

技 术 简 报

第 1 期

国家苹果产业技术体系

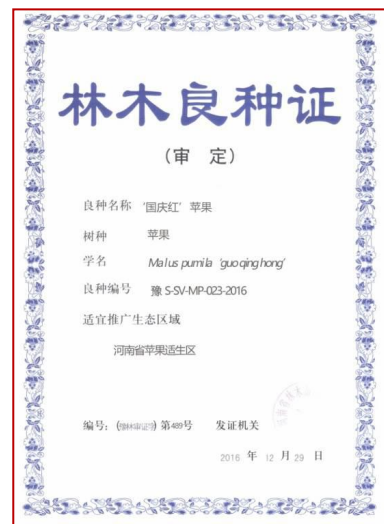
2017 年 2 月 6 日

苹果新品种‘国庆红’通过河南省林木品种审定

商丘综合试验站

商丘综合试验站选育的苹果新品种‘国庆红’，于 2016 年 12 月 23 日通过河南省林木品种委员会审定。‘国庆红’是商丘综合试验站第一个通过河南省林木品种委员会审定的苹果新品种。‘国庆红’学名：*Malus pumila* ‘Guoqinghong’，品种编号：S-SV-MP-023-2016，证书编号：豫林审证字 489 号。

‘国庆红’系 2008 年秋发现的‘弘前富士’芽变。2009 年春高接到长富 2 号苹果树上，高接树 2012 年开始结果。2016 年 9 月 28 日，河南省林木品种审定委员会办公室委托专家组对‘国庆红’进行现场验收。专家组经过听取汇报，现场考察与测定，认为：苹果新品种‘国庆红’生长旺盛，成花容易，以短果枝及腋花芽结果为主，产量高且稳定，



品质优，抗病性强。

‘国庆红’树势强，幼树生长旺盛，成花容易。在黄河故道地区9月中旬开始成熟，适逢国庆节、中秋节上市。果实适采期长，可挂树至10月下旬，不落果，不裂果、不沙化。果实近圆形，果形指数0.865，果实鲜红色，色相片红。果肉黄白色，肉质松脆，果汁多，香甜，有香气，品质上等。平均单果重328.0g，最大单果重512.0g，去皮硬度9.6kg/cm²，可溶性固形物含量15.50%，可滴定酸0.34%。

在商丘综合试验站科研人员的努力探索下，已形成一整套‘国庆红’苹果完善的栽培和病虫害管理技术，建立新品种试验园10hm²，在商丘产区栽培面积达216.4hm²。2016年‘国庆红’苹果果园销售价格5-7元/公斤。目前，‘国庆红’苹果在河南、山东、安徽、江苏等苹果栽培区也有栽培，栽培面积还在逐渐扩大。



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

2017年2月8日印发
