

北方系列优良茄子品种简介

林 密 陈立新 卢淑雯

黑龙江省农业科学院园艺所北方茄子研究中心成立于1993年2月,其前身为省农科院园艺所茄子育种研究室,现有研究人员4名,科技工人1名。从事茄子育种工作已有二十多年历史,选育的主要品种及品系有“龙杂茄二号”,“龙茄一号”,“龙江6号”,“89-12”杂种一代,“208”杂种一代。这些品种适宜各种类型栽培,现介绍如下:

一、龙杂茄二号:龙杂茄二号具有早熟、生长势强、抗病、优质、丰产等特点。7—8片叶着生第一朵花,从播种到采收100天左右,一般株高65—68厘米,株幅64—68厘米,开张度中等,较抗黄萎病,果实长棒形、有尖,果皮紫黑色、光泽度好,外观美。果肉绿白色、细嫩、柔软,标准果长25厘米左右,平均单果重100—150克,在覆地膜肥水充足的条件下,亩产一般3000—5000公斤。其突出特点是果实生长速度快,前期产量高,前期产量占总产量的50—60%,经济效益好。在一般地区,亩收入1000元左右,在栽培条件特别好的地区,亩收入可达2000元。是我省目前最早熟的优良茄子一代杂种。

主要适合东北三省及内蒙等北部地区春季露地覆膜早熟栽培,忌连作、迎茬。

在哈尔滨地区3月上旬播种,4月上、中旬移植,5月中下旬终霜结束时定植。适宜密植,行株距60×27厘米或70×40厘米(一垅双株),亩施优质有机肥5000公斤以上,生育期间及时灌水追肥,采取二杈式整枝,及时摘去根茄以下腋芽及老化的叶子,及时除草,防治病虫害,另外要及时进行采收。

二、龙茄一号:植株长势中等,株高50—60厘米,株幅55—60厘米。一般在第8片叶着生第一花序,开花着果率高,不易落花落果,前期产量集中,果实长棒状,黑紫色有光泽,长25厘米左右,单果重100—150克,质地松软,皮薄籽少,品质较好。从播种到采收105天左右。早熟高产,一般亩产2500—3000公斤,覆地膜亩产最高可达5000公斤。适于全省各地栽培,在北部高寒地区表现更好,既可作露地栽培用种,又可作保护地栽培用种。

3月上中旬育苗,5月下旬定植。栽植密度60×27厘米或70×24厘米,二杈整枝。亩施有机肥5000公斤加二铵10公斤,开花着果前期再施一次二铵15公斤。

适时灌水、铲趟、整枝打底叶。

三、龙江6号:中熟、抗病、丰产。茎粗壮,叶片肥大。果实长而稍弯曲,前端尖嘴,果皮黑紫、油亮、耐老化。在黑龙江省从播种到采收110—120天。抗黄萎病能力强,亩产3000公斤左右。

适于黑龙江省各地种植,是延后的好品种。株行距35×70厘米,每亩2600—2800株。每亩施优质农家肥5000公斤,加二铵20公斤作基肥。双干整枝。在生长期注意摘去病叶及门茄下部枯黄叶。

四、“89-12”杂种一代:早熟、生长势强、抗病、优质、丰产。第8片叶着生第一朵花,从播种到采收105天左右,株高67厘米左右,株幅70—75厘米。果实长棒形,黑又亮,果肉细嫩,标准果长25厘米左右,平均单果重150克左右。其突出特点抗褐纹病,较抗黄萎病,并且具有其它早熟品种不具备的恋秋的特点,在覆地膜、肥水充足的情况下,亩产3000—5000公斤。

适合东北三省及内蒙等北部地区栽培。行株距70×40厘米(一垅双株)或60×27厘米。

五、“208”杂种一代:早熟,第8片叶着生第一朵花,从播种到采收108天左右,生长势强,抗褐纹病和黄萎病。质优,果实长形,长30厘米左右,黑又亮,肉质细嫩,耐老化,单果重150—200克,丰产。亩产3000—5000公斤,适宜东北三省及内蒙等地早熟栽培及秋季延后栽培。行株距70×27厘米。

农民朋友们,欢迎您栽培黑龙江省农业科学院园艺所北方茄子研究中心培育的茄子系列品种,保证纯度和质量。(黑龙江省农业科学院园艺所北方茄子研究中心)



作者简介:林密,1956年生。1982年毕业于东北农业学院园艺系蔬菜专业。现任黑龙江省农科院北方茄子研究中心主任。为所学术委员会委员。十余年来一直从事茄子育种工作。在此期间,曾选配了“88-37F₁”茄子杂交组合。该组合于1992年2月通过省农作物品种审定委员会审定命名

为“龙杂茄二号”,另外,参加过龙茄一号品种选育工作。该品种获省科技进步三等奖。还撰写过论文十余篇,在国内各类刊物上发表。目前主持省科委“八五”攻关课题。