

## 蔬菜良种 ——密刺黄瓜

密刺黄瓜是山东省新泰市西张庄乡高孟村农民张连方与张凤明父子从1956年开始,以地方品种“一串铃”与“大青把”天然杂交,经多次混合选择,于1961年初步育成,1964年基本稳定,并首先在长春市应用。随着塑料大棚的推广,其种植面积也迅速增加。我国北方各省市从长春引种或扩繁,而得“长春密刺”之名。1986年山东省科委委托泰安市科委召开专门会议,对其进行了技术鉴定定名为“新泰密刺”。

密刺黄瓜植株生长势较强,茎粗节短,多数植株节节有瓜、一节多瓜,成瓜性较强,并具有耐温耐弱光、结瓜早、瓜码密、回头瓜多、口味好,根再生力强,遇花打顶易恢复等优点。主蔓结瓜为主,一般第三节着瓜,瓜长棒状,深绿色,商品瓜长37.5厘米,横径3.9厘米,单瓜重300克左右。无明显的棱,刺瘤小而密,刺白色,果肉厚,深绿色,瓜瓢小,种子少。抗枯萎病能力强,抗霜霉病能力稍差,但只要按时交替喷布乙磷铝、百菌清、瑞毒霉就可控制。据用户反映,栖霞繁育的密刺黄瓜籽,除具备上述优点外,还具有纯度高、生长势强、抗病力也强等优点。

密刺黄瓜适宜在温室、大棚早熟栽培。可提前在温室、温床中育苗,苗龄40~50天,当棚内气温稳定在2℃以上时即可定植。行距75~100厘米,株距22~25厘米,亩保苗3000~3600株。在保护地栽培不仅早熟,而且高产。据1984年在大棚中试验,1月18日育苗,3月22日定植,4月18日开始收瓜,分别比栖霞四叶黄瓜和鲁黄瓜1号早熟4天和18天。亩产10353公斤,分别比栖霞四叶黄瓜和鲁黄瓜1号增产52.7%和51%。前期(5月31日前)增产效果更明显,亩产3556.5公斤,分别比栖霞四叶黄瓜和鲁黄瓜1号增产74.3%和103.2%。在大棚中栽培,一般亩产10000公斤左右,高者可达15000公斤以上,亩产值4000~7000元。(山东省栖霞县农牧局焦宗玉)。

## 旱黄瓜新品系 ——815 简介

此品系是1981年以黑龙江省绥化农家优良品种老来少(现为推广品种)自交系为母本,以吉林省引入的小乡白自交系为父本杂交育成。

经1982、1984两年小区试验,经1986、1987两年全省区域试验证明:具有高产、稳产、抗病、质优,经济效益高的特点。

一、高产、稳产:815为中熟品系,与当地叶三熟期相近。在所内二年试验中产量均居第一位。平均亩产3250—4100公斤,比早熟对照老来少,中熟对照八权黄瓜平均增产35.7—57.2%。

经全省区试两年,共11点次中,全部表现增产,平均亩产2200—3400公斤,比对照工农叶三平均增产30—40%。

该品系在1982年初春低温,六月以后高温,干燥不良的条件下也表现增产,比对照八权前期增产幅度30.8%;中期94%;后期22.3%。

二、抗病性强:该品系在1982年霜霉病大发生年份病情指数为21%,比对照老来少黄瓜低14.7%,相对减轻38.9%;同时抗枯萎病,在所内二年试验均无死秧,1984年气温高,田间发生炭疽病,815的病情指数为14.3%,比对照八权低7.7%,相对减轻35%。四年试验抗病性与其他几个品种比均居第一位,815品系生育期长,增产潜力大,到8月中、下旬,一般黄瓜已枯黄,该品系保持青枝绿叶正常结瓜,可提供仲秋节上市,和供应秋腌黄瓜用。

三、品质优:该品系经三年化验分析结果表明:含糖,干物质都高于对照,特别是固形物的含量超过4,比对照高0.23。口感脆嫩爽口。

四、815的特征特性:为中早熟品种喜肥水,抗逆性强。第4—5片真叶长出后出现第一雌花。植株生长很繁茂一般株高2.6—3米,主侧蔓结瓜,从播种到始收50天左右,生育期在120天以上。瓜条长筒型,标准果长21—22厘米,单果重210克左右,果色绿,果肉厚绿白细嫩,商品价值高。除生,熟食