

良种萝卜“德日2号”

“德日2号”良种大萝卜是我所科技人员一九八四年选用西德和日本良种萝卜进行杂交培育出来的良种，经国内29个省、市、自治区试种证实，它具有生长迅速，适应性广、抗病力强、耐热耐寒性好，个头特大一般单株4至10公斤，长0.8米左右，一般亩产18至20吨，而且肉质细嫩，皮薄味正，含维生素高于一般萝卜，是深受群众欢迎的高产蔬菜良种。

一、整地：此品种半地下生长，需深耕细耙，施足底肥亩施优质农家肥五立方以上，施磷肥50公斤，尿素15公斤，饼肥25公斤，起埂高25厘米，埂顶推平、上宽20厘米，上部播种、行距60厘米，株距32厘米。

二、播种此萝卜同各地一般萝卜同期播种，种前用水浸种5小时，下种深1.5厘米，每穴2~3粒，每亩播4500棵左右。生育期85天。

三、管理：萝卜出苗后立即喷洒水果或用敌敌畏拌麦麸撒于幼苗周围，诱杀危害幼苗的主要害虫蟋蟀。幼苗期注意填墒，缺墒及时浇水，以利主根深扎，并勤中耕灭草保墒，为使萝卜长得粗而长，中后期可摘取下部老叶，以利通风透光，叶子喂畜禽，或晒干贮存。

四、收贮：霜降时收获，直立排入窖内，盖一寸薄土等大雪结冻时，适当加厚封土层，一般三、四寸即可。

五、育种：此品种遗传性稳定，不需每年杂交制种，可直接将收获的萝卜育种，但勿同本地一般白萝卜、白菜等十字花科在一块育种，以防昆虫传粉杂交，造成良种退化。（河南省许昌县作物品种资源研究所“五女店”崔凤梅邮政编码：41146）

贮存苹果有妙法

将大小适宜的缸、瓮刷洗干净擦干，放于室内，把装有400~500毫升的酒精或白酒瓶放在缸瓮底部。然后，从缸瓮底部周围逐渐向上放置苹果，直至装满。用塑料布把缸瓮口包上，用绳子扎紧口，使之封闭贮存。采用此法可从当年10月贮存到翌年春天4月份左右，取出苹果来仍然新鲜，口味可

佳。道理是：缸瓮内外不透气，而缸内之酒精（或白酒），挥发的酒气味，可抑制或杀死危害苹果腐烂的细菌之故。（河北曲阳农广校 新章）

山 杏

山杏（*Prunus sibirica* L.），又称西伯利亚杏，为落叶乔木，是生产苦杏仁的野生树种。主分布于我国华北、东北各省以及西伯利亚和蒙古东部和东南部地区，尤以我国燕山山脉分布最多，仅张家口、承德地区年产量便达400—600万斤。由于山杏具有独特的食用价值和药用价值，所以倍受国内外市场的青睐。

山杏的苦杏仁中营养物质非常丰富，其中含油量50—56%，蛋白质24.9%，淀粉10%，还含有各种矿物质、维生素（包括V_c、V_{b1}、V_{b2}、V_{b12}、V_{b17}、V_{b18}、V_a等）、消化酶、苦杏仁苷等。营养价值远远高于同等重量的牛肉的好几倍，为重要的滋补佳品。同时，苦杏仁入药还具有防病健身作用。自古以来，就为中医所重视，据公元六世纪的《名医别录》所记载：“杏仁味苦有小毒，主治惊痫，心下烦热，风气去来，时行头痛，解肌，消心下急”。民间常用苦杏仁治疗慢性气管炎，神经衰弱，小儿佝偻病等。此外，杏仁对人体的癌细胞有抑制作用。

目前，国内外已开始了苦杏仁的系列产品加工（包括饮料、食品、医药等），为山杏开发利用提供良好机遇，正日益受到人们的重视。

（张韵科 张进芳 河北农业技术师范学院园艺系）

山楂核制取馏油

山楂核制取馏油，已由北京卫生材料厂研制成功。山楂核馏油是从山楂果核里干馏出来的一种黑色粘稠液体，用来治疗湿疹、神经性皮炎、婴儿胎毒、疥子、干癣等皮肤病，均获得良好的临床效果，有效率为98.7%。每年还可为国家增加亿余元收入。（豫 钧）

菜 砍 瓜

菜砍瓜生在蔓上，随吃随砍，吃多少砍多少，余下的部分继续生长，既不烂，又不老化。菜砍瓜系一年生草本藤蔓植物，瓜体圆柱型，一般体长80~100厘米，单瓜重10公斤，株可产瓜6~8个。

菜砍瓜既可大田种植又可作美化环境，发展庭院经济的高效益瓜果新品种。·张苏·