

LY

中华人民共和国林业行业标准

LY/T 1081—93

柿树优质丰产技术

1993-01-29发布

1993-10-01实施

中华人民共和国林业部 发布

柿树优质丰产技术

1 主题内容与适用范围

本标准规定了柿树优质丰产技术的果实产量与质量要求以及主要品种、苗木培育、栽植及栽培管理、病虫害防治、果实采收等技术要点。

本标准适用于国营、集体及个人栽植的或承包经营的柿园、散生柿树或柿粮间作区。野生柿树的经营可参照使用。

2 果实产量与质量要求

2.1 产量指标

2.1.1 结果园栽培产量指标:6~10年生树每公顷产鲜柿 $\geq 6\ 000$ kg;11~15年生树每公顷产鲜柿 $\geq 12\ 000$ kg;16年生以上树或6年生以上的密植丰产园每公顷产鲜柿 $\geq 22\ 500$ kg。

2.1.2 散生柿树或柿粮间作产量指标:6年生以上每平方米树冠投影面积产鲜柿 ≥ 2.2 kg。

2.1.3 产量变幅:大小年之间变幅 $\leq 20\%$ 。

2.2 质量要求

2.2.1 好果率 $\geq 95\%$,果实大小一致。制干品种出饼率 $\geq 25\%$ 。

2.2.2 单果重不低于本品种标准果重,见附录A(参考件)。

3 优良品种与区划

3.1 优良品种的选择

应选择适合当地条件的优质丰产、适销或创汇的农家品种及选育、引进并经过审定的优良品种。

3.2 主要栽培品种的区划

3.2.1 南方品种:安溪油柿、金饼柿、元肖柿、恭城水柿、于都合柿、东莞方柿、文山火柿、惠水盘柿、高安方柿、铜盆柿、四方重台柿、罗田甜柿、南通小方柿等。

3.2.2 北方品种:眉县牛心柿、莱阳水柿、博爱八月黄、小萼子柿、桔蜜柿、绵瓢柿、干帽盔、七月早、火晶、磨盘柿、盘柿、园冠红、鸡心柿、长安尖顶柿等。

3.3 引进品种:日本富有、次郎。

上述品种见附录A(参考件)。

4 苗木培育

4.1 砧木苗培育

4.1.1 砧木:采用君迁子(软枣、黑枣)或本砧(野生柿或种子多的栽培品种)作砧木。

4.1.2 采种:采集充分成熟的种子,用清水淘洗干净,清除杂质,用一份种子,二份湿砂砂藏处理,切忌在阳光下晒干。

4.1.3 苗圃地选择:苗圃地要背风向阳,光照充足,土层深度50 cm以上,土壤疏松,肥沃,排灌方便。

4.1.4 播种:春季或初冬整地,宽窄行条播,播种量为150~225 kg/ha,并撒药消灭地下害虫,播后用