

技 术 简 报

第 24 期

国家苹果产业技术体系

2016 年 9 月 18 日

鲜食及加工兼用型苹果新品种‘赛金’通过专家验收

育种与资源利用研究室 张玉刚 祝 军 戴洪义

2016年9月17日，青岛农业大学组织有关专家，对戴洪义教授主持选育的鲜食及加工兼用型苹果新品种‘赛金’进行了验收。专家组经过现场考察和测试，听取课题组汇报，对育成的苹果新品种给予充分肯定，一致同意通过验收。



‘赛金’亲本组合为‘富士’(Fuji) × ‘特拉蒙’

(Telamon)。1995年杂交，1996年播种，1997年定植。2003年杂种母树开始结果，经品比试验和区域试验选育而成。

‘赛金’果实近圆形，果形指数0.85，单果重196.8g；果面光洁、黄绿色，无果锈；果肉黄白色，汁多硬脆，果实可溶性固形物13.7%，果实硬度9.3 kg/cm²，可滴定酸0.35%；风味酸甜，品质上成。果实出汁率高，贮藏稳定性好，褐变轻；适合鲜食及果汁加工

兼用。果实发育期135天左右，在青岛地区9月中旬成熟；7年生树单



株平均产量85.21 kg，折合亩产量4054.50kg。树势强，幼树生长旺盛，以短果枝结果为主，果实及树体在田间表现出较好的抗病性，尤其抗炭疽性叶枯病。

专家组认为，‘赛金’是一个综合性状优良的鲜食及果汁加工兼用中熟黄色苹果新品种。



专家田间考察、现场品尝鉴定



赛金加工成果汁情况

报送：农业部科技教育司、农业部种植业管理司

发送：各苹果主产省农业厅、各功能研究岗位专家、综合试验站站长

首席科学家办公室成员

国家苹果产业技术体系首席科学家办公室

2016年9月20日印发
