

NY

中华人民共和国农业行业标准

NY/T 441—2001

苹果生产技术规程

Technical code for producing apples

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 和附录 B 都是提示的附录。

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：聂继云、李 静、窦连登、李明强、马智勇、康艳玲、刘凤之。

中华人民共和国农业行业标准

苹果生产技术规程

NY/T 441—2001

Technical code for producing apples

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苹果生产技术。

本标准适用于苹果(不含小苹果)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

年平均气温 8~14℃。绝对低温不低於-25℃。1月份平均气温不低於-10℃。年降雨量 300~800 mm。

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 60 cm 以上。地下水位在 1.5 m 以下。土壤 pH 值 6.0~7.5,总盐量在 0.3%以下。

3.1.3 地势地形

坡度低於 15°。坡度在 6°~15°的山区、丘陵,选择背风向阳的南坡,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,遵照苹果区划,结合当地自然条件,选择优良品种和砧木。实行适地适栽。

4.1 渤海湾苹果产区

适宜发展富士着色系、元帅系短枝型、乔纳金、津轻、嘎拉、王林、秀水、秋锦、寒富等品种。砧木可选用山定子、楸子、西府海棠、扁棱海棠、湖北海棠等。

4.2 中部苹果产区

适宜发展富士着色系、元帅系短枝型、乔纳金、华冠、华帅等品种。砧木可选用楸子、西府海棠、湖北