

· 中华物产 ·

## “彬 州 梨”

梨在陕西省广泛种植，但最负盛名的当首推“彬州梨”。彬州即现在的彬县，是陕西省古老梨产区之一，梨树相当集中，产量较多。尤以西北全境是最适于发展梨树生产的地区。

彬县属温凉半干燥产区。土壤为典型的黄土区域，土壤理化性质均佳，土层最厚。

彬县海拔较高。气温昼高夜低温差较大，有利于碳水化合物积累。海拔高还利于果子吸收阳光中的紫外线，为果实着色，提供了优越条件。

彬县梨的种类很多，如：彬县平梨、彬县老遗生、彬县水遗生、彬县光皮梨、彬县木梨、彬县秤锤梨、彬县夏梨等等。现选主要者介绍：

一、彬县平梨，又名平顶梨（属白梨系统）：果实9月中旬成熟，呈扁圆形，纵横径为6.5×8.0cm，平均单果重290g，果皮底色黄绿，阳面橙黄，较光滑，蜡质淡薄多有散生果点。果肉乳白色，质脆嫩，浆液特多，产量高。如果在肥沃淤

最差，方形上角和下角愈合率最低，复发率高达72%，并且愈合组织生长速度极慢。分析其原因是因为上角和下角都刮成横面，这与形成层原生组织细胞的纵向分裂生长规律有关。竖梭形刮除的效果最佳。这种造形避免了刮皮横茬面，其愈合率高达100%，且无复发现象。并且观察到，刮除梭形病疤的方向与该树枝干生长方向平行，两端角度越小，刮皮立茬匀滑无横茬面的愈合效果更为显著。从表3中看出，用抗生素S—921，45倍稀释液全株喷洒，对病菌传播侵染有一定的预防效果。

表 4

生产示范综合效果调查

项 目	复发率	治愈率	减少成株死亡率	减少枯枝率	增产率	每亩防治成本	每亩纯收益	总纯收益
数 率	4.6%	95.4%	98.7%	68.9%	71.1%	2.1元	104.6元	10.9万元

**小结** 1.目前国产的几种生物杀菌剂中，抗生素S-921浓缩液为苹果腐烂病防治效果最佳药剂。以30倍稀释液刮涂治疗，治愈率达95~100%。病菌传播盛期之前用45倍同种药液全树喷洒封闭预防效果达70%。2.病灶刮除造形直接影响防治效果，以竖梭形刮除效果最佳。其刮除技术要点是：梭形

积土上，果实风味甚佳，但宜染黑星病。品质上等。

二、彬县老遗生梨（属白梨系统）：简称“遗生梨”，这是彬县的主栽品种。果实9月下旬成熟，果实为倒短圆锥形，纵横径7×7.7cm，平均单果重278g，果皮绿黄，坚韧，果点散生，多而显著，果肉乳黄色，刚采时稍酸，贮后风味转佳、质脆、多汁、味甜，只对授粉树选择很严。品质上等。

三、彬县夏梨又名挂葫芦梨（属新疆梨系统）：果实8月下旬成熟，果实成倒卵形。纵横径9.8×7.7cm，平均单果重250g。果面白绿色，果点锈色，小而明显。果心较小、中位。果肉白色，粗脆、汁多、味淡甜。含糖量8.43%，含酸量0.28%，产量特高，生长快，能抗黑星病。只是果实不耐运输。至今仍有300年生健壮丰产老树。品质中上。

彬县杨家台村以盛产酥梨、雪花梨和长把梨闻名。这里的梨吃起来分外香甜。酥梨雪花梨最高含糖量为16%，长把梨含糖量达15%。

假如你到西北来，别忘了尝一尝这“进贡佳品”。

（陕西省仪祉农业学校 智建柱邮编 713707）

**生产示范** 为进一步验证试验成果的可靠性，在试验场果园十四个果区1,040亩，全面进行生产示范。用抗生素S-921浓缩液稀释30倍药液，以竖梭形刮除涂药技术，配合40~45倍同种药剂全树喷洒封闭，同时清除残枝皮壳，适时灌水根叶施肥。经二年的示范结果取得与试验结果相同的防治效果。表4中的复发率，抽样调查65块病疤，其中复发3块，查其复发原因多属刮治技术操作不细致。

病疤方向与该树体枝干生长方向平行，尽量缩小刮除病疤两端角度，角度越小其效果就越大，刮除病皮要超出健康部位1~1.5cm，刮皮切面要立茬匀滑不出横茬并深达木质部。3.苹果腐烂病防治，应以增强树体抗病能力为基础，及时药剂防治，完善综合防治措施。（内蒙古哲里木盟农牧场管理处）