

NY

中华人民共和国农业行业标准

NY/T 442—2001

梨生产技术规程

Technical code for producing pears

2001-02-12 发布

2001-05-01 实施

中华人民共和国农业部 发布

前 言

本标准的附录 A 是提示的附录。

本标准由农业部种植业管理司提出并归口。

本标准由农业部果品及苗木质量监督检验测试中心、中国农业科学院果树研究所负责起草。

本标准主要起草人：窦连登、张红军、聂继云、张桂芬、李明强、杨振锋、刘凤之。

中华人民共和国农业行业标准

梨生产技术规程

NY/T 442—2001

Technical code for producing pears

1 范围

本标准规定了园地选择与规划、栽植、土肥水管理、整形修剪、花果管理、病虫害综合防治和果实采收等梨生产技术。

本标准适用于梨生产园。

2 引用标准

下列标准所包含的条文,通过在本标准中引用而构成为本标准的条文。本标准出版时,所示版本均为有效。所有标准都会被修订,使用本标准的各方应探讨使用下列标准最新版本的可能性。

GB 9847—1988 苹果苗木

3 园地选择与规划

3.1 园地选择

3.1.1 气候条件

我国梨栽培种主要有白梨、秋子梨、砂梨和西洋梨,其适宜气候条件见表1。

表1 适宜气候条件

梨栽培种	年平均气温,℃	1月平均气温,℃	年降雨量,mm
白梨(<i>Pyrus bretschneideri</i>)	8~14	-9~-3	450~900
秋子梨(<i>Pyrus ussuriensis</i>)	6~13	-11~-4	500~750
砂梨(<i>Pyrus pyrifolia</i>)	13~23	1~15	500~1 900
西洋梨(<i>Pyrus communis</i>)	10~14	-6~3	450~950

3.1.2 土壤条件

土壤肥沃,有机质含量在1.0%以上。土层深厚,活土层在50 cm以上。地下水位在1 m以下。土壤pH值6~8,含盐量不超过0.2%。

3.1.3 地势地形

坡度低于15°。坡度在6°~15°的山区、丘陵,坡向以东到西南为宜,并修筑梯田。

3.2 园地规划

平地、滩地和6°以下的缓坡地,栽植行南北向;6°~15°的坡地,栽植行沿等高线延长。配备必要的排灌设施和建筑物。有风害地区,应营造防风林。

4 品种和砧木选择

品种和砧木的选择应以区域化和良种化为基础,遵照梨区划,结合当地自然条件,选择优良品种及