**DB61**

陕 西 省 地 方 标 准

DB61/T XXX-XXXX

柿树控旺技术规程

（征求意见稿）

202X—XX—XX发布 202X—XX—XX实施

陕西省市场监督管理局 发布

**前 言**

本文件按照GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由陕西省农业农村厅提出并归口。

本文件起草单位：富平县农产品质量安全检验检测中心 富平县果业发展中心 陕西省农业检验检测中心 陕西省农产品质量安全中心 西北农林科技大学 渭南市农产品质量安全检验检测中心 铜川市园艺站 富平县尚忧农柿子种植专业合作社

本文件主要起草人：

本文件由富平县农产品质量安全检验检测中心负责解释。

本文件为首次发布。

联系信息如下：

单位：富平县农产品质量安全检验检测中心

电话：0913-8214758

地址：富平县杜村东街2号

邮编：711799

目  次

[前言 II](#_Toc186123816)

[1　范围 1](#_Toc186123817)

[2　规范性引用文件 1](#_Toc186123818)

[3　术语和定义 1](#_Toc186123819)

[4　农业控旺 1](#_Toc186123820)

[5　化学控旺 2](#_Toc186123821)

6 档案管理 [3](#_Toc186123823)

[附录A　（资料性）　柿树控旺防控记录 4](#_Toc186123824)

柿树控旺技术规程

1 范围

本文件规定了柿树控旺技术规范性引用文件、术语和定义、农业控旺、化学控旺和档案管理的要求。

本文件适用于陕西省区域内柿树控旺的技术防范。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件；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 5084 农田灌溉水质标准

GB/T 8321.10 农药合理使用准则

[GB∕T 15063  复合肥](https://www.so.com/link?m=u+8a1SufmyFj5hhCh8iLRjkUYvbJ9/zXY3Y42FLprZyuP1k6P+EuDimk6/Zx+MBZKXk10kaOlaIg1uC1mNvtVYEwn0X2G8U04QvqxVkbW3VvK3+uBmJKrfUXZoDswq443OA4EKaetI0bi7tOIn4CkCIo66u26BresmoHn4kiWxTQDXCSIwhoTKRic5ifRUEL2i+QrLf/hwkeyYUeWPoFa8wF1wEqWJ8+u" \t "https://www.so.com/_blank)

NY/T 496 肥料合理使用准则 通则

NY∕T 1107 大量元素水溶肥

NY/T 37O4 果园有机肥施用技术指南

DB6105/T 188 富平尖柿丰产栽培技术规程

3 术语和定义

本文件没有需要界定的术语和定义

4 农业控旺

4.1栽植模式控旺

推广宽行稀植模式，行距5m～6m，株距4m～5m。

4.2修剪控旺

整形修剪应符合DB6105/T 188中5，6要求。

4.2.1 疏枝

按照目标树形，休眠季节疏除骨干枝上过多过大过强旺枝、交叉枝、重叠枝，树头、枝头的多头枝，生长季节疏除剪口萌条、背上遮光枝等，甩放平斜中庸枝。

4.2.2 刻芽

春季萌芽前2d～3d，在柿树光腿骨干枝两侧，距离主干30cm外间距30cm～40cm左右刻芽。刻芽后须对刻芽位置喷施代森锰锌、丙森锌等保护性杀菌剂。

4.2.3 拉枝

按照目标树形，生长季节将骨干枝角度通过拉、撑、吊、别等方法，将骨干枝拉倒合理方位，并将角度调整到70°～80°，侧枝角度拉至80°～90°，拉枝最佳时间9月上旬～10月上旬。

4.2.4 环割、环剥

在盛花期—末花期期，对中庸偏旺树于柿树主干距离地面20cm处或树上旺长骨干枝基部10cm处环割或环剥，环剥宽度0.2cm～0.5cm，环剥后用塑料或报纸等包扎剥口。弱树、病树不得环割、环剥。

4.2.5 断根

柿树春梢停长期，在树冠垂直投影下距离树干两侧50cm外开深度40cm～50cm带状沟，斩断1～2条主根，晾晒1～2d，随后覆土。

4.3 负载控旺

当树体生长过旺时，结合目标产量，生长季节适当多留果，确保实有产量比目标产量多10%～15%。

4.4肥水控旺

施肥以有机肥为主，配施化肥，补施中微量元素肥，肥料应符合GB∕T 15063 、GB∕T 21633 、NY∕T 1107、NY/T 496 、NY/T 37O4要求 。

在施肥方面，要重视施有机肥。柿树春梢停长前，重视氮肥施用，春梢停长后，要注意控制肥水量。幼旺树要控氮，控水，增施磷、钾肥，水分过多的柿园须及时排水。

5 化学控旺

农药使用应符合GB/T 8321.10的要求。

5.1 亚磷酸钾控旺

春梢停长后，全树喷施亚磷酸钾（0-440-500+TE）400～600倍液，连喷3次，秋梢停长后连喷2次，间隔7d～10d。

5.2 调环酸钙控旺

春梢停长前后，全树喷施20%调环酸钙悬浮剂400mg/L～500mg/L，间隔10d～15d，连续喷施2次。

5.3 氨基酸控旺

春梢停长后，全树喷45%氨基酸50倍液，连喷3次，间隔7d～10d。

5.4多效唑控旺

新梢长至30cm左右开始，用15%多效唑可湿性粉剂500～1000mg/L喷施，隔20d后再喷1次，共喷2次。

6 档案管理

建立柿树控旺技术档案，具体内容见附录A。保存期限不少于2年。

(资料性)

柿树控旺技术规范

表A.1 柿树控旺记录表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 控旺地块 | 控旺面积 | 控旺时间 | 控旺措施 | 记录人 |
|  |  |  | 农业控旺 |  |
|  |  |  | 化学控旺 |  |
|  |  |  |  |  |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_