

# 技 术 简 报

第 16 期

国家苹果产业技术体系

2016 年 7 月 22 日

## 苹果品种‘龙丰’通过国家林业局林木品种审定

东北寒地综合试验站

在东北寒地综合试验站全体成员的积极努力下，东北寒地综合试验站主栽苹果品种‘龙丰’，在 2016 年 4 月 30 日通过国家林业局林木品种委员会审定，7 月 4 日《国家林业局 2016 年第 14 号公告》予以公布。‘龙丰’苹果是黑龙江省通过国审的第一个果树品种。

龙丰苹果学名 *Malus pumila* ‘Longfeng’，是黑龙江省农业科学院牡丹江分院果树所培育出的苹果品种，1970 年杂交，1982 年进入生产试验，1990 年 3 月通过黑龙江省农作物品种委员会审定。树势中庸，抗寒力强，长、中、短果枝和腋花芽无结果，以短果枝结果为主，产量高并且稳定。



‘龙丰’苹果在黑龙江省9月中旬成熟，果实扁圆形，平均单果重45.1g，最大单果重70g，果皮紫红色，果实去皮硬度10.27kg/cm，



果实硬度大且耐贮，可溶性固形物含量为14.2%，可溶性糖含量12.12%，可滴定酸含量6.34g/kg，Vc含量202mg/kg，品质上，适于鲜食和加工。

‘龙丰’苹果从省内审定至今已有26年，在黑龙江省农业科学院牡丹江分院果树所几代科研人员的研究和探索下，已经形成一整套‘龙丰’苹果完善的栽培和病虫害管理技术，品种推广面积达10.1万hm<sup>2</sup>，其中在黑龙江苹果主产区栽培面积达4.8万hm<sup>2</sup>。‘龙丰’苹果果园收购价格最高达5-8元/公斤。龙丰苹果栽培面积广，使黑龙江省苹果栽培区的农民走上了致富的道路。目前，‘龙丰’苹果在北京、山东、吉林、辽宁、内蒙古等苹果栽培区也有栽培，并且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

2016年7月24日印发

---