

2019 年糖料春季生产技术指导意见

农业农村部糖料专家指导组

全国农业技术推广服务中心

一、甘蔗

大力推广机械化种植技术，实现化肥、农药减量增效，提高甘蔗生产质量，促进生产方式转变。

（一）推广机械种植，降低生产成本

在前期土地备耕基础上，采用联合种植机或分段式种植机具进行甘蔗种植，一次性完成开沟、施肥、播种、施药、覆土、覆膜等种植作业。选用整秆喂入式甘蔗种植机播种的，宜用优质整秆甘蔗种茎，连续均匀喂入种植机切段下种；选用预切式（段种式）甘蔗种植机播种的，宜用预先斩断的蔗种茎段，连续均匀下种，并注意控制种芽的机械损伤程度。机械化种植要求行距达 120 厘米以上，植沟深 25~30 厘米，排种单沟沟底宽 20 厘米以上，作业土壤湿度（绝对含水量）15~25%。下种、施肥要均匀，不漏播、不重播。

（二）科学选择良种，注重农机农艺配套

机械化作业要求甘蔗品种茎径大小适中，分蘖性强，宿根性好，植株抗倒伏，蔗茎不易因机械挤压而爆裂导致蔗汁流失，芽体不暴凸。机械化种植一般亩下种 7000~8000 芽为宜，种植的蔗区应集中连片、科学安排种植时间和不同熟期品种，优化适应于品种特性和机管、机收作业的种植行距、种植朝向，满足所属制糖企业日榨规模及机收计划。

（三）实行蔗叶还田，增加土壤肥力

宿根甘蔗田可实行机械化蔗叶还田，提高土壤有机质含量，改善宿根甘蔗生长环境。蔗叶干枯后，采用甘蔗碎叶机，粉碎蔗叶进行还田，要求切碎的蔗叶、蔗梢长度小于 30 厘米，碎叶率大于 80%，粉碎蔗叶抛撒均匀。在蔗叶还田基础上，对人工收获低砍不到位的蔗区，可使用高速旋耕机，实行宿根破茬，降低宿根蔗桩高度，促进宿根地下芽萌发。

（四）加强田间管理，减少劳动强度

甘蔗生长进入伸长拔节期，长势较强，要及时进行中耕、培土、追肥。中耕深度要求在 10~15 厘米，培土高度 20~25 厘米，除草率 $\geq 90\%$ ，碎土率 $\geq 85\%$ 。结合田间中耕培土，每亩施用中高浓度甘蔗复合肥 60~80 千克，一次性集中施入蔗根附近，保证甘蔗拔节生长不脱肥、不倒伏，为后期产量形成奠定基础。

（五）防控病虫害，保障稳产稳收

对前期甘蔗螟虫、蔗龟等为害蔗区，可在甘蔗种植时，

结合基肥，每亩施用 5%杀单·毒死蜱 5 千克，或 3.6% 杀虫双颗粒剂、5% 丁硫克百威等颗粒剂 3~4 千克，一同施入蔗根附近并覆土，有效防治地下害虫。在绵蚜、蓟马等为害蔗区，通常 4 月下旬至 5 月，采用喷雾喷粉机具进行农药喷施，要求喷洒覆盖均匀，无漏喷、重喷现象。为减少农药使用量，应积极推广应用赤眼蜂、性诱剂迷向法以及杀虫灯物理防治等绿色防治技术，达到绿色防控目的。

二、甜菜

去冬今春，全国甜菜种植区降水偏少，春季气温回升缓慢。其中：内蒙古大部分地区会出现大风、气温大幅回升且降雨少；新疆南疆大部平均气温偏高，南北疆西部地区降雨较多，其余大部地区降雨偏少，除东部地区外，其余大部终霜期偏早；黑龙江产区春播时期气温略低，终霜期正常略早，春季降水较多，但时空分布不均，西部地区易出现旱象。

（一）春播管理

纸筒育苗移栽产区：抓好一个“早”字，早准备、早育苗，强化苗床管理、培育壮苗。在育苗取土时应高度重视，避免因除草剂残留对甜菜生产的影响。

机械直播产区：为达到高产高效，可增加密度，构建合理的群体结构。内蒙古中西部和新疆甜菜主产区宜提前播期，内蒙古东部和黑龙江甜菜主产区，应抢墒播种。做好农机具检修维护，提早进行农机人员技术培训，提高作业水平和质量。

（二）苗期病虫害防治

近年苗期草害已成为制约甜菜生长的主要因素之一，应加强苗期草害防治，提前做好准备工作。因去年冬季温高雪少，利于病虫（卵）越冬，要加强甜菜苗期病虫实时监测，及时做到高效防控。