

一 新植蔗种植

1. 选用良种及脱毒健康种茎。据气象部门预测，今年大部蔗区出现阶段性高温干旱灾害性天气的概率较大，鼓励主产蔗区采用甘蔗抗旱节水生产技术。新植蔗选用适宜的抗旱丰产高糖品种，采用脱毒健康种茎进行种植，有效预防甘蔗花叶病、凤梨病。

2. 做好新植蔗耕种。完成犁耙备耕后进行播种和施肥，机械化种植行距 120 厘米，每亩下种 8000 芽左右；人工种植行距 100 厘米，每亩下种 6000 芽左右。每亩施甘蔗配方复合肥 40~60 公斤作基肥，或一次性施用甘蔗配方复合肥（缓释性）80~120 公斤，与防治虫害的农药混匀一次性施用。

3. 推广抗旱节水生产技术。有灌溉条件的蔗区推广膜下滴灌水肥一体化技术，定时、定量为甘蔗供给水分和养分，实现减肥减药节水增产。无灌溉条件的蔗区推

广地膜覆盖技术，开挖植蔗沟，深度 30~40 厘米，甘蔗下种覆土后，用精异丙甲草胺等除草剂进行土壤封闭处理，用地膜沿蔗沟垂直起伏方向或平行顺沟方向覆盖蔗沟。膜要拉紧、拉直、紧贴土面，保证有足够的受光面。因地制宜选择除草地膜，减少除草剂的施用。

4. 推进全程机械化生产。地面相对平整，路网通达的规模化蔗区，应积极推广全程机械化技术，采用 1.4 米+0.4 米的宽窄行距、适宜机械收获的种植模式，进行机械中耕除草培土施肥。

二 宿根蔗管理

1. 抓好砍收质量。采用快锄低砍方式砍收甘蔗，提倡入土 5 厘米进行砍收，对砍收质量不过关、导致蔗桩过高的，应及时利用机械或人工铲去甘蔗的高位蔗莖，保留地下 5~10 厘米蔗莖。

2. 及早清理蔗园。甘蔗砍收后，及早清理蔗园，积极推广蔗叶粉碎还田，可有效提高蔗田土壤有机质含量，减少氮、磷、钾肥 20% 左右的施用量。提倡采用分段式收获甘蔗，并将甘蔗叶移出蔗园，集中统一处理，实现蔗叶饲料化利用。

3. 加强宿根管理。宿根甘蔗要及时开垄松蔸，加强肥水

甘蔗生产技术指导意见



邹 鹏 / 图