

ICS 65.020
B 10



中华人民共和国国家标准

GB/T 29570—2013

橡胶树叶片营养诊断技术规程

Technical regulations for foliar nutrient diagnosis of rubber tree

2013-07-19 发布

2013-12-06 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会

发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中华人民共和国农业部提出并归口。

本标准起草单位：中国热带农业科学院橡胶研究所、海南省农垦科学院、云南省热带作物科学研究所。

本标准主要起草人：吴小平、王文斌、罗雪华、郭海超、刘志崑、李春丽。

橡胶树叶片营养诊断技术规程

1 范围

本标准规定了橡胶树叶片营养诊断中叶片样品的采集方法、分析方法以及化学肥料施用量的计算方法。

本标准适用于我国橡胶树主要品种的叶片营养诊断及施肥指导。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB/T 6682—2008 分析实验室用水规格和试验方法

LY/T 1270—1999 森林植物与森林枯枝落叶层全硅、铁、铝、钙、镁、钾、钠、磷、硫、锰、铜、锌的测定

NY/T 53—1987 土壤全氮测定法(半微量开氏法)

NY/T 889—2004 土壤速效钾和缓效钾含量的测定

NY/T 1118 测土配方施肥技术规范

NY/T 1211.6 土壤有机质测定法

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

橡胶树叶片营养诊断技术 **technique of rubber tree foliar nutrient diagnosis**

测定橡胶树叶片中养分含量,计算养分间的比值,判断其养分丰缺状况用于指导施肥的技术。

3.2

橡胶树叶片营养诊断指标 **index of rubber tree foliar nutrient diagnosis**

橡胶树不同营养水平状况下的叶片养分含量及其比值。

3.3

诊断单元 **diagnosis unit**

进行橡胶树营养诊断的采样、分析及推荐施肥所针对的胶园区域。

3.4

顶蓬叶 **top whorl leaves**

着生在枝条顶部的一簇叶片。

4 橡胶树叶片采集方法

4.1 诊断单元的划分

4.1.1 以土壤类型、橡胶树品种、树龄、生长状况、施肥管理和割胶制度等基本相同的胶园作为一个诊断单元。