

性与稳产性均强，一般栽后三年见果，少量植株栽后二年也能见果。六年生株产20公斤左右。大树高接换头，第二年即可见果。

果实为圆形，平均纵横径为6×6厘米，平均单果重约115克、最大在150克以上。果底色淡绿、彩色鲜红且有明显的断续条纹。果皮厚韧光滑，果肉青白色、肉质细脆松软、果汁多、风味酸甜可口、贮后更甜、有香气。可溶性固形物含量约16%，品质上等，超过金红。果实成熟期为9月下旬。一般菜窖可贮存到翌年5月份，极耐贮藏。

本品系物候期：萌芽期、开花期、新梢生长停止期与二次生长开始期均同上述品系。果实初着色期为8月末9月初、满着色期9月中、下旬。果实成熟期9月下旬。落叶期10月上、中旬。果实发育期125天左右。营养生长期170天左右。

该品系抗寒性较强。抗花腐病与黑星病。雨水多年份有较轻的早期落叶病。抗腐烂病力同金红。

## 应用泰宝新技术大 棚蕃茄创高产

今年，扶余市三岔河镇联盟村农民王青林应用泰宝新技术，在3200平方米的塑料大棚内栽培种植“中蔬4号”和“中蔬5号”两个番茄品种。取得了较好的经济效益。纯收入高达16,445.60元，亩产量11,261.25公斤，“中蔬4号”6月10日上市，“中蔬5号”6月4日上市，7月27日拉秧，上市时间均提早6—7天，在产果盛期日上市量达2000公斤，这个时期能持续半个月左右。主要技术措施是：

一、施用泰宝：泰宝是北京有色金属研究总院生产的红色固体粉末、含有效成份钛10%，完全溶于水、无毒。是一种使农作物增产的新型微肥制剂，是处于螯合物状态的微量元素钛，通过叶而被吸收，并在植物的生化过程和生命过程中起着重要作用，即：增加叶绿素含量、促进光合作用、提高化肥和微肥的利用率、促进根瘤菌增殖、提高固氮酶的活性，增加产量和改善品质等。使用方法：在苗期现蕾时，定植后的盛花期，第一果穗膨大期各施一次10000倍的泰宝溶液。能够促使现蕾整齐、防止落花落果，增强蕃茄的抗病性。每亩三次用药量共30克、核3元费用、是一项低成本、高收益的技

本品系由于具有抗寒性较强、进入结果期较早、丰产性与稳产性均强、果型大、外观美、品质上等、贮运力极强、适宜密植等特点，有希望成为一个寒地栽培的晚熟优质大型苹果新品种。

本品系的缺点与栽培要点同上述品系。（黑龙江省鸡西市果树示范场1992年1月11日邮编158100）



### 作者简介

张润生 现年：32岁，1960年东北农学院合江分院园艺专业毕业。历任牡丹江专署柴河果树场技术员、鸡西市果树示范场副场长、场长、鸡西市农业局农业科科长、第六届区人大代表、高级农艺师。

术措施。

二、其它辅助措施：①育苗抓早：在1月13日开始育苗、分两次倒苗、4月16日定植。②合理施肥：在现蕾前喷施二次浓度0.2%的蕃茄微肥和9000倍的爱多收液；在定植后初花前10天用180ppm的光合剂和浓度0.2%的茄果类微肥开始第一次喷施，以后每隔10天喷施一次。亩用茄果类微肥300克，亩用光合剂30克。其作用是：减少花果脱落、增加单果重和绿叶数。

在花期用15ppm的2,4-D蘸花，可防止落花落果，增加产量。到大量座果后，用0.3%的磷酸二氢钾和尿糖合剂（尿素0.5公斤加红糖或葡萄糖0.5公斤加水50公斤）进行叶面喷施。可增加植株营养，增强抗病能力和保果催熟。在果实足够大并且颜色发白时，用4000ppm的乙烯利处理果实、能提早使果实变红，促进果实早熟、提早上市。

三、防治病害：在苗期用10000倍的农用链霉素配合施肥进行喷施，以预防角斑、青枯、溃疡等细菌性病害的发生。在溃疡病发生初期，用500倍液的新植霉素加500倍液的代森锰锌进行喷施、能控制病害的蔓延和发展。在早疫病和晚疫病发生初期用1000倍液的甲基托布津加500倍液的新植霉素和代森锰锌进行防治，分两次用药，用药后即可控制病情。（吉林省扶余市三岔河镇农科站 周致国安文蕴 王昕 山森林）