

2.5米的栽植穴，并在穴内施有机和无机肥料。用手工栽植二年生苗木，并将根系展直。栽植后靠近树干的四周挖圆坑，灌两次水，每次每穴20升水，然后整理苗木并用碎泥炭覆盖圆坑，雌雄株比例为8:1;10:1。雄株只配置在种植园的边行。

土壤的管理，包括种植园行间和植株周围休闲地的管理。行间和植株周围整地的深度随年龄减少到5—6cm。

沙棘两年追施无机肥料一次。肥料施在植株周围。结果的种植园3年于中耕前施一次有机和无机肥料。

种植园在整个生产时期对肥料的需要见表。

采收期植株的管理，包括树冠的整枝，疏剪折断和干缩的树枝，早春修剪三年生木质部，恢复植株生长。为了不使植株衰弱，每隔两年修剪树冠的部分树枝，进行一次复壮。

不同种植场的施肥情况表

肥料 (吨)	企业名称		
	马克沙基赫 森工生产林场	鲍尔机 械林场	旧俄罗 斯林场
有机肥料(泥炭堆肥)	848	2143	1429
砂	—	—	734
白云石粉	14	56	46
硝酸铵	8	10	6
过磷酸钙	31	22	18
氯化钾	8	9	4
硫酸钾	—	—	1

(齐齐哈尔园艺研究所)

晚紫李

晚紫李是吉林省吉林市郊区农家品种，树龄已达20年以上，综合性状较好，市场效益高，是寒地晚熟李品种中一个有发展前途的优良品种。

1. 物候期，4月中下旬萌芽，5月上中旬开花，9月上旬果熟。

2. 果实经济性状，果实近圆形，紫红色，密被白色果粉，离核，核较小，果肉黄色，平均果重50克，大者70克，采前不裂果，较耐运。

3. 植株特征，叶片短，椭圆形，中大，一年生枝棕褐色，皮孔较多，而突起。一年生苗较弱，往往比其它品种李茎弱小，很少能长成1级苗。但栽后耐肥水，极抗寒，花芽分化，结果习性和抗寒性和矮李3号一样，采用自然开心形整枝，十八年生的主干上仍然挂果累累。

4. 抗逆性，在1994年冻害严重的情况下，同园的1、15、17、晚红、216均无产量，独晚紫获得4年生树平均株产30斤的好

收成，市场批发价2元/公斤。

白夫高苹果

白夫高苹果系苏联品种，在我地已有结果10余年的大树。

1. 物候期，4月中旬萌芽，5月上中旬开花，8月中旬果熟。

2. 果实经济性状，果实黄白色，近圆形或短圆锥形，较大，纵径8.0cm，横径7.5cm，平均果重160克，大果300克。果梗中等长，萼片宿存。果点凸起中等疏密。果肉白色松脆多汁，味甜酸，香气浓。外观美丽，在1994年黑龙江医院会上展示的果品中，不论外观或品质均超群。

3. 植株特征，树势半开张，叶片椭圆形，平展，叶背茸毛中等，一年生枝条褐色。

4. 抗逆性，抗寒性与抗病性与金红相近，在1991年仍能正常结果，耐贮性弱，但市场批发价仍达4.00元/公斤，零售价超过辽南伏果。

舒兰气象条件：东经127°，北纬44.4°，无霜期127天，积温2626℃，绝对最低气温-42℃，日照2450小时。（吉林舒兰福顺园艺场，徐玉芬，孙希祥，邮编：132600）

新书介绍

《中国养殖业大全》共收入了全国8600余家种畜、禽养殖良种场：鸡、鸭、鹅场，猪、牛、马、羊、兔场、牧场、奶牛场，水产养殖场，畜牧、养殖、水产公司与中心，畜禽推广站、改良站、指导站、试验站，畜牧、水产等科学研究院、研究所、畜牧、水产局，饲料公司、饲料厂，兽药厂、兽医厂等养殖机构单位。详尽地介绍了这些单位的名称、通讯地址、邮政编码、主要负责人，历史沿革与现状、生产项目、科学研究成果，及获奖情况，并附有丰富的养鸡、养鸭、养猪、养牛、羊、兔、各种水产品与各种饲料、饲料添加剂等各种科学养殖技术，标准以及畜禽病虫防治与治疗、兽药安全使用等方面内容。一书在手，悉知全国养殖机构全貌和科学养殖技术与饲养标准。

该书16开本，120多万字，每册22元。

《中国种植业大全》共收入了全国8000余家农场、农垦场、农业原种场、良种场、园艺场、试验场、农业科技推广站、推广中心、试验站、农业科学院、研究所，农业局、种子公司，种子站，植物保护站、农药厂等机构单位。详尽分别介绍了他们的名称、通讯地址、邮政编码、主要负责人，历史沿革与现状、生产项目、科学研究成果及获奖情况、优质良种、种植科学技术、标准，以及农作物病虫害防治与农药安全使用等方面内容。一书在手，悉知全国种植业机构全貌和科学种植技术与种植标准。

该书16开本，120多万字，每册23元。邮局汇款：上海市北翟路2901号，上海市农业科学院情报研究所，武康路2号（华山路路口）胡德仁同志收，邮政编码：201106