

优质品种梨树苗品种介绍、优质品种梨树苗购买价格

| | |
|------|--------------------------------|
| 产品名称 | 优质品种梨树苗品种介绍、优质品种梨树苗购买价格 |
| 公司名称 | 泰安高新区北集坡创隆园艺场 |
| 价格 | 4.50/棵 |
| 规格参数 | 品种:嫁接梨树苗 规格:一公分 基地:创隆园艺场 |
| 公司地址 | 山东省泰安市北集坡街道季家庄村 |
| 联系电话 | 18763831510 18763839889 |

产品详情

新疆梨(*P. sinkiangensis* Yü)资源丰富,独立成为一个分类系统[1]。香梨作为新疆独特的地方品种,由于自交不亲和导致生产中必须配置一定比例的授粉树,但不同的授粉品种会对其果实产生显著的花粉直感效应(metaxenia) [2, 3],突出表现为不同花粉授粉后果实萼片脱落或宿存,脱萼幼果发育成为“母梨”,宿萼幼果发育成为“公梨”,二者不但外在品质果形上差异很大,而且内在品质和口感上也差异显著,因而市场售价也明显不同。由于脱萼香梨比例偏低,远不能满足市场需求。前人多采用非新疆梨系统品种为香梨授粉来改善其果形和品质[4],但还未见到采用新疆梨系统品种资源为香梨授粉和改善果形和品质的报道,尽管化学药剂也能促进香梨脱萼[5, 6],但易造成果品和环境污染。本试验选用14个新疆梨品种作为库尔勒香梨的授粉品种,研究花粉直感对香梨坐果率、外观品质和内在品质的影响,以期为香梨优化配置授粉品种,提高果实品质提供理论和技术参考。

1材料与方法

1.1试验材料

试验于2011-2013年进行。花粉采自塔里木大学梨种质资源圃和轮台县国家果树资源圃,授粉品种分别为:新梨2号+句句梨、沙01号、新梨1号、新梨2号、新梨5号、香梨芽变6号、香梨芽变9号、红香梨、库车阿木特、句句梨、棋盘梨、猪嘴酥、假把子、麦盖提梨、长把梨。试验树选在农一师十团绿色精品梨园,该梨园土壤肥沃,土肥水管理水平较高,树势中庸,树龄15年,株行距5.0 m × 6.0 m。

1.2 试验方法

花粉采集：分别采集上述品种大蕾期花朵带回室内，及时取出花药置室温晾干，待花药全部开裂散粉后，收集分别装入15个干净的小玻璃瓶内，密封并置干燥器中保存，然后置于-20℃冰箱中备用。

人工授粉：分别选取15株树势中庸、立地条件一致的香梨树作为母本，于大蕾期用父本花粉分别对第2、3、4序位的花朵进行授粉处理，并疏除其余边花。每处理授粉90个花序，授粉后立即套硫酸纸袋，15 d后去袋，重复3次，合计45株。分别于授粉后15、30 d调查果实坐果率和脱萼率，将萼片状态分为4种，即脱落、1/3残存、2/3残存和宿存(见图1)。于授粉后150 d再次调查果实萼片状态，同样分为4种，即脱落、1/3残存、2/3残存和宿存(图2)。

设施梨高度密植、早果、丰产栽培技术自2000年以来，经历三年试验研究取得成功。2002年4月在平谷区绿都林科技园示范推广日光温室栽培日韩梨120亩，当年定植，当年开花，当年结果，定植后14-15个月收获，每亩可产优质鲜果约500公斤。其具体栽培技术如下：

品种选择：以我国培育的优良早熟新品种黄冠、绿宝石和从日本、韩国引进的早、中熟优良品种新世纪、丰水、鲜黄、早黄金、园黄等为主，这些品种不仅结果早，而且果实外观美丽，果皮薄，果肉细嫩、多汁，果核小，可溶性固形物含量高，清甜爽口，品质极佳。这些早、中熟品种在5月下旬-6月上旬成熟，可弥补6月上旬至7月上旬市场鲜梨短缺现象，尤其丰水梨、黄金梨在国内、国际市场价格均十分昂贵。

高度密植：高密度是早期丰产的关键，一般梨树密植多在100-200株左右，而该技术在日光温室内栽植密度分别为1000株/亩和1500株/亩，株行距分别为0.6×1米和0.4×1米。预测5月下旬-6月上旬定植1000株的温室可亩产优质果1500公斤，定植1500株的温室可亩产优质果2500公斤。

选用壮苗：栽植当年成花，选用壮苗是关键。定植在温室内的梨苗，根系完整，干粗1.2厘米，株高1.5米，无病虫害。