

中华人民共和国农业行业标准

NY/T 881—2004

库尔勒香梨生产技术规程

Production technical rules for Kurle fragrant pear

2005-01-04 发布

2005-02-01 实施

中华人民共和国农业部 发布

前 言

本标准由中华人民共和国农业部提出并归口。

本标准起草单位:新疆生产建设兵团农二师农业科学研究所、新疆冠农果茸股份有限公司。

本标准主要起草人:吴忠华、刘艳等。

库尔勒香梨生产技术规程

1 范围

本标准规定了库尔勒香梨生产园地选择与规划、砧木选择、栽植、土肥水管理、整形修剪、花果管理、病虫害防治和果实采收等技术要求。

本标准适用于库尔勒香梨生产。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准,然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。

NY/T 442 梨生产技术规程

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 10℃~11℃。最低气温不低于-25℃,1月份平均气温不低于-10℃。

3.1.2 土壤条件

土壤肥沃,0~0.5 m 土层有机质含量在 1% 以上。活土层厚度在 0.5 m 以上。地下水位在 1.5 m 以下。土壤 pH7.5~8.5,含盐量不超过 0.3%。

3.2 园地规划

平地和 6° 以下的缓坡地,栽植行南北向。面积较大时要划分小区,小区面积 3 hm²~4 hm²。

3.3 防护林带

定植前或定植同时,按当地自然条件,营造防风林带。一般采用疏透式林带,所用树种应适应当地自然条件及防风要求,主林带间距 150 m~200 m,副林带间距 500 m~800 m,风沙大的地区可缩短到 300 m。主林带行数一般 5 行,副林带行数为 2 行~4 行。防风林带内的行距 2 m~3 m,株距 1.5 m~2 m。

4 砧木选择

杜梨。

5 栽植

5.1 整地

按行株距挖深宽 0.8 m~1 m 的栽植沟穴,沟穴底填 0.3 m 左右的作物秸秆。挖出的表土与 20 kg~30 kg 有机肥混匀,回填沟中。待填至低于地面 0.2 m 后,灌透水,使土沉实,水渗完后覆上一层表土保墒。

5.2 栽植方式与密度

平地和 6° 以下的缓坡地为长方形栽植。根据生态条件、管理水平和砧木确定栽植密度。见表 1。