

成分含量较高，品质优良。

表 2 河南省番茄区试和生产试验结果 kg /667m²

年份	品 种	豫番茄 1号	位次	早 丰	位次	参试 品种	试 点 数
1991~ 1993 (平均)		6139. 1	1	5988. 6	3	7	11
1993 (生产试验)		6650. 8	1	6042. 8	2	3	8
平均		6390. 5	1	6015. 7	3		
较 CK± %		6. 2					

试验地点: 全省各地

表 3 黑龙江省区试和生产试验产量结果 kg /hm²

项目	年份	总产量	增产 (%)	对照品种
区域试验	1993	43763. 0	5. 0	东农 704
	1994	37756. 0	7. 48	东农 704
	平均	40760. 0	6. 24	
生产试验	1995	51708. 0	6. 89	
总平均	1993~ 1995	46234. 0	6. 45	

表 4 1995年全国鲜食番茄区试 (早熟组) 产量结果 kg /667m²

项 目	前期 产量	较 CK (± %)	位次	总产量	较 CK (± %)	位次	品 种	试 点 数
豫番茄 1号	2239. 2	7. 23	1	4413. 8	9. 4	1		
西粉三号 CK	2088. 5	0	3	4034. 7	0	2	6	10

注: 试验地点: 全国各地

五、适应性: 豫番茄 1号栽培地域覆盖河南省 114 个市县, 成为河南省主栽品种。各地在生产中, 有搞春秋露地栽培的, 有利用其进行塑料小拱棚栽培的, 还有进行塑料大棚和日光温室栽培的。中牟、荥阳、新密等县市进行大面积夏热栽培均获丰收。现在, 豫番茄 1号已经推广到北至黑龙江南至江西等 16个省、市(区)。

栽培技术要点。豫番茄 1号是早熟一代杂种, 植株生长速度快, 培育适龄壮苗是丰产的基础。耐肥水, 丰产潜力大, 定植前施足底肥, 一般 667m²施有机肥 6~8m³, 复合肥 50~ 69kg。盛果期 4~5 天一水, 隔一水追一次肥, 以确保果实生长发育所需水分和养分; 座果力强, 必须疏花疏果, 一般每株留 3~4 穗果, 每穗留 3 个果。开花期喷 30~40 (10⁻⁶) 番茄灵保花保果。(邮编: 450062)

温 室 黄 瓜 绑 蔓 新 法

杆间距一宽一窄的办法 (即一行架杆插在黄瓜的左侧, 另一行插在右侧), 形成大小行, 人在操作时可走大行。

二、绑蔓: 黄瓜甩蔓后, 第 1 次上架时要求直立上架。以后每 2~5 片叶绑蔓 1 次。绑蔓时, 要在上午茎蔓发软时绑缚, 以减少茎叶损伤。并注意将叶片理顺, 均匀分布, 有侧蔓的, 可连瓜须一同摘去。

三、落蔓: 将去过老叶的蔓松开、下落, 把无叶的蔓顺势圈放在小行架内地上, 将带叶的蔓再直立绑架, 尽量做到瓜蔓龙头上齐。(陕西省城固县五堵镇农技校 向芝秀)

文 冠 果 简 介

丁 春 湖

文冠果是无患子科, 文冠果属, 灌木或小乔木。高 2~6 米, 树皮灰褐色。叶互生, 奇数羽状复叶。圆锥花序, 总状花序长 15~25 厘米, 着生小花 20~60 朵。萼片长椭圆形, 覆瓦状排列。花瓣白色。朔果扁圆形, 径 4~5 厘米, 3~4 室, 每室种子 1~8 个。种子黑色圆球形, 径 1~1.5 厘米。

文冠果适应性极强, 对气候条件有高度的抗性和耐力, 能耐 -42℃ 低温, 可在我国北纬 46° 以南地区种植。喜光耐旱, 对土壤要求不严, 沙荒地、瘠薄山地, 黄土丘陵均可生长, 但在背风向阳、土层深厚肥沃地生长快。2~3 年即可开花结果。

文冠果的种仁含油率高达 60%。油中的蛋白质含量与花生油相近。脂肪酸中营养价值高的不饱和脂肪酸为 90.6%~92.6%, 而饱和脂肪酸的含量只有 7.3%~7.9%。文冠果油味香, 是优质食用油, 也可作油漆、润滑油、防锈剂和高级香皂的原料。文冠果直接炒食, 味道鲜香, 属高档佳品。

文冠果木材坚硬致密、抗腐蚀, 适用于家具、器具等。枝皮可入药。果皮可提取糠醛或加工活性炭。文冠果是很好的蜜源植物。树冠开展, 呈圆头形, 叶形奇特, 花味香浓, 又是极好的园林树种。

繁殖文冠果苗木, 可以用播种法, 也可以采用根插法。采用播种法, 应将种子贮藏 in 干燥通风的室内, 入冬前实行沙藏, 翌春 3~4 月份, 经催芽 10 天, 约有 20% 种子露芽始可播种育苗, 一年生苗即可出圃。文冠果根系发达, 萌蘖力强, 采用根插法繁殖苗木, 成活率高, 当年生苗即可达 30~50 厘米。

笔者一友 8 年前从南方带回几株试栽。1996 年平均株产果实 4 公斤。我县地处北纬 46°11', 极端低温为 37.2℃。可见, 文冠果是适宜我省各地栽培的, 值得大力宣传推广种植。(黑龙江省宝清县政府体改委 邮编: 156600)

一、搭架: 将传统的“人”字式架改为单行立式架。一行黄瓜插一排立架, 两架上部不绑在一起, 采用两行架。