

干！热！部分茶园受灾严重

来年春茶减产涨价可能性大

入夏以来，锡城连续晴热少雨和高温干旱天气导致不少茶园出现轻至中度高温热害，局地茶树发生日灼。锡城茶人是如何“抗旱大作战”的？茶园受灾情况如何？来年春茶是否会减产涨价？记者进行了走访调查。



探访

部分茶树萎蔫枯焦
人工浇灌缓解旱情

23日一早，气温依旧居高不下。记者走访锡城多家茶园发现，高温干旱对茶树生长造成不同程度的影响，一些幼龄茶树及长势偏弱的茶树不同程度出现了萎蔫枯焦的现象，部分茶园因管理不善，成年茶树芽叶也出现了枯焦、脱落。

九香茶场是宜兴遭受旱灾的茶山之一，23日一早，来自宜兴市森林消防大队的10多名抗旱突击队员正通过消防水罐车从山谷库塘抽水，将水运输到茶园，茶园最高处到取水口落差有80米。“入夏以来持续高温干旱，把我们愁坏了，多亏消防队来给我们打水灌溉了三天，从早到晚不停，为茶田‘解了渴’。”茶场总经理熊金芳感激道。

位于湖汊镇的永红茶林场面积300余亩，由于山上地势高，灌溉困难，7月中旬茶树开始出现枯焦现象。茶园旱情不光让茶园主徐定元急在心里，在几次等雨未果



后，徐定元特意购置了一批高压水泵等供水设备，引水上山为茶树“消渴”。

位于马山山脚的时茗园共有100亩茶树，其中6亩多种的是龙井43，这也是茶园受灾最严重的品种，不少茶树的顶叶已被晒枯。茶园品控负责人宁德仙心疼地说，枯死的茶树只能再补种，增加了时间成本。“幸运的是今年安装了物联网喷滴灌设施，可以覆盖约一半的茶树，对缓解旱情起到了很大作用。但没有覆盖到的山地陡峭处就遭殃了，仍需要人工浇灌，光人工成本就增加了两三万元。”宁德仙说。

分析

“热害+干旱”带来双重伤害

“这可以说是我工作20多年来受灾情况最严重的一次，比2013年还严重。”国家茶叶产业技术体系无锡试验站高级农艺师梅菊芬分析，有效降雨量少、品种抗性差、土层结构较差、浇灌设施跟不上，是茶树受灾严重的主要原因。“今年高温开始时间早、持续久、范围广，梅雨期雨量又显著偏少，在高温热害与持续干旱的叠加伤害下，茶园土壤墒情差，对茶树生长造成了较大的不利影响。”梅菊芬介绍，不同茶树品种的抗旱性也不一样，像福鼎大毫、福鼎大白、中茶108、黄玫瑰、梅占、浙农139等品

种抗旱性较好，只有零星受到热害的影响；如果有种植白叶1号、黄金芽、龙井43等品种的茶园，受灾情况可能会严重一些。

就无锡茶区而言，雪浪一带茶园受到一定的旱情影响；锡山区山坡地茶园影响不是很大，平地茶园预计有二三成的减产；宜兴地区的受灾情况是最严重的。“但宜兴茶园受灾情况没有句容、溧阳等地严重。随着人工抗旱和天气转凉，秋雨过后困难将迎刃而解。”宜兴市农业农村局茶果指导站站长徐建陶表示，宜兴茶园旱情尚在可控范围内，绝大部分枯焦的茶树通过灌溉会复壮。

预测

来年春茶或将减产涨价

时茗园原计划9月做一批秋白露茶，往年一亩能收50斤鲜茶，今年顶叶的枯、干的干，严重影响品质，产量也不大，“芽头采不了多少，今年能采个20斤就不错了，收益将大大减少。”宁德仙无奈地说。

茶农普遍对明年春茶生产心存担忧。“我们茶园受灾面积近100亩，秋季雨水充足、施肥及时的话，还能促长枝条，但明年估计会有20%的减产。”熊金芳表示。

“预计全市茶叶将普遍减产30%—50%，特别是春茶名优茶的产量肯定会减少，中档茶叶的影响可能不是特别大。但

如果今年冬季再遇到极端低温的话，就不好说了。名优茶的产量和品质要完全恢复可能要等到后年。”梅菊芬表示，“其实不光是江苏，浙江、安徽、四川、湖南、湖北、广西等茶树主产区都普遍受灾。高温干旱影响茶叶产量和品质的同时，价格上涨也将成为必然。”

近期，农业等相关部门已开展调研，一方面做好农业保险理赔对接，另一方面有关专家也给出了应对高温干旱的技术指导意见，指导茶园根据实际情况，因地制宜应对高温干旱，促进茶叶稳定生产。

(晚报记者 潘凡 何小兵/文、摄)

“烧烤”太烈，果树很受伤

截至昨天，无锡今夏高温天数已突破1961年以来的最久纪录。持续的高温天数让“靠天吃饭”的果园情况如何呢？会影响果树明年产量吗？

当季水果

葡萄：部分裂果晒伤

“目前正是地产葡萄上市旺季，持续高温导致减产二成。”昨天上午10点，惠山区六次产业园内，地产葡萄种植大户陈志新满头大汗地在葡萄园里采摘葡萄。他的衣服早已湿了干，干了湿，露出白色的汗渍。搭建的避雨设施里又闷又热，不少葡萄藤上叶子萎蔫，有的已脱落在地上。陈志新表示，树龄小的果园受旱情况相对严重些，果实膨大因高温而致裂果，另外，也有高温强日灼导致果实晒伤，卖相难看。

高温与旱情的叠加也让陈志新“闻旱而动”，既要为销售忙碌也要加强防范应对。他说，自己从记事起还是第一次遇到这么久的高温天气，以前高温天气多持续一周，今年高温天数创历史纪录，不但减产，也让他的种植成本上升了

很多，算了一下账，22亩葡萄园，包括人工成本、物资成本开销都相应地增加了。

据介绍，惠山区六次产业园约有80亩左右的葡萄种植，有多处种植户种植葡萄。亚菊水果采摘园就是其中之一，采摘园负责人表示，与去年梅雨季节雨水期过长不同，今年高温干旱时间久，目前正在组织力量抗旱保生产。

现在也是第三批火龙果上市季，火龙果种植户表示，大棚虽然有排风扇设施，但其内温度仍高达60℃至65℃，果子在生长期内就被灼伤、烫坏，还没有成熟就坏掉了，如果白天浇水，水被迅速蒸发可能还会汽灼坏果子，因此，种植户只能避开高温时段，选择一早一晚时段浇水，调节局部“小气候”。



落市水果

水蜜桃：为保明年丰收而战

阳山水蜜桃种植大户孙建勤是远近闻名的种植技术能手，近段时间来，他和家人早上5点不到就起床，错峰劳作，在桃园里劳作。浇水、施肥、整理田园等抗旱保生产。

“蜜桃季落市，持续高温会影响明年水果生产吗？”他表示，作为地产水果的金字招牌，阳山水蜜桃质量多年来稳中有升，但几万亩桃的产量却受到多种因素影响。眼下，正处桃树花芽分化期，也是明年桃子产量一个重要时期，这段时期照顾好了，会对明年的产量产生一个正向影响。

孙建勤种植了几十年的桃，他介绍说，桃树属于浅根系作物，遭遇持续高温干旱天气时，从地下吸收水分的能力不如其他扎根深的果树，因此，自今年高温天起，他就开始把浇水作为保果树正常生产的工作来做，即使现在桃子落市了，他

还是把桃园里喷滴灌开足马力水分供足，尽管导致水费、电费、人工、物力等方面成本大增，但是目前也没更好解决之道。当地农技部门在桃园群里也连续发布高温天气预警，提醒桃农注意战高温抗旱情保生产。

有经验的桃农告诉记者，无锡地处江南水乡，水果品种不论是水蜜桃还是翠冠梨，抑或杨梅李子火龙果等，一般的常绿果树耐高温，30℃至35℃是一般落叶果树生长温度受抑制期，此温度区间有影响但不至于伤害，如果温度50℃及以上，无论是树木还是果实都会受到较大伤害，这是因为果树光合作用与呼吸作用的平衡遭到破坏，呼吸作用大于光合作用了，消耗了贮藏的养分，导致果树和果实饥饿或者死亡，高温也让蒸发加快，水分平衡遭到破坏，导致果树萎靡不振乃至死亡。

(黄振)