

附件

当前主要农作物抗旱技术措施

一、水稻抗旱技术措施

目前我省水稻大部分已临近收获期，对于此类稻田，不用灌水，适时收获即可。对于迟播现正处于抽穗灌浆期的稻田，宜采用节水灌溉方法，田间保持薄水层，同时叶面喷施 0.2% 的磷酸二氢钾溶液，增强水稻抗旱性。

二、玉米抗旱技术措施

1. 粤西部分播种较晚的区域，采用地膜覆盖或秸秆覆盖栽培；适当降低密度，采用宽窄行种植，改善田间通风透光条件、培育健壮植株，增加对高温干旱伤害的抵御能力。

2. 对于有滴灌设施的田块，要加强精准灌溉。

3. 目前珠三角部分区域甜玉米已经收获，部分区域处于灌浆期至收获期，是产量形成的关键期，要注意及时灌溉。

三、油料作物抗旱技术措施

（一）大豆

目前夏秋种大豆已经收获 3-4 成，其余部分处于花荚鼓粒期后期至完熟期，收获最佳时期为大豆完熟初期，此时大豆叶片全部脱落，植株呈现原有品种色泽，籽粒含水量降至 18% 以下。当前天气干旱，花荚失水快，应组织人员或农机及时抢收，保证颗粒归仓。

（二）花生

目前夏秋种花生正值成熟期，干旱少雨和天气干燥，可适当晚收，延长饱果充实时间，提高产量品质。我省秋花生以留种为主，收获要尽量做到分品种专收专储，尽快晾晒或烘干，使荚果含水量降到10%以下后精选入库，仓库应控制贮藏温湿度条件，防止贮藏害虫，降低霉捂和黄曲霉毒素污染风险。一般而言，油用花生饱满荚果比率达到80%以上，应尽快收获；鲜食花生饱满荚果比率达到60%以上，可根据市场需求及时收获上市，鲜食花生应及时冷藏、冷链运输。

（三）油菜（籽）

我省油菜（籽）种植区域主要集中在粤北地区，10月下旬至11月上旬为适栽（播）期。一是适时收获秋粮作物，精细整地备播。及时收获已成熟在地作物，争取早腾茬；前茬秸秆粉碎深耕或旋耕还田的田块，应提高秸秆还田整地质量。二是“以防为主”应对干旱，抓好抗旱播栽。旱地及时调水蓄水，确保油菜（籽）播栽灌溉用水，为一播（栽）全苗提供保障。旱地油菜（籽）施用生根型长效肥料、保水型功能肥料，或采用保水剂拌肥底施，增强防旱抗旱能力。秸秆还田的直播油菜，应进行播后镇压，提墒促苗。

四、蔬菜抗旱救灾技术措施

1. 采取微喷灌、滴灌，实施精准灌溉，节约用水。在有水的条件下，应及时灌溉，并进行浅中耕覆盖草，地膜或增施保水剂，

提高灌溉水的利用效率。

2. 适当施肥、防止早衰。以追施复合肥、磷钾肥、有机肥为主，防止植株早衰，同时及时摘除老叶、病叶等，减少营养、水分的消耗。

3. 充分利用防虫网、杀虫灯、色板、性引诱剂等物理生物措施及生物农药、低毒高效农药做好病虫害防治工作。

五、果树抗旱技术措施

1. 灌水抗旱。充分利用山塘、水库、水渠、水井，实行人工或机械提水抗旱。若水源有限，可实行沟灌，再人工酌情由沟中取水浇灌树盘。灌水后尽可能用稻草、杂草或废旧薄膜覆盖，或待灌后稍干爽时盖一层细土，有利保墒。

2. 覆盖保墒。果园覆盖简单易行效果好，通常应在旱季到来前进行灌水，然后在树盘范围内覆盖稻草等覆盖物，尤其是雨后或地面浇灌后，应尽快覆盖保墒。

3. 针对当前处于成熟采收期的果树，如柑橘类，特别要保证水分供应；荔枝龙眼马上要进入控冬梢期，适度的干旱有利于控梢。

4. 病虫害防治。要结合叶面水肥喷施，适度施用生物农药、低毒高效农药，预防常见病害，提高树体抗性。

5. 苗圃抗旱管理。对于果树苗木，除采用以上措施防旱抗旱外，要采用遮阳网，以降低温度，保证果苗成活和生长。

六、茶树抗旱技术措施

降水持续偏少，容易引起茶树失水，导致茶树秋梢不发或芽

叶生长受阻（秋梢的生长状况对保证翌年春茶的产量、品质起关键性作用）、功能叶受损（影响茶树光合作用）、根系损伤（影响茶树水分、养分的吸收），严重影响翌年春茶产量和品质，因此应高度重视茶园秋冬季干旱，通过合理浅耕、茶园遮荫、地表覆盖、及时修剪等措施进行抗旱。在灌溉条件较好的茶园，每日早晚通过喷灌、滴灌、流灌等措施补水。