

DB1508

巴 彦 淖 尔 市 地 方 标 准

DB 1508/T 101—2019

保护地油桃绿色栽培技术规程

2019 - 03 - 05 发布

2019 - 04 - 05 实施

巴彦淖尔市工商管理质量技术监督局 发布

前 言

本标准按照GB/T 1.1-2009给出的规则起草。

本标准由巴彦淖尔市农畜产品质量安全监督管理中心提出。

本标准由巴彦淖尔市农牧业局归口。

本标准主要起草单位：巴彦淖尔市农畜产品质量安全监督管理中心、巴彦淖尔市农牧业技术推广中心。

本标准主要起草人：崔瑛、周磊、马鹏举、陈晓霞、袁苑、党宏波。

保护地油桃绿色栽培技术规程

1 范围

本标准规定了保护地油桃绿色栽培的基本要求、园地条件、栽植、土肥水管理、整形修剪、花果管理、病虫害防治、果实采收和生产档案。

本标准适用于巴彦淖尔地区保护地油桃的绿色栽培。

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 19165 日光温室和塑料大棚结构与性能要求

NY/T 391 绿色食品 产地环境质量

NY/T 393 绿色食品 农药使用准则

NY/T 394 绿色食品 肥料使用准则

NY/T 424 绿色食品 鲜桃

3 基本要求

3.1 产地环境

应符合NY/T 391的规定。

3.2 农药使用

应符合NY/T 393的规定。

3.3 肥料使用

应符合NY/T 394的规定。

3.4 保护设施

保护地设施应符合GB/T 10594的规定。

4 基础要求

4.1 产地条件

无霜期大于120 d，不小于10℃的有效积温在2 000℃~3 000℃，无污染源；选择地势平坦、背风向阳、排灌方便，非盐碱地的砂壤土，土壤有机质含量要求大于1%。产地符合NY/T 391要求。

4.2 品种选择

应选择通过非主要农作物品种登记，且适宜种植区域包括巴彦淖尔市的优质、高产、适应性强的品种。

5 栽植

5.1 栽植时间

油桃春栽、秋栽均可，以春栽较好。

5.2 栽植密度

栽植密度要根据品种、土壤、气候条件、管理水平、树形等因素确定。一般株行距为2 m×3 m。

苗木选择

苗木要选择生长健壮、枝条成熟良好，芽眼饱满、无病虫害无损伤、根系发达20 cm长的侧根3~5条的一年生成苗，苗高大于90 cm，粗度大于0.8 cm。嫁接口愈合良好。

5.3 定植方法

5.3.1 苗木浸根：选好的苗木，定植前根系浸泡12 h。

5.3.2 苗木分级：将处理好的苗木进行分级，南面底角栽小苗，北面过道栽大苗。

5.3.3 定植坑规格：坑深50 cm，坑宽60 cm。

5.3.4 每穴施入腐熟有机肥20 kg~30 kg，有机肥和表土拌匀回填，灌水。按照“三埋两踩一提”的规程进行栽植，提倡浅栽，切忌深栽，嫁接口高于地表，及时浇水，地上部剪留50 cm，保护剪口，视土壤墒情进行复水，树盘覆膜。

6 土肥水管理

6.1 土壤管理

6.1.1 中耕

浇水后及时松土清除杂草。

6.2 施肥

施肥方法和数量

6.2.1 基肥

秋季油桃采收后施入，每667 m²施3 000 kg~5 000 kg腐熟有机肥。施用方法以沟施或撒施为主，施肥部位在树冠投影范围内。沟深30 cm~45 cm。撒施将肥料均匀地撒在树冠下，并深翻20 cm，施肥后及时灌水。

6.2.2 追肥

6.2.2.1 土壤追肥

全年追肥4次，第1次在萌芽前，每株磷酸二铵0.1 kg。第2次在开花后，每株施尿素0.2 kg或三元复合肥0.2 kg；第3次及第4次分别在硬核期进行，每株每次施三元复合肥0.1 kg、硫酸钾0.1 kg。

6.2.2.2 叶面喷肥

全年3~4次，可结合喷药进行。硬核前可喷0.3%尿素混合液；硬核后喷0.3%磷酸二氢钾。如有黄化现象，使用0.3%硫酸亚铁进行喷施，连续3次。喷肥时间为无风晴天的上午10时以前或下午4时以后。距果实采收期20 d内停止叶面追肥。

6.3 水分管理

在芽萌动期、果实膨大期和落叶后封冻前应及时适量灌水。要求灌溉水无污染，水质应符合NY/T 391的规定。灌水时，最好采用节水灌溉。

7 整形修剪

油桃树形采用“Y”字形二主枝自然开心形整形。冬剪去除病虫枝，清除病僵果。加强油桃生长季修剪，拉枝开角，摘心，及时疏除冠内直立旺枝、密生枝和剪口处的萌蘖枝。

8 花果管理

花期采取人工授粉或蜜蜂授粉，并合理地进行疏花疏果。定果量的原则是：长果枝留4~5个果；中果枝留3~4个果，短果枝留2~3个果，副梢果枝可酌情留1~2个果，花束状果枝如生长健壮枝可留1个果，预备枝不留果。

9 病虫害防治

9.1 防治原则

使用化学防治时，应符合NY/T 393的规定。遵循“预防为主、综合防治”的原则，优先采用农业防治、物理防治和生物防治。

9.2 农业防治

采取剪除病虫枝、清除枯枝落叶、刮树皮，翻树盘，科学施肥等措施抑制病虫害发生。

9.3 物理防治

根据害虫生物学特性，采取糖醋液和黑光灯等方法诱杀害虫。

9.4 生物防治

人工释放赤眼蜂，保护瓢虫、捕食螨等天敌，利用昆虫性外激素诱杀或干扰成虫交配。

9.5 化学防治

应符合表1的规定。

表1 病虫害防治一览表

防治对象	防治方法
蚜虫	50%抗蚜威可湿性粉剂喷雾，10 g~16 g/667 m ² +水 50 kg
红蜘蛛	10%浏阳霉素乳油喷雾，1 000~2 000 倍

10 果实采收

硬熟期油桃果实在七成熟、八成熟，果实可溶性固形物达到应有的水平，即可采收。

11 生产档案

生产过程应建立生产档案。记录内容包括品种名称、生产者、生产地点、种植面积；生产过程中投入品的名称、来源、用法、用量以及投入使用、停用的日期；病虫害的发生和防治；肥料的施用；从种植到收获所有生产管理活动的日期等，记录的内容由操作人记录并签名存档。记录档案保存3年以上，以备查阅。
