

## 英国三个苹果新品种

1、马林肯特为桔草和乔纳德的杂交种。该品种于1975年正式通过鉴定定名。果型为圆锥形，底色黄绿色，着色后为红色并稍带暗桔红色条纹，果肉乳白色，质地较粗，风味中等，稍有芳香味，较耐贮藏，在3.5—4℃的条件下可贮藏到翌年3月底，在2%O<sub>2</sub>和1%CO<sub>2</sub>的气调条件下可贮藏到翌年6月初甚至到入秋时节。在英国苹果、梨发展理事会组织的消费者的民意测验中，大多数人喜欢该品种胜于金冠。其风味和鲜食品质皆佳。

马林肯特在10月初采收。生长势较弱，枝条开张角度较大，短枝较多，易于成花。容易管理，树型可整成中心领导干型或纺锤矮化型。1975年秋在布诺哥达里苹果种植园以4.5×3m的株行距栽植一批该品种，1978年开始结果，平均株产1.8公斤。该品种连续结果能力强。在结果后的前6年中（1978—1984）平均每年结果4,333公斤/亩，且果实都能长到正常大小，90%以上的果实都达到60mm×75mm，因此，没有必要进行疏花疏果。

2、绿袖：为英国东茂林试验站新培育出来的又一个新品种，父母本为詹姆斯哥瑞夫和金冠。1966年杂交成功，77年正式鉴定定名。果实为圆锥形，稍带条纹，果实底色为黄绿色，着色为黄褐色，花萼不脱落，果肉黄白色，质地鲜脆，果汁酸甜适口。

该品种连续结果能力很强，天气情况对其结果影响不大，这主要是由于该品种花量丰富且抗寒。故此，该品种需要进行疏花疏果。该品种花期一致，花期比桔草早3天，结束晚几天，因此对桔草它是理想的授粉品种。经试验得知，该品种适宜的授粉树为凯特，伊达红，埃哥丽康拉塞特和桔草

在英国，该品种在九月中下旬成熟。从九月初到九月中采收的果实，在3.5—4℃的条件下可贮藏到十月底。有时也可贮藏到十一月中旬，如采收

太早，果实发酸，口味不好，而到了采收后期果实就会变得发黄，松软。因此，要在10—14天内采收完毕最好。

该品种继承了双亲的一些生长特点。各个年令的本质枝上都可结果，树形紧凑，其栽植密度可比桔草大一倍左右。在生长的前几年仅需轻剪，而从第5年以后就需较大的修剪量了，其剪法与金冠类似。

3、桑坦：作为东茂林试验站育种方向之一的晚花品种，桑坦是一个很有希望的品种，它是桔草与卡特潘多波莱特的杂交种。1975年正式通过鉴定定名，本身是一个3倍体。果实底色为黄绿色，着色为浅粉红色，果点较多，果型平圆，表皮光滑，萼洼大而广，梗洼浅而广，风味类似于桔草，东茂林试验站品种鉴定小组对它的描述为：“含糖量高，具有浓郁的芳香气味，酸甜比例适中。”其花期要比桔草晚6天左右，不易受冻。

生长势较强，进入结果期晚，但该品种枝条开张角度较大，不需要拉枝，可以轻度修剪，对修剪反应敏感，主要在两年以上的枝条上结果。

其花粉生活力极低，需配置授粉树，适宜的授粉树有：金冠，斯巴坦，马鲁斯哈里瑞，马鲁斯哥登霍莱特。果实于10月7日左右采收，果实于3.5—4℃条件下可贮藏到翌年1月份。摘译《英文报刊资料》、1985、3月31出版。译者、范占考、校者、刘韬



**育无根豆芽新技术函授班招生** 本班专门传授利用塑料薄膜育无根须豆芽新技术。经县教育局审查合格发给办学许可证，号码0000393号，我函授班函授五种速育无根须豆芽新技术。采用此技术育豆芽，无需电源和机械，不受地区和气温限制，四季均可生产，周期4—5天，产量高，黄绿豆每斤出芽10—14斤，该法省时省力，投资10—20元即可生产，采用科学管理，不易腐烂，每日均有成芽出售，月纯利在300—500元之间。本函授资料易懂易学，学员生产中可来信咨询，函授费每人20元，邮局汇款：四川省郫县三道堰镇三堰村彭兴明收，款到即寄出全套资料。