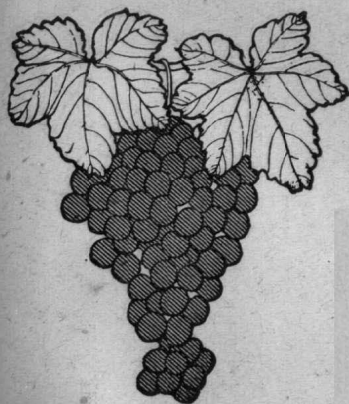


肖县葡萄

15802



肖县葡萄

林 守 仁 著

安徽人民出版社

封面照片：厉福昆摄

肖县葡萄

林守仁著

安徽人民出版社出版

(合肥市金寨路)

安徽省书刊出版业营业许可证出字第2号

安徽省合肥印刷厂印刷 安徽省新华书店发行

开本：850×1168毫米 1/32 印张：6 字数：145千 插页：8

1964年3月第1版

1964年3月合肥第1次印刷

印数：1—1,100册

前 言

肖县是我国黄河故道地区的著名葡萄产区。这里盛产的玫瑰香葡萄，穗大色艳，汁多皮薄，香甜可口，驰名于国内外市场，是优良的生食兼酿造品种。肖县葡萄用于酿酒时，出酒率达百分之七十以上，制成的红葡萄酒、白葡萄酒、白兰地和葡萄汁等，芳香味美，营养价值很高，备受消费者欢迎。

肖县地区栽培葡萄已经有较久的历史。果农们在长期生产实践中积累了丰富的栽培经验，特别是解放以后，果农们的生产积极性不断高涨，葡萄栽培技术不断改进，并且开展了有关的科学研究工作，生产水平不断提高，栽培面积迅速扩大，产量逐步上升，曾经出现亩产万斤以上的高产纪录。系统地总结介绍肖县地区葡萄栽培技术，对研究改进当地的生产技术，对今后黄河故道地区葡萄园的兴建都将有所帮助。

作者根据一九五六年至一九六〇年在肖县葡萄产区的实地调查研究的結果，写成本书。本书主要内容：一、介绍肖县地区栽培葡萄的历史和现状，当地的环境条件、葡萄品种及其特性；二、介绍玫瑰香葡萄在当地的年发育周期变化特点，以及当地与此相应的栽培技术特点；三、介绍当地葡萄育苗、定植、支架、整形、修剪、耕作、灌溉、施肥、保花保果、预防灾害和防治病虫害，以及采收貯运等经验；四、根据肖县的经验，对黄河故道地区葡萄园的建立提供有关资料；五、介绍肖县果农长期采用的葡萄一年多次结果技术，以及有关的科学试验研究的初步成果。由于作者水平有限，以及对有些问题的观察时间尚短，试验不够

全面，书中难免有不足或錯誤的地方，仅供各地果树园艺工作者研究参考，希望讀者多多批評指正。

在写书过程中，曾得到肖县园艺場同志們的热情支持和帮助，謹此致謝。

林守仁

一九六三年八月于合肥

厉福昆摄

肖县黄河故道地区美丽的葡萄园地



BCZ 37/04

图4 玫瑰香葡萄一次果

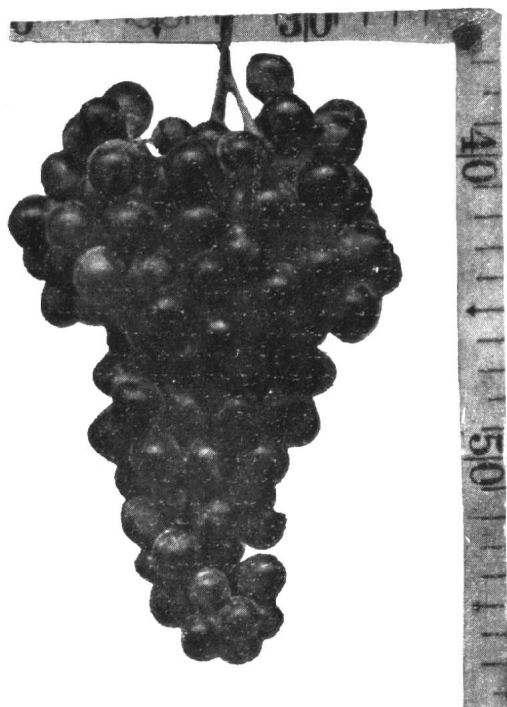
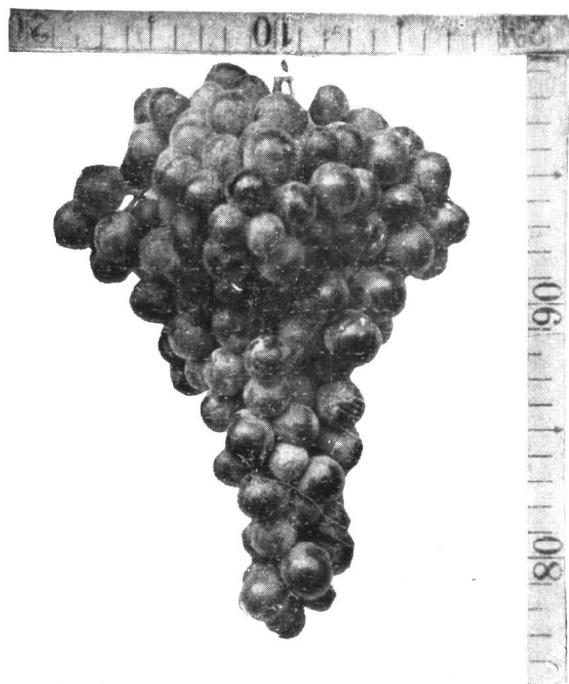


图5 玫瑰香葡萄二次果



图 6 玫瑰香葡萄
在肖县
地区一年
多次结实
情况

图 8 黑罕品种的主要特征之一
——果穗上果粒很紧密

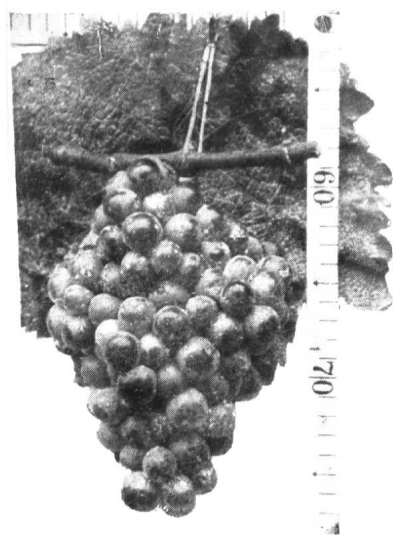


图 9 大青品种的主要特征
之一——穗形大，果
皮淡红色

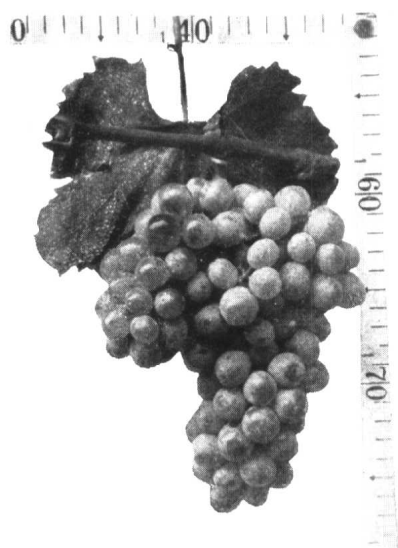


图10 滿園香葡萄特征
之一——果穗呈
圓筒形

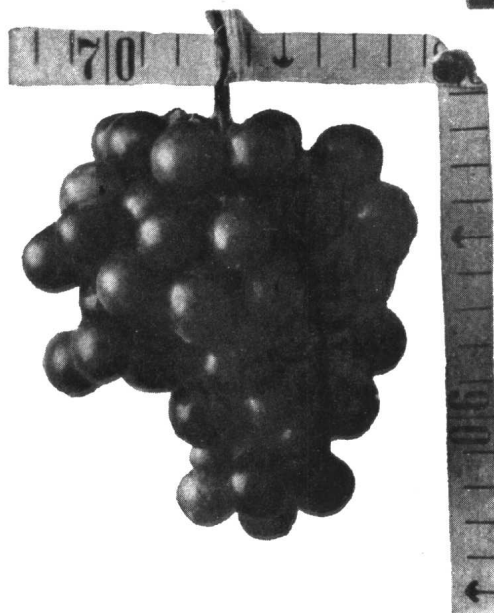
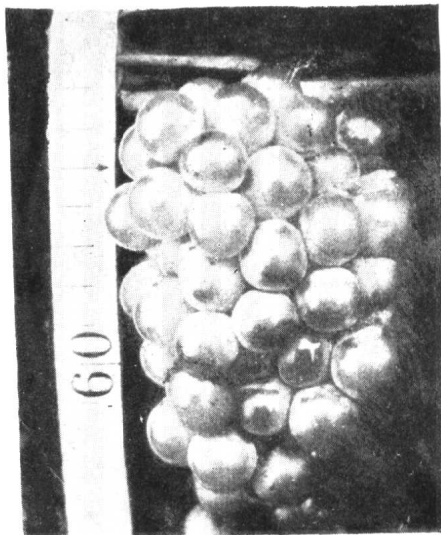
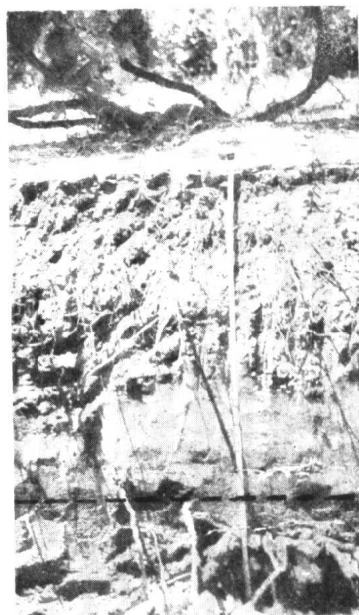


图11 九月鮮葡萄

图15 葡萄根系到达显水
层时呈水平生长实
况（虚线以下为显
水层）



王业遴 摄

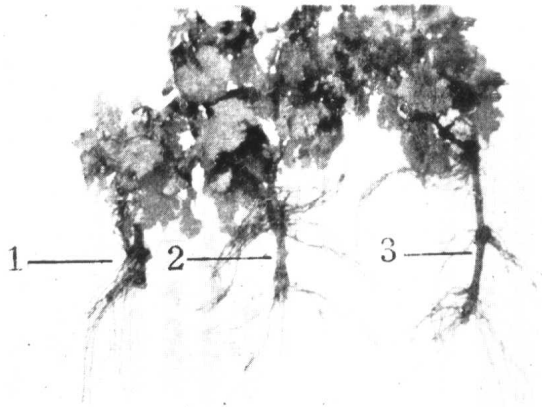


图27 单芽、双芽和三芽扦插后苗木发根实况

1.单芽扦插； 2.双芽扦插； 3.三芽扦插。

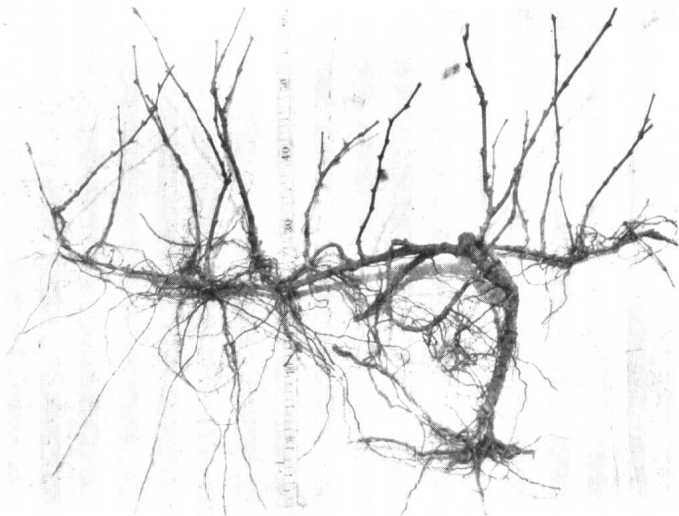


图38 苗圃内绿梢压条当年所得苗木



图47 过去宽行稀植的葡萄园



图48 简陋的“火车道架”葡萄园



图49 原来宽行稀植的葡萄园经过逐年放长枝蔓扩大株丛后，改为三至五壁篱架的丰产树形



图62 改用双壁篱架后葡萄生长盛况



图65 单壁篱架多主蔓扇形整枝



图69 采用多主蔓扇形快速整枝方法后，第三年枝蔓满架，单株产量达64.5斤

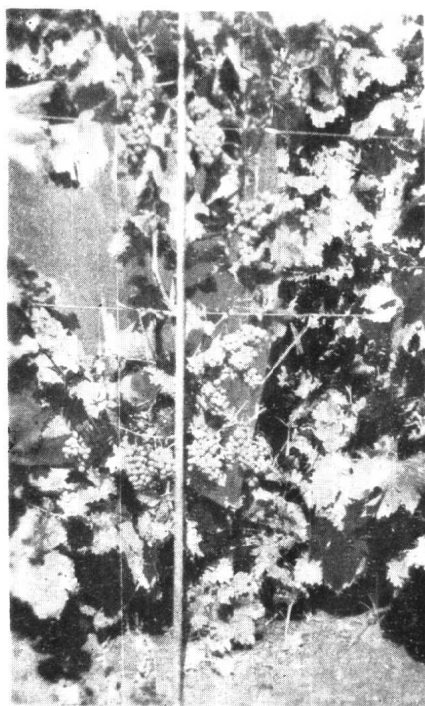


图71 利用副梢或冬芽二次梢在第二年生主蔓上大量结果实况



图72 当年扦插当年
结果当年成形
的植株的冬态



图33 开沟引水灌溉的实况

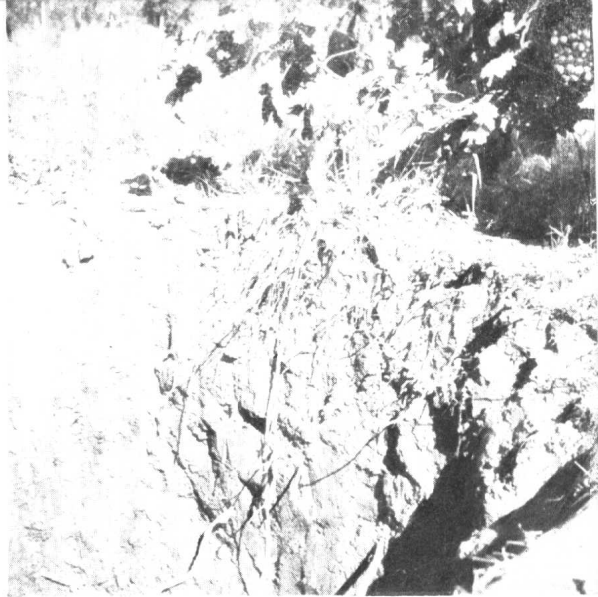


图86 五年生玫瑰香葡萄根系分布实况



图88 十年生玫瑰香葡萄根系分布实况

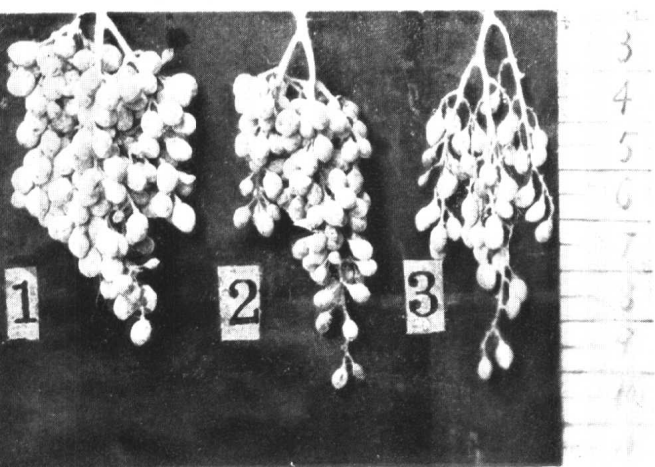


图91 不同光照时数对结果的影响

1. 直射12小时植株的果穗；
2. 直射8小时植株的果穗；
3. 直射5小时植株的果穗。

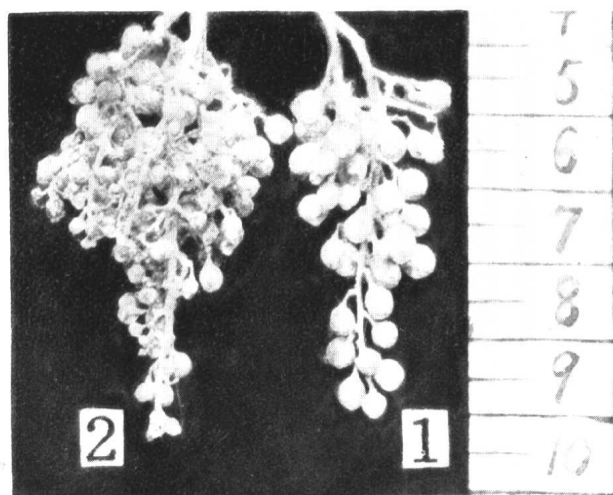


图92 葡萄幼果套袋试验

1. 右半穗——不套袋；
2. 左半穗——套袋。



图93 一次果和二次果丰收实况



图94 应用多次结实技术，使一条12节长的玫瑰香主梢枝条从原有2个果穗增加到12个果穗，成熟时果实总重量为7.5斤