

甘蔗——甘蔗的种植

2008/9/20

兰州市生物和医药科技产业办公室 主办
客服电话：0931-8266411
Email: bec@bioenergy.cn
Copyright © 2005-2008 中国生物能源网

甘蔗的种植

蔗苗和宿根：田间甘蔗种植不由种子开始，一般都直接种植蔗苗。蔗苗来源很多，最主要是蔗茎，因为蔗节上会长芽，方法是取整支蔗茎，分切成一段段双芽苗，然后平植或斜植。近来为了节省人工，也有采用整株平植的。早期人工充裕时，在将要采收的原料茎的梢头上，采取二支双芽苗或三芽苗，此法要配合开工期，只能用于春植或一期糊仔。其它还有分爨切离苗及各种侧芽苗等。另外还可以采用宿根方法，就是当原料甘蔗采收时，不挖蔗头，采收后再经过切头、开根、排土、施肥即可。

植期：甘蔗生长期主要受气温和品种影响，在台湾大约 14 ~ 18 个月，不过宿根的可以缩短，只需要 12 个月。生长期不足的甘蔗，不只产量低，而且糖度也较低。秋植甘蔗以八、九月，春植甘蔗以二、三月为种植适期，因为制糖开工期从十一月到隔年的四月，所以秋植蔗都有足够生长期，而春植蔗需要延后采收来配合。

间作：幼蔗生长缓慢，土地没有充分利用未免可惜，这时可以间作一期其它的短期作物，和蔗苗一起生长，赶在蔗苗长大之前收获完毕，以增加土地收益。但有个条件需要遵守，就是间作的作物不能对蔗作有太多不良的影响。适宜的作物有甘薯、落花生、豆类、玉米、西红柿、大蒜、马铃薯、瓜子西瓜等。

糊仔甘蔗：在轮作制度中，通常是一期新植，接着二期或三期宿根，再一期或二期水稻，然后又回到新植。而在末期水稻未收获前，把新植甘蔗种植在水稻株间糊状泥土中，称为糊仔甘蔗。它的优点是既不影响水稻生长，又可使后作甘蔗提早种植，还可节省整地筑畦等作业费用。和第一期水稻间作的，称为第一期糊仔甘蔗，也叫做春植糊仔甘蔗。和第二期水稻间作的，称为第二期糊仔甘蔗，也叫做秋植糊仔甘蔗。

绿肥：预备秋新植的蔗田，可以利用前作收获后的休闲时间播植绿肥，而在种蔗前犁翻入土，以供应土壤中的有机肥。常用的绿肥作物有太阳麻、田菁和虎爪豆等。

病害：白叶病、炭纹病、叶枯病等。只要得了病，不管是甚么病，一律无药可医，只能整株拔除，烧掉，再好好祷告，祈盼不会传染开来，这就需要勤快巡查，早期发现，迅速扑灭。而更好的防治方法是育成抗病品种，不怕病毒来袭。