

# 泰安市农业农村局文件

泰农字〔2021〕34号

## 关于印发《2021年泰安市茶园越冬防护技术指导意见》的通知

各县市区农业农村局，泰安高新区、泰山景区、徂汶景区管委会：

为切实做好茶园越冬防护管理工作，促进全市茶叶生产健康发展，市农业农村局组织有关专家和技术人员，在前期调研的基础上，研究制定了《2021年泰安市茶园越冬防护技术指导意见》，现印发给你们，请结合当地实际，参照执行。

泰安市农业农村局  
2021年10月14日



# 2021 年泰安市茶园越冬防护 技术指导意见

为保证我市茶园安全越冬，现提出以下越冬防护技术指导意见：

## 一、抓好秋冬茶园管理

抢抓有利天气，积极做好封园、肥水、修剪和病虫害防治等工作，为茶树安全越冬和明年茶园增产奠定基础。

1、适时封园。最迟不超过 10 月中旬(扣棚前 1 个月)封园，封园后进行一次轻修剪、边缘修剪，控制树高在 50-80cm，清除病虫枝叶、枯枝、杂草等。

2、肥水管理。封园前在茶树行间沿树冠正下方开深 20-30cm，宽 30cm 左右的施肥沟，投产茶园每亩施腐熟的农家肥 2000 公斤以上，饼肥 100 公斤左右，配以磷、钾肥各 15-20 公斤(幼龄茶园施肥量为投产茶园一半以上)，施肥后覆土、浇水。10 月下旬(“霜降”)前，控制好土壤水分含量，避免茶树秋稍旺长；11 月上旬至 12 月上旬(农历“立冬”至“大雪”)，浇越冬水 1-2 遍，确保浇足浇透。

3、茶园修剪。成年茶园应采取轻修剪、深修剪及边缘修剪相结合的方法；幼龄茶树当以养为主，定型修剪，培育树冠。霜降前后剪去蓬面上的秋枝嫩芽，翌年 3 月下旬至 4 月上旬春芽萌发前 25-30 天进行复剪，剪去冻害枝和病虫枝等。茶园修剪要于

扣棚前完成。

4、病虫害防治。10月下旬(农历“霜降”前后)全园喷0.3-0.5波美度的石硫合剂，防虫防病。喷药时要将茶丛上下、内外，叶片正面背面，地面的杂草及蓬内的枝条都喷到。

## 二、合理选择防护设施

根据多年栽培经验，我市茶园采用塑料大棚越冬效果最好，既能有效保证茶树安全越冬，又能使茶树提早发芽、提前采摘，以达到增产增效目的。

1、搭建时间。茶区大棚在霜冻来临前(11月上旬至11月下旬)建成为宜，覆盖过迟容易遭受初冬突来的温度骤降、风雪等灾害性天气危害，也不利促春芽早发。

2、搭建方法。覆盖薄膜宜采用无色透明的无滴长寿聚乙烯薄膜，厚度在0.08mm(8丝)左右，每亩用量为100-150公斤。塑料大棚的大小、高低要根据茶树种植方式、树体姿势、搭盖材料及管理操作等因素来决定。盖上薄膜后，薄膜周边应用泥土压紧；棚边留有进出口并配上两扇活动门。

## 三、塑料大棚精细管理

1、测温控温，通风散热。当气温降至-5℃以下时棚膜上覆盖草苫子保温防冻；当棚内气温升至30℃时应及时通风降温(气温下降时再关闭通风口保温)。一般晴天可在上午10:00前后开启通风口，下午15:00左右关闭。一般在棚的两端或顶部开通风口，还可在棚前侧开通风口。

2、肥水管理，绿色防控。在持续晴天、露天气温 10℃以上出现棚内无水珠滴落现象时，须及时喷水或浇灌。茶芽萌发前后，可结合喷水进行追施稀土微肥、叶面肥等。要及时观察煤病、小绿叶蝉等病虫害的发生，采用生物、物理方法科学防治病虫害。

4、大棚加固，适时拆膜。对搭建好的大棚四周外围要用带、绳系紧加固。棚膜有破损时及时用宽条黏胶带修补。遇风暴天气，及时加固棚架，防止大棚倒塌；雨雪后及时清理棚上积雪、积水，以防压塌大棚。翌年 3 月下至 4 月初适当通风炼苗，同时要根据气候变化白天及时采摘、夜间覆盖薄膜。4 月中下旬左右正式揭膜，进行露天管理。

信息公开方式：主动公开

泰安市农业农村局办公室

2021年10月14日印发