

甘蔗测土配方肥及施用技术规程

Technical specification for application of sugarcane soil testing
formula fertilizer

地方标准信息服务平台

2021 - 07 - 23 发布

2021 - 08 - 22 实施

目 次

前言	II
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 田间基本情况调查	1
5 样品采集与制备	2
5.1 土壤样品采集、制备、贮存	2
5.2 甘蔗样品的采集与制备	2
6 土壤、植株测试	2
6.1 土壤测试	2
6.2 植物测试	3
7 基于田块的肥料配方设计	3
7.1 肥料效应函数法（3414法）	3
7.2 养分平衡法（速算法）	4
8 蔗区施肥分区与肥料配方设计	5
8.1 确定研究区域	5
8.2 土壤样品采集	5
8.3 土壤养分空间数据库建立	5
8.4 土壤养分分区图制作	5
8.5 施肥分区和肥料配方生成	5
8.6 肥料配方校验	5
9 配方肥料合理施用	6
9.1 配方肥料配制与生产	6
9.2 施肥时期和方法	6
10 精准施肥与大数据结合	6
附录 A（资料性） 测土配方施肥采样地块基本情况调查表、土壤标签	7
附录 B（规范性） 土壤速效氮测定	8
附录 C（资料性） 基础数据库的建立	11
参考文献	13