

野蔷薇野玫瑰

在北疆比较讲究的果园、菜田四周，多用野蔷薇野玫瑰作绿篱。抗寒耐旱力强、成形快、管理简单，每年初夏可采集其花瓣，或蒸馏玫瑰香、供应外商，或加糖醃渍，其花瓣糖渍品，存放两三年，依然浓香四溢，经久不衰。

野蔷薇、野玫瑰，根蘖力极强，一棵成年株纵，可抽枝80—100根以上，以其自身浓密的郁护力，形成极为耐干旱、抗严寒的抗逆能力。特别是野玫瑰，除了每个芽节处，分生硬刺以外，整个枝蔓都布满由表皮细胞发育的刺毛。作为护园绿篱，就是兔子麻雀，也无法钻越。

六十年代初，阿尔泰，塔城的野蔷薇、野玫瑰，曾出口苏联百吨赢得外商高度赞誉。

枸杞 (*Lycium Chiensis*) : 特别

是宁夏枸杞 (*L. turcomanicum*) 植株高大、果形大、肉肥厚、每公斤含胡萝卜素39.6克、 B_1 : 2.3克, B_2 : 3.3克, 尼克酸17毫克, 抗坏血酸30毫克、含铁34毫克。其叶片也含甜菜碱和胆素、(Cholin)、能强筋骨, 健神经, 有显著的滋补强壮作用。枸杞的根皮, 干燥后称: “地骨皮”, 能医治高血压, 枸杞籽含油19.5%, 枸杞叶叫天精草味苦性凉, 能代茶解渴清肺。

在天山南北, 从乌鲁木齐到石河子, 以至塔里木盆地, 枸杞一概生长良好, 特别在含碳酸盐的盐碱土区, 枸杞生长更好。栽后第二年开花挂果, 寿命可达30年。五月初首次开花, 先呈紫色, 后因细胞质pH值降低, 而变为白色, 花后一个月果熟。播种繁殖以外, 扦插压条均可成苗。

(上接第34页)

Beni kodama, Altaishil polosalyi 和杂交一代2080。在这些品种中, 果实发育速度与气温相关系数低 ($r = -0.6$ 至 -0.65), 而Early Canada, Sugar Baby, Shinmyako和Gibrid AB01相关系数是 ($r = -0.91$ 至 -0.94)。该文对5个最适宜的品种作了简要描述。(文摘号8232)

译自(英)《植物育种文摘》1985年55卷10期。

著者: STepANOVA, V. M. 等

译者: 牟哲生

AU喜悦 (AU—Jubilant) 及AU生产者 (AU—producer) 是美国南部优质抗病西瓜品种

AU—Jubilant是Jubilee X pl2717

78的近亲交配系, AU—producer是CrimsonSweet X PI189225的近亲交配系。它们可能是由种子繁殖的纯合体, Au—Jubilant果实大, 匀称椭圆形, AU—producer为圆球形乃至高球形, 两品种均高产。它们抗炭疽病生理小种2 (*Colletotrichum Lagenarium*), 枯萎病 (*Fusarium oxysporum f.sp.niveum*) 及蔓枯病 (*Didymella bryoniae*)。并适于美国东南部栽培。(文摘号2411)

译自(英)《园艺学文摘》1986年56卷4期。

著者: Norton, J. D. 等

译者: 牟哲生