

# 寒富苹果在宁安结果

王凤喜 王爱云 王来红

(宁安市寒大果树研究所)

1992年春从沈阳农业大学园艺系李怀玉处引进了抗寒优质“寒富”系列大苹果新品种群，高接在抗寒矮化中间砧GM256上，经4年的对比“试验”，其中“短枝寒富”(78—7—272)有如下特点：

1. 树体抗寒性较强其抗寒性能相当于“黄奎”。宁安市江东乡的永泉、清泉、富强、蕨箕、双富、江东林场及江南乡的东安等多点在山中部中上部选南向东南向缓坡地“试验”证明，寒富苹果在山地“阳坡效益”区都能安全越冬，无一枝一树因冻害而死。1993年冬~1994年春，山东、辽宁、吉林、黑龙江都有冻害的年份，以上“试验”有轻微冻害(0~1级)，其中3年生试验园仍能开始结果，1995年正常年份无冻害连续结果，无发生腐烂病。

2. 树体长势旺盛。山地“阳坡效益”试验区，四年来一直生长旺盛，枝条粗壮，节间短，叶片厚大，浓绿光亮，营养状况明显好于其他对照品种，树型开张、短枝、给早果早丰奠定了基础。

3. 早果早丰。江东乡永泉村、寒大果树研究所“试验”园，用抗寒矮化中间砧GM256半成品座地苗，于1992年6月下旬绿枝高接和1993年多枝高接“短枝寒富”苹果，1994年就开始结果，1995年连续结果。最多株产4公斤(采穗，过多)果重205克，最大350克，江东乡清泉村、双富村1994年的多枝换头“试验”树，1995年开始结果。富强村长杨淑合的123高接换头寒富单果重225克，色全红。

4. 果实品质好。果实品质明显好于国光，相当于世界高档品种红富士。果个、果型、果汁、口感、色泽等项都同红富士，特别果实的耐贮性能超过国光稍强于红富士，地产的“寒富”色泽好于辽宁的同类苹果。

当前牡丹江市尚不能直接栽植红富士的东部山区的“阳坡效益”区，“短枝寒富”，确是一个难得的抗寒优良新品种。

有诸多湖泊江河，空气湿润，占牡丹江市Ⅱ-1(2600—

2700℃)积温区土地面积72%的宁安和比宁安30年平均积温高42.1℃的东宁，是否在该积温区山地“阳坡效益”区，利用先进的现代科学技术，稳妥而积极的发展，成为当家品种，从四年的“试验”看出是有希望的。目前已在江东永泉、清泉、富强村，杏山林业部、大三家、杏山村建大面积“试验”基地，同时支援了东宁、牡市郊区等兄弟市县引种“试验”。

“试验”证明高寒平原、低洼地、山顶、山麓、沟塘、风口地型不宜选用。可在2600~2700℃以上积温山地中部、中上部、南向、东南向、背风、“阳坡效益”区，(即局部高温的特殊栽植区域)高接栽培“试验”。



《寒地果树栽培技术问答》：科教兴农系列丛书张宪志、林凤起、范泽新编著，该书采用问答方式，文字简单明了，力求一看就懂成为初学者的朋友普及实用，是寒地果树生产者日常工作指导性书籍，每本定价2—6元，外加邮资1元。

苹果原色图谱 邱弛编著 定价30元

葡萄原色图谱 邱弛编著 定价20元

梨原色图谱 邱弛编著 定价30.50元

蔬菜病虫原色图谱(精装本) 邱弛编著 定价60元

原色果树营养图谱 邱弛编著 定价21元

中国果树病虫原色图谱 邱弛编著 定价52元

中国蔬菜病虫原色图谱 邱弛编著(平装本) 定价31元

以上资料有购买者请与黑龙江省农科院寒地果树病虫害防治中心联系。联系人：张艳、李佩英。地址：哈尔滨市哈平路义发源 邮编150069

寒地苹果栽培技术 简印本 定价4元

寒地梨栽培技术 简印本 定价4元

寒地李、杏栽培技术 简印本 定价4元

寒地葡萄草莓栽培技术 简印本 定价4元

寒地果树病虫害防治技术 简印本 定价6元

保护地蔬菜生产技术 简印本 定价4元

蔬菜优良品种及栽培技术 简印本 定价4元

有购买以上简印本的请与本刊编辑部联系。