

四、在苹果大树上高接换头，解决低产劣质品种和为大秋配置授粉树，以及在同株黄太平主枝上，采取两年轮换环剥等技术措施，已确定为宾县七七年提高果树产量的一项重要措施。

省园艺所宾县果树基点小组

一九七六年十二月

## 黄瓜新品种—短圆刺

本品种系一九七三年，从洛阳杂交（72—31）品种中，自交分离得到的一个变种（72—31—1），经过连续选择培育而成。一九七五年依据其瓜条性状，定名为短圆刺，并被鉴评为哈尔滨市优良品种，进行繁殖推广，很受群众欢迎。

短圆刺黄瓜，植株茁壮，茎节粗短，节间长2.5—10.8厘米，植株高199.3厘米，26—38节分枝少而短，叶色浓绿，叶片厚并有明显的皱摺。黄瓜果实呈短圆柱形长24厘米左右，粗7.4厘米，重300—500克，果皮色泽深绿，刺中多，色白，果瘤明显，近瓜柄处果顶有明显棱沟，果肉绿白色，断面近圆形，肉厚1.2—1.8厘米，肉质细嫩，稍甜有清香味，可溶性固形物含量为5.07%。

短圆刺黄瓜，属中晚熟种，播种至收获始期为七十四天，主侧蔓结瓜，以主蔓为主，第一雌花在4—6节，以后每3—5节出现雌花。平均株产3.6斤，亩产8000斤。品种较抗霜霉病及枯萎病，而对细菌性角斑病抗力稍弱。

短圆刺黄瓜，做为亲本配制的杂交一代，具有较强的组合优势，不仅能提高产量，而且能增强抗枯萎病的能力，如津研四号×短圆刺组合的正反交，较双亲增产28—32%而枯萎病指数为14.1—17.2%，亲本津研四号枯萎病指数为44.3%，短圆刺为16.2%。

省园艺所蔬菜室育种组