

# “一村一品”振兴日本乡村经济的实践

## (四)



ZHI JIE JIAN

### 十日町广域地区 ——以“大地艺术节”为突破口

日本新潟县十日町广域地区地处新潟县南部,辖区内有1市4镇1村。为增进外界对该地区的了解,扩大城乡交流,搞活当地经济,1996年,该地区所有市镇村联合制定了以“艺术”为突破口的“十日町地区理想乡村建设计划——建立越后妻有地区艺术圈构想”。该构想由举办“大地艺术节”、大自然体验交流文化设施(舞台)整备、修建“鲜花之路”等项目组成。其中,每3年举办一届“大地艺术节”是重中之重。

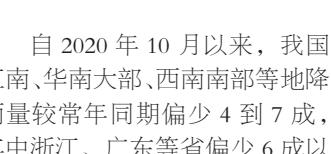
“大地艺术节”是指将6个市镇村共计762平方公里的大地视为美术馆,当地居民与国内外来访的客人在这个没有屋顶也没有墙壁的美术馆里,一边欣赏利用大自然中的青山、梯田、森林以及大地组成或创作的艺术作品,一边进行交流的活动。而且每一届艺术节的艺术作品,都会被当地人长久保存下来。

第一届“大地艺术节”于2000年7月开始举办,历时53天,来自32个国家的艺术家共148件作品参加了艺术节展示,到访观众达到163000人;第二届“大地艺术节”于2003年举办,历时50天,除了展示以大地为舞台创作的艺术作品之外,还收到并放映了国外参展的电视短片作品,



十日町广域地区

# “6点” 做好果园茶园春季抗旱



DONG ZHONG ZHI

自2020年10月以来,我国江南、华南大部、西南南部等地降雨量较常年同期偏少4到7成,其中浙江、广东等省偏少6成以上,气象干旱较为严重。截至2021年1月29日,江南东南部和西南部、华南大部及云南南部等地存在中度及以上气象干旱,湖南和广西的部分地区旱情较重。

近期,要重点做好以下六点工作,努力减轻灾害影响。

**一是加强旱情监测。**果树、茶

树旱害的主要症状是叶片变色、枯焦、脱落,枝条干枯甚至整株树体死亡。茶树仅部分叶片变色、枯焦,枝条上部芽叶呈现绿色,为轻度受害;多数叶片枯焦或脱落,但枝条顶端叶片或茶芽尚未完全枯死,为中度受害;叶片枯焦脱落、部分枝条已枯死甚至整株死亡,为重度受害。要根据受旱程度,及时采取相应防灾减灾措施。

**二是落实灌溉措施。**有滴灌条件的果园茶园,及早轻灌,降低干旱影响。持续干旱后地表板结,直接浇水湿润深度一般只有5~10厘米,抗旱效果差。建议果园在灌水抗旱时要先在树冠滴水线四周挖3~4个松土坑,宽度和深度在25~30厘米,每次在松土坑位

置灌水,可提高灌水效果。茶园应在早晨和傍晚,通过人工浇水和喷滴灌设施设备等进行灌溉,以缓解旱情。幼龄茶树抗旱能力弱,应想方设法灌溉保苗。

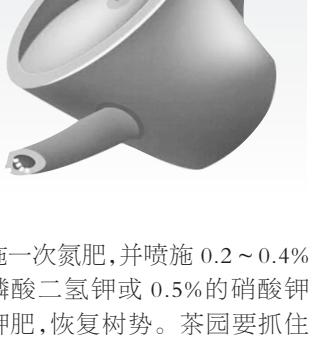
**三是注意病虫害防控。**低湿环境容易爆发红蜘蛛、黄蜘蛛等虫害,要注意田间检查,及时做好防控。

**四是加强土壤管理。**有条件的果园茶园可在树盘覆盖秸秆、谷壳、杂草、可降解防草布等,以起到保湿隔热作用,尤其幼龄茶园应全面实施地表覆盖。容易积水的果园茶园,要及时清理排水沟,以防雨季到来时积水烂根。

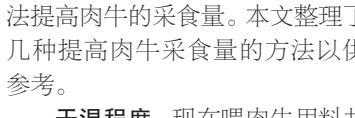
**五是加强树体管理。**受旱后,树体衰弱,果园可根据土壤情况增施一次氮肥,并喷施0.2~0.4%的磷酸二氢钾或0.5%的硝酸钾等钾肥,恢复树势。茶园要抓住降雨时机,在春茶开采前30天左右施用催芽肥。有滴灌的茶园实施滴灌施肥,无滴灌的可人工喷施尿素水溶肥、氨基酸和腐殖酸叶面肥、中微量元素叶面肥等。

**六是抓住降雨窗口期。**做好蓄水工作,同时防范旱涝急转。做好水库水渠清理,利用好近期有强降雨契机,增强果园茶园周边蓄水能力和持续抗旱能力。如遇持续大雨,应对果园茶园及时开深沟排水、培土防止内涝,排水沟深度要达到60厘米以上。

(农业农村部网)



# 如何提高肉牛采食量?



HUI YANG ZHI

春季气候反复,对肉牛的采食量会有一定的影响,养殖户要想办法提高肉牛的采食量。本文整理了几种提高肉牛采食量的方法以供参考。

**干湿程度。**现在喂肉牛用料共三种,即:干粉料、湿拌料(水料1:1)和稀料,根据养殖户多年喂养经验,湿拌料喂法采食量最好,稀料最差。

**粉碎粒度。**玉米粒粉碎在0.8~1.5毫米为佳。如果过粗,饲料的利用率下降,会造成浪费;如过细,时间长有可能造成消化道溃疡,不利于肉牛健康,同时过细的料还会导致适口性下降,从而影响采食量。

**盐分。**正常生长的育肥肉牛对盐的需求量在0.8%,如果盐分从0.8%下降到0.4%时,肉牛的采食量可下降20%,增重也会减少。

**甜味剂。**肉牛的味觉非常发达,它舌部的味蕾数为人类的三倍,肉牛最喜食的是甜味,如饲料中含有

甜味剂时,采食量就会上升。

**水分。**水是生命的源泉,水也是运送营养的必需物质。缺水初期,肉牛食欲会明显减退,尤其不爱吃干粉料,随着失水的增多,肉

牛的食欲可能完全废绝。所以,一定要给牛饮足够的水,饮水量的多少,严重影响其采食量的高低。

**添加剂。**在饲喂肉牛时,可以添加益生菌之类的添加剂,调节瘤胃内的菌群平衡,改善胃肠道微生态环境,促进吸收,显著提高肉质品质;还能提高肉牛免疫力,有效防止消化系统疾病,对顽固性腹泻有特效。(米沁媛)

