

技 术 简 报

第 38 期

国家苹果产业技术体系

2020 年 8 月 19 日

‘福九红’苹果新品种成功转让

遗传改良研究室 张玉刚 祝 军 戴洪义

2020 年 8 月 15 日，加工品种改良岗位选育的‘福九红’苹果新品种以 100 万元价格转让给莱州大自然园艺科技有限公司，该公司系“农业农村部山东联建果树无病毒苗木繁育基地”、山东省苗木繁育龙头企业。这是青岛农业大学苹果育种团队继‘福丽’苹果转让之后，又一苹果新品种成功转让。

‘福九红’苹果新品种 2019 年获得山东省林木良种审定（品种审定号：鲁 S-SV-MD-014-2019）。2020 年获得国家植物新品种权（品种权号 CNA20184371.9）和国家非主要农作物品种登记（证书编号 GPD(2020)370016）。

‘福九红’是张玉刚教授、祝军教授和戴洪义教授等人 2010 年以‘新世界’×‘粉红女士’为亲本杂交育成的鲜食中熟苹果新品

种。苹果新品种‘福九红’单果重 231.8g，果实近圆柱形，高桩，果型指数 0.96；果面光洁，不套袋栽培果面着鲜红色；果实甜酸，风味好，可溶性固定物含量 15.8%，可滴定酸为 0.24%，果肉硬度 8.9Kg/cm²；果实发育期 140d 左右，成熟期 9 月上中旬。易成花，丰产性好，挂果期长，不落果，叶片高抗叶枯病和早期落叶病。

‘福九红’在莱州、龙口等多地试验表明，嫁接在 M9T337 砧木第二年就开始结果，第三年达到亩产 1500 公斤。‘福九红’果实成熟时逢中秋和国庆佳节，是很有发展潜力的优良中熟品种。



‘福九红’品种转让签约仪式



‘福九红’苹果果实



‘福九红’ 树体结果状

报送：农业农村部科技教育司、农业农村部种植业管理司

发送：各苹果主产省农业农村厅、各功能研究室岗位科学家、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

2020年8月21日刊发
