

江苏省地方标准

DB32/T 3824—2020

桃园化肥农药减施增效技术规程

Technical regulation of effective utilization of chemical fertilizers and pesticides
for peach orchard

2020-07-14 发布

2020-08-14 实施

江苏省市场监督管理局 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由江苏省园艺学会提出。

本标准由江苏省园艺标准化技术委员会归口。

本标准起草单位：江苏省园艺学会、江苏省农业科学院果树研究所、江苏农林职业技术学院。

本标准主要起草人：俞明亮、张斌斌、马瑞娟、郭磊、王瑾。

桃园化肥农药减施增效技术规程

1 范围

本标准规定了桃园化肥农药减施增效技术在种植方式、地表管理、树体管理、施肥、病虫害防控上的要求。

本标准适用于露地桃园的化肥农药减施增效生产。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB/T 8321(所有部分) 农药合理使用准则

GB 18877 有机-无机复混肥料

NY 481 有机-无机复混肥料

NY 525 有机肥料

NY 884 生物有机肥

HJ 555 化肥使用环境安全技术导则

DB32/T 469 桃生产技术规程

DB32/T 3337 桃长枝修剪技术规程

3 种植方式

3.1 单行起垄种植

地下水位高、年降雨量多的地区宜采用单行起垄种植。垄高 30 cm、宽 1.2 m 左右,南北行向,垄两端留空 2 m~3 m,供机械转向和行走。行距 5 m~6 m,两主枝“Y”形株距 2 m、三主枝自然开心形株距 3 m~4 m。每隔 1 行在行中间位置挖一条深 15 cm~20 cm 的排水浅沟或埋设暗管,其他措施参照 DB32/T 469 执行。

3.2 双行起垄种植

地下水位低、年降雨量少的地区宜采用双行起垄种植。垄宽 10 m,垄两侧挖深 60 cm~80 cm 的排水沟,南北行向,垄中间部位高出沟边 30 cm 左右,垄两端留空 2 m~3 m。沟向内 2 m~2.5 m 处定植植株,两行间距 5 m~6 m,两主枝“Y”形株距 2 m、三主枝自然开心形株距 3 m~4 m。其他措施按照 DB32/T 469 执行。

4 地表管理

4.1 覆盖

4.1.1 地布覆盖

采用 1 m 宽园艺地布覆盖树盘两侧,顺行向铺设,以地布钉固定。秋季施基肥前,将地布收于树干