

中国果树科技文摘

1985

19

农业出版社

中国果树科技文摘

1 9 8 5

(19)

中国农业科学院果树研究所编

农 业 出 版 社

中国果树科技文摘 (19)

1985

中国农业科学院果树研究所编

* * *

责任编辑 魏丽萍

农业出版社出版 (北京朝阳区东营路)

新华书店北京发行所发行 北京通县向阳印刷厂印刷

850×1168毫米 32开本 12印张 309千字

1988年2月第1版 1988年2月北京第1次印刷

印数 1—3,150册 定价 3.15元

ISBN 7-109-00285-3/S·207

前 言

本书摘编了 1985 年国内农业期刊中有关北方落叶果树和西瓜、甜瓜有关品种选育、资源调查、区划、栽培技术、育苗、病虫害防治、贮藏加工等方面的材料。为了适应不同读者的检索习惯，从本集开始，除书前设分类目录外，书后还附有主题索引，读者可以从不同角度查找自己所需要的材料。

本集由吴瑗、姜敏、张国葆摘编，经王汝谦、董启凤、龚秀良、赵凤玉、林衍、刘福昌、牟哲生、贾敬贤、宋壮兴、李培华、郑金城、牛健哲校阅。

一九八六年八月

目 录

一、总类	(1)
85001 安徽省果树品种资源的调查初报	(1)
85002 河北昌黎资源植物调查初报	(1)
85003 青海孟达自然保护区的野生果树种质资源 ...	(2)
85004 内蒙古的野生果树种质资源	(2)
85005 黄河故道果树生产的农业气候分析	(3)
85006 三十烷醇在果树上的应用	(3)
85007 三十烷醇、赤霉素在山楂和枣树上的应用 研究	(4)
85008 果树小孢子发育时期的观察研究	(4)
85009 关于果实电势与果实呼吸强度相关性的研 究	(5)
85010 梨、苹果等 11 种花粉贮存在有机溶剂中的 生活力研究	(5)
85011 X-1A-00 型果树动力花药采集机性能试验 及使用	(6)
85012 果园绿肥氮素养分释放研究	(6)
85013 九种果园覆盖作物在台湾山区之生长与覆 盖效果	(7)
85014 10%草甘膦防除果园杂草效果试验总结	(8)
85015 山地果园低强度爆破松土	(8)
85016 果树抗冻栽培的新方法	(9)
85017 盆栽果树	(10)

85018	桃、李、杏种子发芽试验初报	(10)
85019	八种园艺植物的组织培养简报	(11)
85020	北方贮果土窑洞结构、性能、管理及适应性研究(摘要)	(12)
85021	水果地下贮藏库自然通风风窗最佳高度的确定	(12)
85022	水果抽空技术及其应用	(13)
85023	新杀菌剂丁二酸铜防治果树病害药效试验 ..	(13)
85024	石榴与苹果两种痂圆孢菌新记录	(14)
85025	应用微生物杀虫剂“7216”防治果树天幕毛虫、舟形毛虫试验	(15)
85026	四种果树卷叶蛾雌成虫生殖系统研究	(15)
85027	背刺蛾生物学特性的初步研究	(16)
85028	蒙异丽金龟生物学观察	(16)
85029	旋纹潜叶蛾的发生与防治	(17)
85030	灰斑古毒蛾性信息素诱蛾试验	(17)
85031	中国绿刺蛾质型多角体病毒的研究	(18)
85032	桑白盾蚧生物学特性及其天敌调查	(18)
85033	红点唇瓢虫生物学及其对防治介壳虫的应用	(19)
85034	植绥螨八新种(蜱螨目:植绥螨种)	(19)
85035	美国白蛾天敌的调查	(20)
85036	大球蚧天敌——蜡象	(20)
二、苹果		(22)
85037	中国苹果属植物核型研究	(22)
85038	苹果属植物染色体观察研究	(22)
85039	我国苹果品种(系)染色体数目观察	(23)
85040	苹果属花粉扫描电镜观察	(23)
85041	府谷海红子	(24)

85042	关于着色系富士苹果的试验效应及发展前景的初步探讨	(25)
85043	富士苹果在天水的表现	(25)
85044	几个优良的国外苹果品种资源	(26)
85045	关于苹果新品种葵花的选育及生产利用	(27)
85046	关于苹果新品种胜利的选育及生产利用	(27)
85047	香红苹果简介	(28)
85048	冻贮苹果新品种——冬红	(29)
85049	中熟苹果宁秋(70-3-2)简介	(29)
85050	苹果的枝果形态相关与预先选择	(30)
85051	我国大苹果经济栽培北界的探讨	(31)
85052	陕西凤县气候与苹果生产的探讨	(31)
85053	宁夏苹果气候区划	(32)
85054	早熟苹果发展情况考察报告	(33)
85055	五十亩苹果园连续八年亩产超5000公斤	(33)
85056	金红苹果的丰产树形结构与负载量的探讨	(34)
85057	着色系富士枝条再生特性	(34)
85058	寒地苹果光合作用研究初探	(35)
85059	国光苹果年周期中贮藏淀粉消长动态调查	(35)
85060	应用 ^{32}P 示踪研究磷的代谢与苹果花芽分化的关系	(36)
85061	苹果果台副梢的研究	(37)
85062	茎尖、幼叶和功能叶对苹果枝梢加粗生长的影响	(37)
85063	匍匐大苹果根系的观察	(38)
85064	几个苹果品种叶片气孔的初步观察	(38)
85065	抗氰呼吸与果实呼吸跃变的关系	(39)
85066	苹果品种胚囊的不同发育时期对结实力的影响	(40)

85067	苹果果实着生状态与果形	(40)
85068	栽植苹果接芽成活率高生长旺	(41)
85069	西北四省(区)乔砧苹果密植考察报告	(41)
85070	乔砧红星苹果十年密植丰产试验	(42)
85071	乔砧苹果密植条件下的树体调节能力	(43)
85072	乔砧果树矮化的新技术	(43)
85073	短枝型苹果密植早果丰产栽培	(44)
85074	烟台市果科所九年生烟青苹果累计亩产达 28313.25 kg.....	(44)
85075	苹果矮化密植生产试验小结	(45)
85076	矮砧苹果超高密栽植对早期产量的影响	(45)
85077	苹果矮化密植研究	(46)
85078	金冠苹果不同中间砧试验研究简报	(47)
85079	不同类型中间砧对红星苹果幼苗生长、 ^{45}Ca 吸收的影响	(48)
85080	矮化中间砧嫁接苹果成龄树树体剖析	(48)
85081	金冠苹果树盘覆盖效应观察初报	(49)
85082	苹果氮素营养研究: III. 根外追 ^{15}N 及其吸 收、运转特性	(50)
85083	苹果缺铁黄叶病防治开发研究 1984 年研究 总结	(51)
85084	凉山山地果园金冠苹果树硼营养诊断指标 的研究	(51)
85085	小国光苹果喷钙试验	(52)
85086	腐植酸复合肥对果树增产效应的研究	(52)
85087	苹果树的“落叶归根”试验报告	(53)
85088	苹果花期喷布矿质营养适宜时期的观察	(54)
85089	建立果树标准叶样的研究	(54)
85090	秦岭北麓苹果滴灌技术试验	(54)

85091	苹果采摘前轻度喷灌增值试验	(55)
85092	不同型式苹果树篱的光照条件及其对生长 结果的影响	(55)
85093	新梢摘心使青香蕉幼树提早结果	(56)
85094	果树化学整枝的研究: III. 调节磷等化学 药剂在苹果上的效应	(57)
85095	提高长富 2 苹果座果率的试验	(57)
85096	红富士苹果的适宜授粉树——秀水、金冠 ...	(58)
85097	着色系富士授粉试验简报	(58)
85098	糖、硼、氮对花粉萌发的影响	(58)
85099	重疏花克服大国光苹果大小年现象效果显 著	(59)
85100	防止苹果采前落果中几个问题的探讨	(59)
85101	苹果套袋预防采前裂果和烂果病	(60)
85102	苹果膜脂脂肪酸与冻害关系的研究	(61)
85103	苹果花芽冻害发生时期研究初报	(61)
85104	苹果幼树越冬生理的研究	(61)
85105	苹果幼树防抽条试验初报	(62)
85106	利用放射性同位素对苹果高接抗寒丰产技 术的研究	(62)
85107	苹果高接树越冬枝条枯梢情况调查及原因 分析	(63)
85108	富士苹果绿枝高接试验	(64)
85109	苹果中钙含量的快速测定法	(64)
85110	苹果、梨果实表面积的测定方法研究	(64)
85111	次生弱砧嫁接苹果、梨试验初报	(65)
85112	枝龄和枝组对芽接成活率的影响	(65)
85113	海棠苗分段芽接苹果扦插育苗成功	(66)
85114	苹果扦插繁殖试验初报	(66)

- 85115 山东的几种优良苹果砧木资源 (67)
- 85116 山荆子做苹果砧木的来历及其应用 (68)
- 85117 山荆子的胚胎发育 (68)
- 85118 山荆子的过氧化物酶同工酶的分析 (69)
- 85119 苹果无融合生殖型砧木 76-2(*Malus* sp.)
的利用研究初报(1976—1984) (69)
- 85120 武乡海棠苹果矮化砧预选指标研究 (70)
- 85121 苹果矮化砧的抗寒性鉴定——电导法 (70)
- 85122 苹果组织培养苗离体嫁接的研究 (71)
- 85123 从梨、苹果贮藏试探果实贮藏方法的分
类 (72)
- 85124 半地下式通风库的改造技术及其贮藏苹果
的效应 (72)
- 85125 用家庭地窖贮苹果 (73)
- 85126 用高二氧化碳处理和打孔气调贮藏倭锦苹
果 (73)
- 85127 不同时间的高 CO_2 和低 O_2 处理后国光苹
果乙烯生成和 1-氨基环丙烷-1-羧酸水平
的变化 (74)
- 85128 苹果果实冻结过程的初步研究: 果品冷冻
研究(一) (75)
- 85129 红星苹果不同成熟度与贮藏效果的试验 (76)
- 85130 过碳酸钠在苹果贮藏中的防腐效果 (76)
- 85131 应用 JTF 500 型气调机进行苹果气调贮藏
试验初报 (77)
- 85132 苹果贮藏期主要病害发生条件及其防治试
验 (78)
- 85133 江苏徐淮地区苹果树腐烂病的发生与防治 ... (78)
- 85134 苹果树腐烂病病疤重犯原因的研究 (79)

85135	黄腐酸治疗苹果树腐烂病效果的初步研究 ...	(79)
85136	福美砷防治苹果树腐烂病开发试验	(80)
85137	苹果枝干上轮纹病斑的侵染时期和孢子释放时期观察	(81)
85138	苹果、梨轮纹病田间防治试验简报	(81)
85139	大富丹(Difolatan)防治苹果果实轮纹病药效试验	(82)
85140	苹果霉心病的发生及防治	(82)
85141	江苏徐淮地区苹果炭疽病发生规律及防治技术	(83)
85142	苹果炭疽病人工免疫研究	(83)
85143	哈密苹果锈果病的调查	(84)
85144	苹果锈果病组织中发现的环状类病毒RNA	(84)
85145	苹果锈果病与梨树的关系	(85)
85146	粉锈宁防治苹果锈病	(85)
85147	高接抗病品种控制苹果锈果病	(85)
85148	粉锈宁防治苹果白粉病研究初报	(86)
85149	硫磺粉防治苹果白粉病	(86)
85150	粉锈宁可防治苹果树紫纹羽病	(87)
85151	几种杀虫剂地面防治桃小食心虫试验	(87)
85152	六六六替代农药防治桃小食心虫的研究	(88)
85153	对硫磷胶囊剂地面防治桃小食心虫的研究	(88)
85154	用桃小诱芯(塞)诱雄的初步研究	(88)
85155	杀灭菊酯防治桃小食心虫的田间药效	(89)
85156	速灭杀丁防治桃小食心虫药效试验	(89)
85157	地面覆盖防治桃小食心虫试验总结	(90)
85158	桃小食心虫雄蛾延迟交配对寿命及其繁殖	

	力的影响	(90)
85159	病原线虫——泰山 I 号的研究	(91)
85160	廊坊地区苹果园山楂叶螨及其捕食性天敌 发生规律研究简报	(92)
85161	苦楝油防治苹果叶螨初报	(92)
85162	用甲拌磷防治苹果红蜘蛛	(93)
85163	田间人工培养自然食螨天敌控制苹果园害 螨应用试验初报	(93)
85164	久效磷防治枣尺蠖及山楂叶螨的药效试验 ...	(94)
85165	松毛虫赤眼蜂防治苹果小卷叶蛾的研究	(94)
85166	呼和浩特市地区苹果黄斑叶蝉的观察及防 治	(94)
85167	苹果蠹蛾性信息素迷向防治的初步研究	(95)
85168	苹果蠹蛾性诱剂的使用方法和效果	(96)
85169	从自然死亡的苹果蠹蛾幼虫体分离获得白 僵菌	(96)
85170	肿腿蜂防治梨眼天牛效果观察	(96)
85171	西藏苹果绵蚜危害情况的调查报告	(97)
三、梨		(98)
85172	梨的矮化种质资源	(98)
85173	我国梨属植物染色体核型研究(一)	(98)
85174	我国野生梨和栽培品种染色体数目观察	(99)
85175	孢粉学在部分梨属植物分类研究中的应用 ...	(99)
85176	梨属植物花粉形态的观察研究	(100)
85177	梨树花器特征及花粉生活力的研究	(100)
85178	富源黄梨	(101)
85179	昭觉梨调查初报	(101)
85180	洞冠梨的栽培	(102)
85181	青丰梨	(102)

85182	早酥梨和金花梨在云南的表现·····	(103)
85183	日本长寿梨在四川乐山的表现·····	(103)
85184	梨新品系 57-3-40 初步观察·····	(104)
85185	湘菊梨(原代号 846)新品种通过鉴定·····	(104)
85186	梨优良新品系·····	(105)
85187	梨果肉石细胞的遗传研究·····	(105)
85188	梨杂种后代矮化性状的差异·····	(106)
85189	早酥梨物候期的研究·····	(106)
85190	京白梨的成花结果规律·····	(107)
85191	香梨的开花座果习性与农枝措施·····	(107)
85192	冬果梨花芽分化观察·····	(108)
85193	鸭梨胚囊形成和胚胎发育动态观察·····	(108)
85194	荏梨大小孢子发生和雌雄配子体形成的观 察·····	(109)
85195	荏梨胚和胚乳发育的观察·····	(110)
85196	鸭梨授粉到受精的形态观察·····	(110)
85197	梨树枝顶芽性状同生长结果关系的探讨·····	(111)
85198	紧凑型梨的生长、解剖和生化特性研究·····	(111)
85199	梨果肉石细胞含量的分析方法·····	(112)
85200	苹果梨叶面积简易测定方法·····	(113)
85201	苹果梨喷施矮壮素的增产效果·····	(113)
85202	三十烷醇微量喷洒梨树叶面对果实性状的 影响·····	(113)
85203	苍溪雪梨套袋能增产·····	(114)
85204	南果梨适当晚采效果好·····	(114)
85205	梨的硼素营养及矫正施肥的效果·····	(115)
85206	莱阳在梨年周期氮素营养的研究·····	(115)
85207	黑龙港地区鸭梨适量留果指标的探讨·····	(116)
85208	萘乙酸、乙烯利对晚三吉梨的疏花疏果效	

应	(116)
85209 久保梨中间砧的利用研究	(117)
85210 梨种胚不定梢的诱导及辐射诱变试验	(117)
85211 鸭梨冷藏保鲜技术	(118)
85212 巴梨低温催熟	(118)
85213 影响糖水梨罐头质量因素的探讨	(119)
85214 不同贮藏温度对鸭梨黑心病发生的影响	(120)
85215 对苹果梨果皮褐变原因的探讨	(120)
85216 酥梨贮藏期两大病害的防治	(121)
85217 应用粉锈宁防治梨锈病试验初报	(121)
85218 叶斑虫形孢菌引起的榲桲赤色斑病	(121)
85219 梨小食心虫生活史的观察研究	(122)
85220 梨小食心虫性诱剂剂型比较试验	(123)
85221 以赤眼蜂为主综合防治梨小食心虫	(123)
85222 梨大转芽与梨花芽萌动的相关研究	(124)
85223 用地膜防治梨象鼻虫试验	(124)
85224 梨大蚜生物学特性及防治试验	(124)
85225 梨步曲的近似种及其习性	(125)
85226 梨茎蜂生活史及防治初步研究	(126)
85227 利用磷化铝防治梨吉丁虫	(126)
85228 梨纹吉丁虫的初步研究	(126)

四、山楂 (128)

85229 我国发现一批稀有山楂品种	(128)
85230 我国部分山楂属植物染色体数目的研究	(128)
85231 我国山楂属一些主要种花粉形态的研究	(129)
85232 山楂引种初获成功	(129)
85233 磨盘山楂试栽初报	(130)
85234 山楂幼树稀植丰产技术研究简结	(130)
85235 山楂生长结果特性及主要栽培技术	(131)

85236	兴隆、隆化山楂花芽分化观察·····	(132)
85237	大山楂大小孢子发生和雌雄配子体形成的 观察·····	(132)
85238	赤霉素(GA ₃)对山楂产量和品质的影响·····	(133)
85239	地膜覆盖和培土堆能提高山楂栽植成活率··	(133)
85240	山楂树不同程度修剪效果·····	(134)
85241	山楂幼树的“抽条”与防治·····	(134)
85242	山楂花粉低温贮藏试验初报·····	(135)
85243	不同年龄山楂实生苗芽接效果初步研究·····	(135)
85244	山楂育苗新法·····	(136)
85245	山楂不同实生类型种子萌芽状况·····	(136)
85246	生长激素对山楂种子萌芽率的影响·····	(137)
85247	大山楂成年树茎尖离体培养试验研究·····	(137)
85248	伏山楂 MA 贮藏技术研究初报·····	(138)
85249	硅窗袋简易气调山楂试验简报·····	(138)
85250	山楂塑料袋贮藏试验·····	(139)
85251	山楂贮藏期间呼吸强度和营养成分变化初 探·····	(139)
85252	氯化钙、甲基托布津对山楂果实的防腐效 果·····	(140)
85253	多维山楂糕的生产·····	(141)
85254	提高山楂原汁品质的研究·····	(141)
85255	山楂酿酒·····	(141)
85256	山楂枯梢病病原鉴定及防治研究·····	(142)
85257	山楂白粉病的观察与防治·····	(143)
85258	山楂木蠹蛾药剂防治试验·····	(143)
五、葡萄	·····	(145)
85259	刺葡萄品种塘尾葡萄·····	(145)
85260	山葡萄新类型——双锦山葡萄技术鉴定报	

	告.....	(145)
85261	鲜食葡萄引种试验研究报告.....	(146)
85262	介绍几个制汁优良葡萄品种.....	(147)
85263	白香蕉葡萄引种初报.....	(147)
85264	巨峰、白香蕉葡萄在桐乡平原水网地区的 试种表现.....	(148)
85265	巨峰葡萄生物学特性初步观察.....	(148)
85266	介绍一个能在熊岳露地越冬的白葡萄新品 系.....	(149)
85267	紫丰葡萄的特性及栽培技术.....	(149)
85268	江西农业大学培育的葡萄新品系——白 玫康、紫玫康、玫野黑的生物学特性及评 价.....	(150)
85269	酿酒葡萄新品种.....	(151)
85270	去壁、低渗法在葡萄染色体观察上的应 用.....	(151)
85271	广东省开发葡萄生产的考察报告.....	(152)
85272	巨峰群葡萄及其栽培特点.....	(153)
85273	热带巨峰葡萄栽培技术.....	(153)
85274	开发豫西优质葡萄酒酿造原料生产基地初 探.....	(154)
85275	进一步探讨低丘红壤发展葡萄的农业技术 措施.....	(154)
85276	巨峰葡萄早期丰产试验简报.....	(155)
85277	公酿1号葡萄早期丰产栽培技术.....	(155)
85278	旱地玫瑰香葡萄园连年优质丰产.....	(156)
85279	葡萄直插建园早丰产技术研究.....	(156)
85280	当年直插建园, 次年亩产1500 kg——西安 市长安县滦村乡姚家滩村葡萄幼树丰产经	

	验.....	(157)
85281	葡萄新梢前期生长缓慢的调查研究.....	(158)
85282	葡萄胚囊、胚和胚乳的发育.....	(158)
85283	豫东葡萄架形调查.....	(159)
85284	广东省葡萄篱架栽培的叶片增补技术研究.....	(159)
85285	摘心强度对山葡萄左山一产量及品质的影响.....	(160)
85286	龙眼葡萄可溶性固形物与产量、果梢比的相关性.....	(161)
85287	牛奶葡萄枝条粗度与生长结实的关系.....	(161)
85288	玫瑰香葡萄副梢叶片对花芽分化及花序大小的初步效应.....	(162)
85289	巨峰葡萄施硼肥试验.....	(162)
85290	葡萄施用硝酸稀土提高浆果产量和品质的试验总结.....	(163)
85291	B ₂ 提高巨峰葡萄座果率试验.....	(163)
85292	乙烯利对巨峰葡萄成熟期和含糖量的影响.....	(163)
85293	四溴苯氧乙酸对玫瑰香葡萄形成无籽果及产量的影响.....	(164)
85294	葡萄喷布调节磷提高浆果含糖量的试验报告.....	(164)
85295	调节啉对玫瑰香葡萄生长和结果的影响.....	(165)
85296	二磷酸对喀什哈尔葡萄的增糖效应.....	(165)
85297	葡萄不同类群、品种及树体情况与冻害的关系.....	(166)
85298	从葡萄连年遭冻害得到启示：葡萄冻害不是不可预防.....	(167)