

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/667m<sup>2</sup>

年份	品种	豫番茄号	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/hm<sup>2</sup>

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

项目	前期产量	较 CK (±%)	位次	总产量	较 CK (±%)	位次	参试	
							品种	试点数
豫番茄 1号	2239.2	7.23	1	4413.8	9.4	1	6	10
西粉三号 CK	2088.5	0	3	4034.7	0	2		

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 667m<sup>2</sup>施有机肥 6~8m<sup>3</sup>, 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<sup>-6</sup>) 番茄灵保花保果。(邮编: 450062)

## 温室黄瓜绑蔓新法

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, 两架上不绑在一起, 采用两行架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, 可连瓜须一同摘下。

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。(陕西省城固县五堵填农技校 向芝秀)

# 文冠果简介

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, 应将种子贮藏在干燥通风的室内, 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)