36)
冬小麦新品种晋麦16·····	(23)	矮秆丰产春小麦新品种陇春矮丰3号····	(36)
抗冻耐旱冬小麦新品种晋麦17·····	(23)	优质丰产春小麦新品种630·····	(36)
冬小麦新品种晋麦20·····	(24)	丰产稳产春小麦新品种陇辐1号·····	(37)
小麦新品种晋麦26·····	(24)	丰产多抗优质春小麦品种克丰2号·····	(37)
晋麦21小麦新品种选育·····	(24)	高产优质春小麦品种克丰3号·····	(37)
旱地优质丰产小麦新品种晋麦22·····	(24)	优质高产多抗春小麦品种克丰5号·····	(38)
晚播早熟优质稳产小麦新品种晋麦23····	(25)	高产多抗优质春小麦品种新克早9号····	(38)
抗病高产优质冬小麦新品种晋麦24·····	(25)	多抗优质高产春小麦品种克早10号·····	(38)
丰产节水冬小麦新品种晋麦25·····	(25)	超早熟优质小麦龙辐麦1号·····	(39)
旱地小麦新品种晋麦27·····	(26)	垦红5号小麦·····	(39)
冬小麦晋麦29·····	(26)	垦红6号小麦·····	(39)
旱地小麦新品种晋麦34·····	(26)	垦红7号小麦·····	(40)
小麦新品种冀麦26·····	(27)	垦红8号小麦·····	(40)
小麦新品种冀麦84-5418·····	(27)	小麦新品种吉麦2号·····	(41)
旱地小麦新品种豫麦八号的选育和推广··	(27)	早熟优质小麦新品种内早9号·····	(41)
高产稳产大穗型小麦新品种豫麦10号		小麦新品种蒙选1号的选育·····	(41)
(原名豫西832)·····	(28)	春性硬粒小麦新品种JD08、JD012·····	(42)
小麦新品种豫麦11号的选育·····	(28)	硬粒小麦中引779在云南的开发利用····	(42)
早熟高产小麦新品种“川麦20”·····	(28)	春性八倍体小黑麦新品种内小黑麦	
小麦新品种“川麦21”·····	(29)	1号·····	(42)
小麦新品种“川麦22”·····	(29)	高产抗病春小麦新品种新春2号·····	(43)
高产稳产适应性广的小麦新品种扬麦		春小麦3131-1·····	(43)
5号·····	(29)	高产优质饲用大麦新品种西引2号·····	(43)
冬小麦新品种西峰18·····	(30)	抗病高产优质大麦新品种通麦5号·····	(44)
冬小麦新品种天选35·····	(30)	元麦新品种通麦6号·····	(44)
冬小麦良种天选36·····	(30)	盐辐矮早3大麦·····	(44)
冬小麦中梁13·····	(31)	早熟高产优质啤酒大麦新品种新引D	
冬小麦新品种平凉34·····	(31)	1号·····	(45)
冬小麦新品种平凉35·····	(31)	抗旱、耐瘠莜麦新品种晋燕2号·····	(45)
冬小麦新品种平凉36·····	(32)	莜麦新品种晋燕3号·····	(45)
冬小麦新品种静宁5·····	(32)	高产稳产莜麦新品种晋燕4号·····	(46)
冬小麦品种庄浪6号·····	(32)	抗旱优质莜麦新品种晋燕7号·····	(46)
冬小麦优良品种新冬14·····	(33)	抗旱耐瘠莜麦新品种雁红10号·····	(46)
高产抗病冬小麦新品种新冬15·····	(33)	裸燕麦内燕4号·····	(47)
小麦新品种桂麦2号·····	(33)	莽麦新品种茶色黎麻道·····	(47)
春小麦新品种津春8319·····	(33)		
春小麦新品种津春8335·····	(34)		

〔玉米〕

- 多抗性丰产玉米杂交种“中单二号”…… (47)
高产优质多抗玉米单交种农大60…… (48)
出口罐头用优质甜玉米新品种农大甜单
1号…… (48)
高油玉米新品种-农大高油1号…… (48)
鲜食玉米新品种津鲜1号…… (49)
中熟优良玉米单交种“平单2号”…… (49)
豫玉一号杂交种选育…… (50)
高产大穗玉米晋单23号…… (50)
春播早熟玉米良种长单17号…… (50)
旱地玉米良种晋单25号…… (51)
高产抗病玉米新品种晋单26号…… (51)
早熟玉米新品种晋单20号…… (51)
抗病高产玉米新品种晋单13号…… (52)
早熟抗病高产玉米新品种晋单17号…… (52)
早熟抗病稳产高产玉米新品种晋单18号…… (52)
抗病早熟稳产高产玉米新品种晋单24号…… (53)
隰14玉米自交系…… (53)
晋单19号…… (53)
恢复型雄性不育胞质玉米新品种华玉
2号的选育和利用…… (54)
早熟丰产优质玉米品种嫩单3号…… (54)
红玉7号玉米…… (54)
红玉8号玉米…… (55)
红玉1号玉米…… (55)
红爆1号玉米…… (56)
多抗性玉米杂交种“丹玉13号”…… (56)
玉米杂交种“丹玉14号”…… (57)
玉米杂交种“丹玉15号”…… (57)
饲料兼用玉米品种辽原一号…… (57)
中熟玉米单交种平单3号…… (58)
中晚熟玉米杂交种“张单1103”…… (58)
中熟玉米杂交种“张单481”…… (58)
早熟玉米杂交种“张单1825”…… (59)
早熟玉米杂交种庆单37号…… (59)
抗病高产优质玉米新品种庆单38号…… (60)
玉米改良SC704单交…… (60)
玉米雄性胞质不育型SC704…… (60)
特早熟玉米“新玉4号”…… (61)
SC704杂种玉米三系配套的研究…… (61)
玉米杂交种苏玉三号…… (61)

- 高产抗病优质玉米杂交种苏玉四号…… (62)
玉米组合桂顶4号…… (62)
玉米综合种桂集1号…… (63)
优质高产玉米组合桂三2号…… (63)
早熟高产优质抗病玉米新品种克单五号…… (63)

〔豆类〕

- 夏大豆新品种——“中豆19”…… (64)
高产、高抗(病毒)、高蛋白南方夏
大豆新品种——“中豆24”…… (64)
辽豆三号…… (64)
大豆新品种“通豆1号”…… (65)
高产优质夏大豆冀豆4号…… (65)
大豆新品种晋豆11号…… (65)
红丰三号大豆…… (66)
红丰四号大豆…… (66)
红丰五号大豆…… (66)
红丰六号大豆…… (67)
小粒豆一号…… (67)
大豆新品种湘春豆10号…… (67)
湘春豆11号的选育…… (68)
抗旱高产大豆新品种晋豆9号…… (68)
早熟丰产大豆新品种晋豆12号…… (68)
抗旱丰产大豆新品种晋豆13号…… (69)
大豆新品种豫豆六号的选育和推广…… (69)
大豆新品种丹豆五号…… (69)
大豆新品种丹豆六号…… (70)
极早熟春大豆新品种黑河3号…… (70)
黑河4号大豆新品种…… (70)
早熟高产大豆新品种黑河5号…… (71)
早熟高产抗倒病轻大豆新品种黑河7号…… (71)
高产大豆新品种合丰25号…… (71)
抗病高产大豆新品种合丰30号…… (72)
高产稳产高抗灰斑病大豆新品种黑农33…… (72)
高产优质抗病大豆新品种“绥农8号”…… (73)
大豆新品种“沈农25104”…… (73)
耐病高产胡豆新品种“成胡10号”…… (73)
绿豆新品种“中绿一号”…… (74)
红小豆——吉农红一号…… (74)
冀红小豆1号…… (74)
矮茎大白花食荚大菜豌豆一号…… (75)
高产耐菌核病耐旱耐瘠早熟豌豆品种
“团结豌豆一号”…… (75)

白豌豆品种“团结豌豆”……………(75)
蚕豆新品种“通研1号”……………(76)

〔薯类〕

郑薯二号马铃薯……………(76)
早熟高产抗退化马铃薯新品种郑薯三号…(76)
马铃薯新品种郑薯四号选育及应用…………(77)
极早熟马铃薯品种春薯1号……………(77)
中早熟高产优质马铃薯品种春薯2号……(77)
马铃薯淀粉加工品种春薯3号……………(77)
马铃薯新品种克新一号……………(78)
优质高产马铃薯新品种金冠……………(78)
高产优质马铃薯新品种晋薯5号…………(79)
高产稳产优质马铃薯新品种晋薯6号……(79)
高产稳产优质马铃薯新品种晋薯7号……(79)
高产优质马铃薯新品种晋薯8号…………(79)
马铃薯新品种晋薯1号……………(80)
马铃薯新品种晋薯2号……………(80)
马铃薯新品种晋薯“黄丰”……………(80)
马铃薯新品种晋薯“白丰”……………(81)
抗病毒马铃薯新品种陇薯1号……………(81)
高产抗病马铃薯新品种陇薯2号…………(81)
洋芋新品种天薯一号……………(82)
洋芋新品种天薯四号……………(82)
高产中质抗疮痂病的甘薯良种广薯128…(82)
高淀粉工业用甘薯新品种“苏薯2号”…(83)
优质抗病高产甘薯新品种“胜南”…………(83)
高产适应性广的甘薯新品种“川薯27”…(84)
双高多抗甘薯新品种“湘薯11号”……(84)
甘薯新品种“豫薯1号”选育……………(84)
抗病虫红薯新品种湘薯7号……………(85)

〔谷子〕

夏谷新品种冀谷11号……………(85)
高产多抗谷子新品种晋谷2号……………(85)
高产稳产谷子新品种晋谷4号……………(86)
抗旱稳产谷子新品种晋谷9号……………(86)
抗旱丰产谷子新品种晋谷10号……………(86)
高产优质谷子新品种晋谷13号……………(87)
高产优质多抗谷子新品种晋谷14号……(87)
高产优质多抗谷子新品种晋谷15号……(87)
高产优质谷子新品种晋谷16号……………(88)
早熟丰产夏谷新品种晋谷18号……………(88)

抗病高产优质谷子新品种大同白谷8号…(88)
粳糯杂交谷子新品种内谷3号……………(88)
优质高产谷子新品种内谷4号……………(89)
丰产稳产谷子新品种陇谷4号……………(89)
早熟谷子新品种陇谷5号……………(89)
优质富硒谷子新品种龙谷25……………(90)
超早熟耐寒高蛋白谷子新品种龙谷26…(90)
高产稳产糜子新品种陇糜3号……………(91)

〔高粱〕

高粱杂交种平杂4号……………(91)
辽杂一号……………(91)
高产优质高粱恢复系晋辐1号……………(92)

〔啤酒大麦〕

啤酒大麦新品种浙农大2号……………(92)
优质啤酒大麦新品种浙农大3号…………(92)
啤酒大麦苏啤1号……………(93)
优质啤酒大麦新品种鄂啤2号……………(93)
高产优质啤酒大麦新品种
法瓦维特……………(94)
啤酒大麦品种甘木二条……………(94)

2. 油料作物品种

〔花生〕

花生“中花1号”……………(94)
花生新品种晋花1号……………(94)
花生新品种连花1号……………(95)
花生抗青枯病丰产品种桂油28……………(95)
抗青枯病花生新品种“粤油92”的选育…(96)
高产优质花生新品种北京2号……………(96)
豫花1号花生品种的选育及开发利用……(96)

〔油菜〕

优质甘蓝型油菜新品种“中双1号”……(97)
多抗(耐)性油菜新品种“中油821”……(97)
低芥酸油菜——中油低芥3号……………(97)
油菜新品种宁油7号……………(98)
低芥酸油菜新品种“镇油1号”……………(98)
甘蓝型低芥酸油菜“黔油低芥1号”……(98)
甘蓝型油菜早熟新品种黔油9号……………(99)
甘蓝型油菜新品种云油13号……………(99)

甘蓝型双低油菜华双 1 号	(100)
抗冻高产冬油菜新品种晋油 1 号	(100)
白菜型冬油菜晋油 2 号	(100)
低芥酸高油分甘蓝型春油菜新品种 陇油 1 号	(101)
甘蓝型双低油菜新油 3 号	(101)
高产抗病油菜新品种扬油 1 号	(101)

〔芝麻〕

耐渍优质芝麻新品种“中芝 8 号”	(102)
豫芝 2 号新品种	(102)
高产优质芝麻新品种豫芝 3 号的选育及 其应用研究	(103)
早熟高产高油芝麻新品种冀芝 1 号	(103)
芝麻新品种冀芝 2 号	(103)

〔胡麻〕

耐旱稳产高油胡麻新品种内亚 3 号	(103)
胡麻新品种晋亚 2 号	(104)
胡麻新品种晋亚 3 号	(104)
胡麻新品种晋亚 4 号	(104)
胡麻新品种晋亚 5 号	(105)
胡麻新品种宁亚 11 号	(105)
抗病高度优质胡麻新品种定亚 17 号	(105)

〔向日葵〕

向日葵油用型杂交种内葵杂 1 号	(106)
向日葵内葵杂 2 号	(106)
向日葵食葵 1 号	(107)
耐菌核病高抗螟虫等多抗性杂交向日葵 “龙葵杂 1 号”	(107)
向日葵杂交种“汾葵杂 3 号”与“汾葵 杂 4 号”	(107)

〔亚麻〕

丰产抗病油纤兼用亚麻新品种陇亚 7 号	(108)
亚麻新品种 49-99	(108)
亚麻新品种坝亚 3 号	(109)

〔其它〕

优质食用新油源——红花	(109)
油用萝卜子优良品种“高州白花”的引 种鉴定和推广	(109)

3. 经济作物品种

〔棉花〕

辽棉 9 号	(110)
抗病高产优质棉花新品种中棉 12	(110)
棉花新品种冀棉 8 号	(110)
棉花新品种鄂棉 12 号	(111)
优质丰产耐病棉花新品种 4643	(111)
抗病高产优质棉花新品种湘棉 10 号	(111)
高产优质棉花新品种“湘棉 4108”	(112)
抗枯萎病棉花新品种“苏棉 3 号”	(112)
适宜麦棉两熟夏播新品种中棉 14	(112)
短季棉新品种鄂棉 13 号	(113)
优质丰产特早熟棉花新品种晋棉 5 号	(113)
早熟高产优质棉花新品种晋棉 6 号	(113)
抗病高产优质棉花新品种晋棉 7 号	(114)
特早熟高产色泽白优质棉花新品种晋棉 10 号	(114)
抗病高产优质棉花新品种晋棉 11 号	(114)
低棉酚高蛋白棉花新类型-中 151	(115)
低酚棉花新品种湘棉 11 号	(115)
抗枯萎病棉花新品种盐棉 48	(116)

〔糖料类〕

抗病偏高糖甜菜多倍体新品种甜研 301	(116)
高产优质抗病甜菜新品种新甜 2 号	(116)
甜菜多倍体新品种协作 2 号	(117)
甘蔗新品种桂糖 12 号	(117)
甘蔗早熟高糖丰产新品种桂辐 80/29	(117)
甘蔗新品种粤农 75/191	(118)
甘蔗新品种福引 79-8、福引 79-9	(118)
甘蔗新品种 71/388	(119)
甜菊引种试种推广	(119)

〔烤烟〕

优质烤烟新品种 NC82	(119)
烤烟新品种辽烟 13 号 (7910-1)	(120)
烤烟良种选育和推广	(120)

〔红麻与黄麻〕

红麻新品种 7804	(121)
红麻抗病高产杂优组合红优 5 号 (H005)	

的选育及化学杀雄杂交制种技术	(121)
黄麻优良品种“179”	(121)
优质高产苧麻新品种湘苧2号	(122)
苧麻新品种“湘苧3号”	(122)

4. 果树、西瓜与甜瓜

〔柑桔类〕

柑桔罐藏品种研究	(122)
γ射线辐照红桔种子诱发的优良突变体 418号、420号红桔	(123)
哈姆林甜橙的引种及推广	(123)
巴柑橙引种及其果皮精油化学成份的 研究	(123)
无病毒良种脐橙——朋娜引种推广	(124)
早熟温州蜜柑“国庆1号”选育及推广	(124)
高产晚熟优质柑桔新品种——桂晚柑 (原名晚熟黄果柑)	(124)
优质高产椪柑新品系“东13”育成	(125)
甜橙半矮化砧——糖橙	(125)
甜橙优良品种锦橙的选育鉴定与推广	(126)
甜橙优良砧木——枳的研究和利用	(126)
甜橙矮化砧——宜昌橙	(126)
甜橙晚熟良种“五月红”	(126)

〔苹果〕

苹果优良新品种宁冠和宁锦	(127)
苹果浓红型芽变新品种“羽红”	(127)
苹果新品种“丹霞”	(128)
苹果新品种“红宝石”	(128)
苹果新品种“香红”	(128)
苹果新品种“秋锦”	(128)
苹果抗寒新品种“宁光”	(129)
寒地苹果优良品种“龙冠”	(129)
早熟苹果新品种金水苹	(129)
特早熟苹果新品种“辽伏”	(130)
苹果新品种“胜利”	(130)
苹果新品种“葵花”	(130)
苹果矮化中间砧筛选研究	(131)

〔梨〕

梨新品种“早酥”和“锦丰”	(131)
梨新品种“晋蜜梨”	(131)

梨新品种——“湘菊”的选育	(132)
黄花梨的研究与推广	(132)
金水梨1号	(132)
金水梨2号	(133)
梨新品种——伏香	(133)

〔桃〕

明星桃引种扩大试种和加工	(133)
贵肉罐桃新品种“74-4-28”——金星	(134)
早熟优良新品种“西农早蜜桃”的选育	(134)
晚熟桃新品系的培育	(134)
早熟桃新品种津艳桃	(135)
罐藏黄桃新品种“22-6”、“22-8”	(135)
鲜食白肉桃新品种——“红甘露”	(136)
罐藏黄桃新品种“丰黄”	(136)
罐藏黄桃新品种“黄露”	(136)
大果优质耐贮运的中熟罐藏黄桃新品种 金晖	(137)
鲜食和加工兼用的白肉桃新品种朝晖	(137)
优质丰产耐贮的早熟罐藏黄桃新品种 金旭	(138)
早熟优质水蜜桃雨花露	(138)
特早熟水蜜桃早花露(78-2-1)	(139)
晚熟罐藏黄桃新品种金橙	(139)
晚熟罐藏黄桃新品种金丰	(139)
鲜食和加工兼用白肉桃新品种朝霞	(140)
特早熟桃新品种京春、双丰和早露蟠桃	(140)
罐藏黄桃新品种京川、燕黄	(141)
罐藏黄桃优良品种开发和推广	(141)

〔葡萄〕

葡萄新品种“紫丰”的选育	(141)
熊岳白葡萄	(142)
葡萄新品种凤凰51号	(142)
葡萄新品种早玛瑙、紫珍珠、翠玉和艳红	(142)
葡萄新品种“瑰宝”	(143)
山葡萄新品种——双优	(143)
“左山一”山葡萄新品种选育	(143)

〔草莓〕

耐热耐贮草莓新品种硕蜜	(144)
耐热耐贮草莓新品种硕丰	(144)
耐热耐贮草莓新品种硕露	(144)

草莓优良品种因都卡·····(145)

〔西瓜〕

适宜春秋雨季栽培西瓜新品种2011·····(145)

西瓜新品种“川蜜1号”的选育·····(146)

浙蜜1号西瓜·····(146)

西瓜8155 (F₁) 新品种引进、试验及繁殖推广·····(146)

西瓜新品种“郑州3号”培育和应用·····(147)

郑杂5号西瓜的选育与试种·····(147)

〔甜瓜〕

甜瓜新品种黄河蜜·····(147)

台湾蜜(甜瓜)·····(148)

薄皮甜瓜甘黄金·····(148)

河套蜜瓜品种提纯研究·····(148)

〔核桃〕

核桃新品种(系)·····(149)

核桃新品种北京861·····(149)

〔其它〕

京郊杏优良品种的选育·····(149)

山楂优良品种金星、寒露红·····(150)

樱桃新品种“红灯”·····(150)

抗寒大果丰产穗醋栗新品种早丰·····(150)

枸杞新品种宁杞1号和宁杞2号·····(151)

板栗新品种银丰、燕昌、燕红、燕丰·····(151)

5. 蔬菜品种

〔瓜菜类〕

雌型抗病丰产黄瓜新品种“中农1101”·····(152)

黄瓜新品种露地2号·····(152)

早熟高产抗病优良杂种828黄瓜·····(152)

保丰黄瓜·····(153)

黄瓜新品种早丰1号·····(153)

黄瓜新品种夏丰1号·····(153)

黄瓜四抗新品种津杂3号·····(154)

黄瓜四抗新品种津杂4号·····(154)

黄瓜新品种津杂1号·····(154)

黄瓜新品种津杂2号·····(155)

黄瓜新品种长春无刺·····(155)

抗病早熟丰产黄瓜新品种龙杂黄3号·····(155)
郑黄1号(8112)黄瓜品种的育成及

应用·····(156)

黄瓜新品种“8113”的育成及应用研究·····(156)

“长春密刺”保护地黄瓜品种·····(156)

黄瓜新品种吉杂1号·····(157)

黄瓜新品种吉杂2号·····(157)

黄瓜新品种吉杂3号·····(158)

抗病高产优质黄瓜新品种吉丰·····(158)

保护地黄瓜新品种农大12号·····(158)

保护地黄瓜新品种农大秋棚1号·····(159)

保护地黄瓜新品种农大14号·····(159)

在食品工业上有较高应用价值的6518号

裸仁南瓜·····(159)

苦瓜一代杂种“夏丰”·····(159)

早熟高产西葫芦新品种早青一代·····(160)

裸仁金瓜·····(160)

〔大白菜〕

抗病高产优质大白菜新品种晋菜2号·····(160)

抗病高产优质大白菜新品种晋菜3号·····(161)

早熟大白菜新品种55天·····(161)

大白菜新品种津春9号·····(161)

白菜新品种辽白1号·····(162)

不结球白菜——矮抗1号·····(162)

不结球白菜——矮抗2号·····(162)

不结球白菜——矮抗3号·····(163)

同源四倍体白菜——南农矮脚黄·····(163)

大白菜新品种豫白菜1号(东京3号)

的选育及示范·····(163)

早熟稳产抗病的白菜新品种长春快菜·····(164)

抗病高产稳产质优耐贮大白菜新品种

“沈农青丰”·····(164)

稳产优质抗病白菜杂种吉研1号·····(165)

高产抗病白菜新品种吉研2号·····(165)

稳产抗病优质白菜杂种吉研3号·····(165)

稳产抗病耐贮白菜杂种吉研4号·····(166)

郑州早黑叶大白菜·····(166)

丰产型杂交一代大白菜

“郑州早黑叶×北京小青口”·····(166)

极早熟白菜新品种“庆早”·····(167)

〔甘蓝〕

- 甘蓝新品种“中甘11号”和“中甘8号”
的育成……………(167)
- 甘蓝自交不亲和系选育及其配制的七个
系列新品种……………(167)
- 抗病高产优质甘蓝新品种理想1号……………(168)
- 结球甘蓝新品种吉秋……………(168)
- 结球甘蓝新品种吉春……………(168)
- 结球甘蓝新品种吉夏……………(169)

〔菜花〕

- 耶尔福菜花的引进和推广应用……………(169)
- 秋菜花新品种白峰……………(169)

〔番茄〕

- 高产优质番茄新品种红宝石……………(170)
- 番茄新品种吉农大桃……………(170)
- 高产优质番茄新品种晋红1号……………(170)
- “祁连一号”(77-1-7)番茄
新品种选育繁殖与推广……………(171)
- 长春4号番茄……………(171)
- 汉恩思2274番茄……………(171)
- 高产抗病优质番茄新品种龙丰大粉……………(172)
- 高产抗病优质番茄新品种长春粉红……………(172)
- 郑番1号番茄……………(172)
- 郑番2号番茄……………(173)
- 罐藏番茄优良新品种的选育和推广应用……………(173)
- 罐藏番茄新品种“辐育14号”……………(173)
- 番茄罐藏品种扬州红……………(174)
- 番茄罐藏品种扬州24号……………(174)
- “豫汴3号”番茄的选育及应用研究……………(174)

〔茄子〕

- 高产抗病茄子新品种“长茄1号”……………(175)
- 茄子杂优新品种吉茄1号……………(175)

〔辣椒〕

- 华椒17号辣椒新品种选育与推广……………(175)
- 早熟丰产抗病毒病甜椒“中椒2号”的
育成……………(176)
- 甜椒新品种冀椒1号……………(176)
- 优质抗病丰产甜椒新品种“农大40号”……………(176)

- 优质抗病丰产甜椒新品种“农发”……………(177)
- 耐病丰产青椒新品种“吉椒1号”……………(177)
- 抗病优质丰产大甜椒新品种“吉椒2号”……………(177)
- 高产味稍辣青椒新品种
“麻辣三道筋”……………(178)
- 抗病高产青椒新品种吉农方椒……………(178)

〔菜豆与芸豆〕

- 抗病早熟高产菜豆品种“早白羊角”……………(178)
- “供给者”菜豆的引种试验和推广应用……………(179)
- 菜豆系列新品种春丰2号、春丰4号、秋抗
6号、秋抗19号……………(179)
- 芸豆新品种芸丰……………(179)
- 吉农快引豆……………(180)

〔其它〕

- 熊岳圆葱……………(180)
- 抗寒高产优质韭菜新品种791……………(180)
- 高产优质白萝卜新品种丰光一代……………(181)
- 蘑菇罐藏新品种浙农1号……………(181)
- 吉林省蔬菜品种志……………(181)

6. 茶树品种

- 龙井茶新品种“龙井43”的选育……………(182)
- 茶树新品种浙农12……………(182)
- 茶树新品种迎春……………(182)
- 茶树新品种福云6号……………(183)
- 茶树新品种福云7号……………(183)
- 茶树新品种福云8号……………(183)
- 茶树新品种福云23号……………(184)
- 红茶新品种蜀永1号……………(184)
- 红茶新品种蜀永2号……………(184)

7. 热带作物品种

- 小规模推广级橡胶品种热研88-13……………(185)
- 小规模推广级橡胶品种热研7-33-97……………(185)
- 胶园防护林抗风速生树种——刚果12号
桉的研究……………(185)
- 剑麻新品种粤西114……………(186)
- 抗寒高产木薯新品种华南124……………(186)
- 高产稳产枇杷新品种——长红3号……………(186)
- 独核枇杷新品种——太城四号……………(187)
- 椰子杂交良种——马哇……………(187)

8. 泡桐和漆树

- 泡桐新品种“豫杂一号”……………(187)
四川省漆树优良品种选育……………(188)

(二)栽培技术

1. 粮食作物栽培

[稻类栽培]

- 水稻旱种湿管高水效技术……………(188)
水稻冀梗8号高产配套技术……………(189)
水稻床土过水育秧和机插小苗栽培技术…(189)
水稻高产栽培技术……………(189)
麦稻复种技术研究……………(190)
水稻旱作栽培技术……………(190)
北方插秧节水高产栽培技术……………(190)
滨海盐碱地水稻节水高产栽培及灌溉制度研究……………(191)
滨海稻作喷灌旱育苗节水育秧技术
研究……………(191)
水稻机械插秧高产耕作栽培技术……………(191)
渤海地区滨海水稻高产综合栽培技术…(192)
辽宁省水稻低产区改造技术……………(192)
一季稻高产高效益栽培技术……………(192)
粳型杂交水稻黎优57高产栽培技术研究…(193)
水稻“黎优57”及“秋光”水稻新品种
大面积高产栽培试验……………(193)
水稻晚栽高产技术的研究……………(193)
陈永康水稻高产栽培技术经验总结…(194)
江苏省水稻百亩连片高产栽培开发研究
及其应用……………(194)
水稻品种不同生育类型叶龄模式……………(194)
再生稻的研究及其利用……………(195)
再生稻栽培的农业气象技术……………(195)
川东南杂交中稻培育再生稻的研究…(196)
水稻氮肥全层一次基施技术及推广应用…(196)
川西平原常规中稻优良品种高产栽培
技术……………(196)
高温地区杂交中稻开花期高温危害的对
策及高产栽培技术……………(197)
宁夏引黄灌区水稻高产稳产栽培技术…(197)

- 宁夏水稻高产栽培模式研究……………(197)
提高中、低产稻区水稻产量栽培技术
研究……………(198)
水稻施用稀土的效果与技术研究……………(198)
云南陆稻栽培技术研究和地方品种鉴定
利用……………(198)
云南籼型杂交中稻大面积高产栽培技术…(199)
杂交水稻栽培特性研究……………(199)
深泥脚田水稻垄栽增产技术体系……………(200)

[麦类栽培]

- 小麦叶龄指标促控法栽培管理技术体系…(200)
小麦沟播集中施肥配套技术……………(200)
运城地区小麦生长发育规律及其综合栽
培技术规范……………(201)
提高小麦单产综合栽培技术规范推广…(201)
江苏省三麦高产栽培开发研究及其应用…(201)
淮南地区千斤小麦栽培技术与高产生理
分析……………(202)
江苏省不同生态类型地区小(大)麦高产
模式化栽培研究及其应用……………(202)
山旱地冬小麦大面积丰产栽培技术试验…(202)
旱塬区冬小麦大面积均衡增产栽培技术…(203)
旱地冬小麦群体结构动态研究……………(203)
旱地春小麦丰产栽培技术研究……………(204)
小麦套种玉米栽培技术最佳模式研究…(204)
新疆小麦优良品种选育及其栽培技术
研究……………(205)
四川省小麦小窝疏株密植技术……………(205)
四川省稻茬麦免耕高产栽培技术研究与
推广……………(205)
川西平原小麦高产途径及技术关键…(206)
提高中、低产小麦产量的栽培技术研究…(206)
草甸黑土春小麦灌水技术……………(206)
春小麦系列化栽培技术……………(207)
以大麦为前茬高经济效益复种技术开
发研究……………(207)
荞麦综合丰产栽培技术……………(207)

[玉米栽培]

- 玉米高产栽培技术……………(208)
玉米适期早播高产技术……………(208)
旱作丘陵区玉米丰产栽培技术的开发

研究	(209)
早作玉米地膜覆盖栽培技术推广	(209)
玉米种子生产技术改进	(209)
四川省玉米杂交种区域化选育布局及 配套应用技术	(210)

〔大豆栽培〕

大豆高产栽培技术	(210)
早作大豆高产综合技术体系的研究	(211)
夏大豆营养生理及高产栽培技术	(211)
夏大豆早密高产栽培技术	(212)
晋西黄土丘陵早作大豆技术研究	(212)

〔薯类栽培〕

马铃薯小整薯栽培技术	(212)
马铃薯茎尖脱毒技术改进创新与应用	(213)
马铃薯产量形成及变化规律的研究	(213)
马铃薯脱毒种薯的开发应用	(213)
马铃薯“三早一复”栽培技术	(214)
马铃薯脱毒种薯生产应用技术	(214)

2. 油料作物栽培

〔花生栽培〕

花生地膜覆盖高产栽培试验	(214)
山西省中低产区花生五项综合增产技术 研究	(215)

〔油菜栽培〕

长江上中游两熟制油菜秋发高产技术 及生物学基础	(215)
雁北地区春播低芥酸油菜品种筛选及 栽培示范	(215)
湖南省油菜高产栽培理论与技术研究	(216)
油菜良种繁殖配套体系研究及其应用	(216)
上党油菜越冬保苗技术研究	(216)

〔其它〕

雁北油用红花引种和栽培试验示范	(217)
盐碱地向向日葵栽培技术	(217)
雁北胡麻栽培技术研究及增产示范	(218)

3. 经济作物栽培

〔棉花栽培〕

黄淮海平原盐碱地植棉技术开发研究	(218)
黄淮海平原麦、棉两熟栽培配套技术 研究	(218)
我国主要棉区棉花经济施用氮肥关键 技术	(219)
棉花优质高产结铃模式调节新技术	(219)
黑龙江地区旱地植棉技术	(219)
黑龙江地区旱、薄、碱地棉花增产技术	(220)
河南省盐碱地植棉增产技术开发研究	(220)
棉花纤维发育生理及规范化栽培技术 研究	(220)
王继成植棉经验研究	(221)
特早熟棉区地膜棉田防灾保苗沟覆盖 技术研究	(221)
浅施有机肥与棉花高产的关系	(222)
棉花高产栽培技术及其规律的研究	(222)
“棉花塑膜地面覆盖栽培技术规范”示范	(222)
晋南棉区棉花大面积亩产超百斤增产 技术	(223)
棉花地膜覆盖增产机理及其栽培体系 研究	(223)
棉花叶龄模式栽培	(223)
江苏省不同生态棉区棉花高产优质形成 规律及其经济栽培模式	(224)
江苏滨海盐土植棉技术体系研究	(224)
棉花稳产高产栽培技术体系	(225)
棉花营养钵育苗移栽技术	(225)
棉花麦林套栽亩产皮棉75公斤以上的关 键栽培技术	(225)
棉花免耕高密度栽培研究	(226)
棉花应用稀土效果与技术研究	(226)
湖南棉花规范化栽培研究	(226)

〔糖料作物栽培〕

提高甜菜含糖率栽培技术的研究	(227)
甜菜低产低糖原因及高产高糖栽培技术 的研究	(227)
甘蔗大面积高产稳产综合试验研究	(227)
秋植蔗	(228)

〔烤烟栽培〕

- 武陵山鄂西实验区烤烟优质栽培模式
及效果……………(228)
- 主料烟栽培技术与开发……………(229)
- 全国烤烟优质适产栽培技术研究……………(229)

〔苕麻、红麻栽培〕

- 丘陵山区发展苕麻技术……………(229)
- 苕麻高产优质栽培技术……………(230)
- 黄淮海地区麦茬红麻高产栽培技术……………(230)

〔中草药栽培〕

- 中低产区人参高产综合栽培技术……………(230)
- 西洋参种源基地建设及综合栽培技术……………(231)
- 人工室内栽培天麻增产技术的研究……………(231)
- 枸杞叶面喷肥对防止落花落果的作用及
增产效益的研究……………(232)
- 山药快速繁殖技术……………(232)
- 山药丰产栽培技术和贮藏加工试验……………(232)

〔其它〕

- 花卉离子土免施肥栽培技术……………(233)
- 切花配套品种引进和周年供应技术……………(233)
- 紫荆、连翘、山杏、桃花、郁李切花返
季节供应技术……………(233)
- 干花制作技术……………(233)
- 席草和蔺草优质高产栽培技术……………(234)

4. 果树与西瓜栽培

〔柑桔类果树栽培〕

- 应用细胞激素和赤霉素提高脐橙座果
率……………(234)
- 柑桔矮化密植早结丰产调查及研究……………(235)
- 柑桔嫩砧嫁接法……………(235)
- 五月红晚熟甜橙落花落果规律及其原因
探讨……………(235)
- 柑桔低产园改造技术研究……………(236)
- 提高四川盆地西北旱生温州蜜柑、脐橙
栽培技术及理论研究……………(236)
- 赤霉素对甜橙花芽形成的影响……………(236)
- 提高夏橙产量和品质的研究……………(237)

- 甜橙氮素营养的研究……………(237)
- 温州蜜柑秋肥最佳施用时期及其技术……………(237)
- 柑桔大冻后当年恢复、两年结果、三年
丰产综合护理技术……………(238)
- 四川甜橙密植早结丰产栽培技术研究……………(238)

〔苹果树栽培〕

- 应用生长调节剂调节苹果大小年结果……………(238)
- 苹果树硼素营养诊断指标及缺硼的矫治
技术……………(239)
- 氮磷钾化肥不同对矮砧苹果生育、
产量和品质的影响……………(239)
- 适宜矮砧苹果的纱绽形整枝方法……………(239)
- 苹果矮化砧的引进和利用系列技术……………(240)
- 苹果(13个品种)化学疏花疏果技术
推广……………(240)
- 苹果化学整形的新技术——应用发枝
素定位发枝……………(241)
- 苹果矮化中间砧 S_{10} ……………(241)
- 苹果半矮化中间砧 S_8 ……………(241)
- 石硫合剂对苹果疏花的技术……………(242)
- 克服国光苹果隔年结果的修剪技术……………(242)
- 苹果幼树早结果早丰产栽培技术……………(242)
- 提高沙地稀植成龄苹果产量和品质技术……………(243)
- 苹果幼树早结高产栽培技术……………(243)

〔梨树栽培〕

- 鸭梨优质高产稳产栽培技术……………(243)
- 梨树矮化中间砧(根-哈-酥)的利用……………(244)
- 梨中间砧(久保梨)的利用……………(244)
- 蜜蜂为崂山酥梨授粉增产……………(244)
- 诱导蜜蜂为苹果梨授粉增产技术的研究……………(244)

〔桃树栽培〕

- 桃树扇形整枝密植栽培……………(245)
- 桃优质、省工、增值关键技术……………(245)

〔葡萄栽培〕

- 龙眼葡萄早期丰产技术……………(246)
- 黄河故道葡萄园绿肥的种植利用技术……………(246)
- 庭院葡萄开发及其配套技术……………(246)
- 葡萄快速建园及早丰产栽培技术……………(247)
- 寒地果树(葡萄)丰产及生理基础的