

技 术 简 报

第 54 期

国家苹果产业技术体系

2014 年 11 月 2 日

苹果新品种（系）“浓冠”、“浓金”通过陕西省 果树品种审定委员会预审

育种与资源利用研究室 赵政阳 王雷存 高 华

由西北农林科技大学园艺学院、国家苹果产业技术体系中晚熟育种岗位专家赵政阳教授率领的苹果研究团队，历经十余年育成的优质晚熟苹果新品种（系）“浓冠”、“浓金”（暂定名），于 10 月 14 日在西北农林科技大学白水苹果试验站，通过了陕西省果树品种审定委员会组织的专家预审。



通过考察现场、答辩质疑和果实鉴评，专家组对两个新品种（系）的综合栽培性状、果实品质等给予充分肯定和高度评价，认为西北农林科技大学在苹果自主品种选育方面实现了重大突破，建议继续完善配

套栽培技术，在正式审定后尽快扩大试栽区域和示范规模。近期来，陕西省科技厅、果业局有关领导，渭南、铜川、延安、咸阳、宝鸡等市及甘肃、山西等省的20余个苹果主产县的业务部门领导，或专业技术干部到白水苹果试验站进行了实地考察，大家对这两个新品种（系）给予了极大关注。

附：“浓冠”、“浓金”果实性状

“浓冠”果实性状；照片为三年生矮化幼树结果状

“浓冠”（暂定名）为晚熟、红色品种（系），由“秦冠”、“富士”做亲本杂交培育而成，历时13年。经在陕西白水、旬邑、扶风等地的区域试验，表现出结果早、易丰产、品质优、适应性强等优良特征。果实个大，平均单果重283g，圆锥形，果面着鲜红色，色泽艳丽，果面光洁；果肉较细，酸甜适口，香气浓；果实10月中旬成熟，可溶性固形物含量16.0%，硬度7.2kg/cm²，耐贮藏。早果性、丰产性、抗病性接近秦冠，明显优于富士；果实品质明显优于秦冠。



“浓金”果实性状；照片为三年生幼树结果状

“浓金”（暂定名）为晚熟、黄色品种（系），由“秦富1号”（富士短枝芽变）和“粉红女士”做亲本杂交培育而成，历时14年。经

多点区试，综合性状优良。果实黄色，果面光洁，果点小，无锈，外观优于“金冠”和“王林”；大果型，平均单果重296g，果形端正、高桩；肉质细脆，酸甜适口，风味浓，品质优。果实10月中旬成熟，可溶性固形物含量16.0%，硬度8.84kg/cm²，耐贮藏。为短枝型品种，早果、丰产，易栽培。



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

2014年11月4日印发
