

一九八四年我省确定推广的蔬菜、 瓜类、果树新品种

龙白一号白菜

选育过程：省农科院园艺所用钻60r七万伦琴照射后，两代自交，三代集团交，系统选育而成。原代号为78—22—3。

品种特性：该品种株高35.5厘米，株幅59.3厘米，外叶16—18片，叶色深绿，叶面泡皱多，植株紧凑，适于密植，对肥水要求一般，适应性强，耐贮藏。

增产效益：1981—1982年全省区域试验，平均亩产11,698.9斤，比二牛心品种增产109.5%；1982—1983年全省生产试验平均亩产9,294.12斤，比二牛心增产28%。

栽培要点：播种期在哈尔滨地区7月16—22日，密度60—65×35厘米，亩保苗3,000株左右，亩施有机肥6,000—8,000斤。生育期追肥1—2次，氮、磷、钾混合亩施30—50斤，其他病虫害防治，田间管理与一般大白菜品种相同。

适应地区：哈尔滨及其附近二牛心主栽区，病重地区，生育期比较短的西北、北部地区。

佳白二号白菜

选育过程：佳木斯市蔬菜研究所用太来二牛心为母本，辽宁大头黄为父本杂交后，经过母系混选的方法从佳白一号的姊妹系中选育而成。原代号为272。

品种特性：该品种平均株高36.71厘米，株幅64.91厘米，叶长(不包括叶柄)23.6厘米，叶倒卵形、绿色、叶面泡皱、

茸毛少。球为矮桩牛心型，球高28.3厘米，球直径18.38厘米，指数为1.53，属褶抱类型，球顶为牛心型，生育期85—90天，需积温1,450℃，结球率90%，平均单株重5斤左右，品质好，抗霜霉病、毒病和软腐病的能力强。

增产效益：1980—1981年全省8个点进行区域试验平均亩产11,295.15斤，比当地主栽品种增产27.89%；1982—1983年，全省7个点进行生产试验，平均亩产11,517.84斤，比对照品种牡丹江一号增产10.08%。

栽培要点：该品种较喜肥水，在佳木斯地区7月15—20日播种，10月中旬收获，株距35—40厘米，行距60—70厘米，生育期追肥1—2次，合理灌水。

适应地区：合江、牡丹江地区的城镇郊区。

齐白一号白菜

选育过程：齐齐哈尔市蔬菜研究所从桦川县一自然杂交种(大来牛心和通化牛心)系统与母系混选而成。原代号桦75—90—2。

品种特性：该品种平均株高46.4厘米，株幅79厘米，球高33.5厘米，球茎18.3厘米，球形指数1.83，是高桩牛心型。球顶不闭合，叶片绿色，有毛，球叶数58—65片。单株重6斤左右，结球紧实率86%，净菜率82%，抗病力强，品质好，桩高便于贮藏。生育期在齐齐哈尔84

—90天，需积温1,460—1,600℃。

增产效益：1979—1980年全省7个点进行区域试验，平均亩产12,608斤，比当地主栽品种增产13.3%；1981—1983年，全省7个点进行生产试验，平均亩产11,853斤，比对照品种牡丹江一号增产10.9%。

栽培要点：该品种喜肥喜水，栽培时亩施有机肥8,000—10,000斤，生育期追施化肥1—2次，合理灌水，适宜播期为7月10—15日，需积温1,460—1,600℃，行株距60×70×40厘米。无灌水条件，瘠薄地不宜栽植。

适应地区：齐齐哈尔郊区和嫩江地区南部县份。

龙茄一号茄子

选育经过：省农科院园艺所于1972年由紫线茄子经过系统选育的优良品系，原代号为74—10。

品种特性：早熟品种，从播种到收获105—110天，前期产量高，一般前期增产49%左右。哈尔滨地区3月上旬播种，7月1日前后始收。株高60—70厘米，株幅70厘米左右，开张度中等。果实长棒形，黑紫色，有光泽，标准果长25—30厘米，单果重3两左右。果肉白带微绿、细嫩较紧密、质佳。喜肥水，抗逆性强。落花率少，结果较多。

增产效益：1982—1983年区域试验结果，平均亩产3,730.92斤，比标准品种科选一号增产47.39%，1983年生产试验，平均亩产3,782.16斤，比标准品种增产47.95%。

栽培要点：哈尔滨地区3月上中旬播种，4月10—20日移植，5月下旬定植。行距60厘米，株距30厘米，亩保苗3,705株。定植时浇足淹水，定植后及时浇缓苗

水，整个生育期根据需要浇2—3次水。及时铲趟。每亩施优质肥5,000—10,000斤，生育期追肥二次，每亩追尿素和过石各20斤，或磷酸二铵40斤。二杈式整枝，及时摘去根茄以下叶子。

龙蜜104号西瓜

选育经过：省农科院园艺研究所于1978年用龙蜜100号作母本，蜜宝为父本进行人工杂交，选育而成，原代号为104。

品种特性：从播种到果实成熟一般需85—90天，生育期积温1,900—2,000℃，属中晚熟品种。植株长势中等，主蔓长达2.8—3米。雌花开放到果实成熟需35—38天。果实圆形，果皮草绿色，阳面透黄。条纹不明显，果肉特红且均匀一致。肉质稍硬，味甜多汁，果实中心部平均含糖率为11.36%。果皮薄而坚韧，抗摔，耐长途运输。

增产效益：1982—1983两年全省10个点区域试验，平均亩产4,824斤，比标准品种蜜宝增产24.72%，1983年5个点生产试验，平均亩产4,756斤，比标准品种增产32.55%。

栽培要点：幼苗出土时晚霜已过，是最好播种期。哈尔滨露地直播扣地膜5月17—18日播种，大地直播5月11—13日。每亩保苗900—1,000株，采取2:2种法，行距140厘米，株距45—50厘米。在花期，早晨7—9点进行人工授粉，每亩施基肥2,000—3,000斤，抓把粪，花期追一次肥，采取2—3蔓式整枝，压蔓3—4次。

适应地区：我省除黑河等北部地区需育苗栽培外，各地可直播栽培。

龙甜一号甜瓜

选育过程：省农科院园艺研究所于1978年从涝州五楼供甜瓜中，采用人工系
(下转36页)

危害，所以治虫成败与否、是关系到有收无收的大事：①地下害虫有地老虎，蛴螬、截吃幼嫩白菜，咬吃根，应在播种前一周用毒饵诱杀。毒饵可用黄豆炒熟磨细再拌敌百虫或敌杀死1500倍，或用青草切细拌也可，撒在田间垅边。②黄条跳甲：今年早春重于往年，预计白菜播种后还会严重发生。所以应在播种后，出苗前用5%的敌敌涕粉或5%的敌百虫粉撒在播种穴的旁边驱虫；③菜青虫，小菜蛾和蚜虫，可用敌杀死2500倍液、或800倍敌百虫加乐果1000倍液喷洒。④萝卜蝇：（地蛆）在8

月中下旬危害白菜根部，严重时引起软腐病、造成毁产，用敌百虫或敌敌畏800—1000倍加氧化乐果1,000—1,500倍混合灌根，灌根时根周围应湿润一圈为好，如果虫情集中、可在第一次灌根后的7—10天再灌第二次，如果产卵期后延、应增加一次灌根。⑤甘蓝夜盗，食量大、严重发生时产品失去经济价值，应在三令前、用敌百虫和敌敌畏800—1,000倍，或敌杀死1,500—2,000倍喷洒中心虫株上的幼虫。

（上接33页）

统选育的方法选出，原代号为78—五一5。

品种特性：从播种到成熟一般需75—80天，比涝州五楼供甜瓜早3—5天，是当前生产品种最早熟的品种。甜度大、风味正、颜色美，质细脆、含糖率12%，平均单果重200克，通常一株能结3—5个果实，果皮坚韧，长途运输不易破损。

增产效益：1982—1983年，两年区域试验10个点，平均亩产2,695.06斤，比标准品种涝州五楼供甜瓜增产16.38%，1983年5个点生产试验，平均亩产2,563.23斤，比标准品种增产15.48%。

栽培要点：最佳播期是幼苗出土时晚霜已过，哈尔滨露地直播5月中旬，行距70厘米，株距40厘米，每亩播量为0.5斤。间苗1—2次，定苗时每墩单株，五片真叶时定心，子蔓不掐尖。

适应地区：全省各地。

绥李三号李子

选育过程：省农科院绥棱果树试验站

用寺田自然授粉种子培育。品种代号为73—1—1。

品种特性：绥棱4月下旬开始萌动，五月中旬开花，9月初果实成熟。果实圆形，大而整齐，平均单果重43.4克，最大54克，果实底色黄绿，红色，果面有白色果粉。果肉黄色，含可溶性固性物16.6%，含糖量13.1%，含酸量0.27%，多汁味甜，纤维少，粘核，核小，品质上等，皮厚较耐运输。树势强健，树姿开张，萌芽力成枝力均强。花束状果枝占79.6%，短果枝占10.7%。

增产效益：该品种对水、肥要求不严，栽培的行株距为5×3米，4×3米或4×2.5米为宜，幼树剪法以适度疏枝，轻短截为宜，保证幼树早结果，早丰产。低洼地不能栽植。

适应地区：克东、北安以南地区低接栽培，以北地区高接栽培，均可安全越冬。