



产业经济信息周报

总第 110 期

2020.10.19-2020.10.25

【本周导读】

1. 欧盟近日启动一项生物风险（Biorisks）项目，旨在帮助中西非国家的农民应对木薯花叶病等植物病虫害。
2. 国际热带农业研究所 BASICS-II 项目（木薯种子一体化系统）招募一批木薯种茎推广人员以推广木薯新品种。
3. 巴西和法国研究人员合作研发出可用作 3D 打印食品原材料的改性木薯淀粉凝胶。
4. 泰国鲜薯收购价格小幅回升，越南鲜薯收购价格与上周持平。
5. 国内及外盘木薯干片市场价格保持稳定，国外木薯淀粉市场价格整体上涨。

一、国外木薯产业信息

（一）欧盟资助中西非国家应对木薯花叶病等病虫害

由欧盟资助的“预测和管理生物风险以加强中西非农民应对气候变化的抵御能力”项目（简称 Biorisks，生物风险项目）于 2020 年 10 月 6 日至 7 日举行线上启动仪式。该项目为期五年(2020-2024 年)，由西非和中非农业研究与发展委员会、西非食品安全研究中心和科特迪瓦 Félix Houphouët-Boigny 大学等机构主导实施，旨在帮助中非和西非国家的农民可持续地应对木薯花叶病（CMD）、木薯褐条病（CBSD）、秋夜蛾（FAW）和果蝇等日趋严重的植物病虫害，稳定粮食产量并提高收入。该项目预计将取得四大成果：一是开展研究（开发）活动并提高各界对木薯疾病的认识；二是在西非和中非建立有效的木薯病毒疾病、秋夜蛾和芒果蝇的监测和预警系统；三是加强西非和中非项目执行机构和人员在应对木薯病毒疾病方面的能力；四是统一木薯病毒疾病管理的跨境法规政策。（西非和中非农业研究与发展委员会，10 月 14 日）

（二）BASICS-II 项目招募木薯种子倡导者推广木薯新品种

由国际热带农业研究所(IITA)领导的 BASICS-II 项目（木薯种子一体化系统）近日在尼日利亚科吉州招募了 45 位农

民作为木薯种茎推广者，其任务是推广和销售近期发布的 IBA961632、IBA980581 和 CR36-5 等六个木薯新品种。据悉，这批木薯新品种在良好的农艺栽培下，平均单产超过 20t/ha，而目前尼日利亚全国木薯平均单产为 9t/ha，因此高产木薯新品种有巨大的市场需求和供应缺口。（Naija247news，10 月 09 日）

（三）基于改性木薯淀粉的凝胶可用于 3D 打印食品

近日巴西圣保罗大学、法国国家农业研究院和法国南特-大西洋国立兽医学院，食品科学与工程学院的研究人员合作开发出一款基于改性木薯淀粉的凝胶，可用作 3D 打印食品的原料（“paints”，相当于打印机的墨）。该款木薯淀粉凝胶可通过 3D 打印技术生产出具有个性化形状、质地、风味和颜色的食品，在增加食品吸引力的同时能兼顾安全与健康。据悉，该研究团队目前已开发出两种生产改性木薯淀粉凝胶的生产工艺，分别是臭氧处理和干热处理。通过这两项技术生产的基于改性木薯淀粉的凝胶具有良好的 3D 印刷性能，并兼具生产工艺简单、廉价、易于规模化生产的优点，近期相关研究成果已发表在《国际食品研究》杂志上。（Time24 News，10 月 20 日）

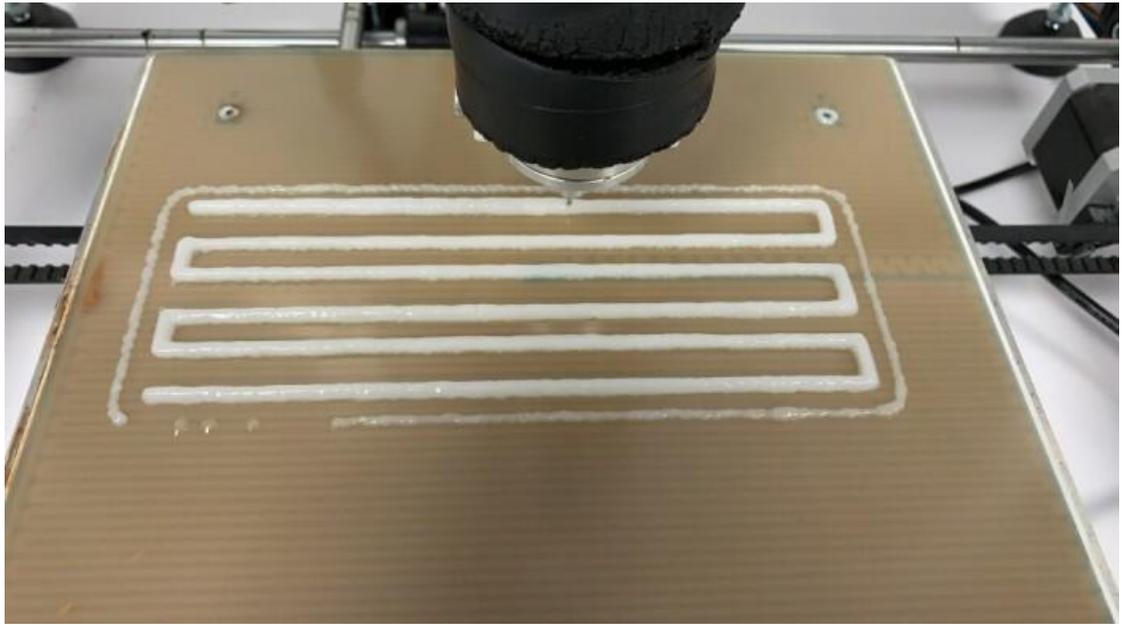


图1 用于3D打印的改性木薯淀粉凝胶

二、鲜木薯市场行情分析

泰国鲜薯收购价格小幅回升，越南鲜薯收购价格与上周持平。根据泰国农业与合作社部的数据显示，本周泰国国内鲜薯平均收购价为 1.73 泰铢/Kg（约合人民币 370 元/t），较上周小幅回升 2.3%。该部监测的几家淀粉厂鲜薯收购价与上周持平，报价为 2.05-2.60 泰铢/Kg（见表 1，约合人民币 440-560 元/t）；本周越南鲜薯收购价格与上周持平，其中，南部地区鲜薯收购价为 2650-2750 越盾/Kg（约合人民币 770-800 元/t），中部地区收购价为 2200-2300 越盾/Kg（约合人民币 640-670 元/t），北部地区收购价为 1600-1700 越盾/Kg（约合人民币 470-490 元/t）。

表 1 泰国部分地区木薯淀粉厂木薯收购价格情况 单位：泰铢/Kg

公司名称	区位	鲜木薯 (25%)	鲜木薯 (30%)
Tapioca Development Co., Ltd.	罗勇府-班昌	-	2.60
Chon Charoen Co., Ltd.	春武里-班邦	2.15	2.40
Chok Yuen Long Industrial Company	呵叻府	2.25	-
San guan wong Company Co., Ltd.	呵叻府-梅昂区	2.05	2.30
Thanawat Phuetphon LP	甘烹碧府	-	-

注：表中 25%、30%表示淀粉含量，“-”表示未报价，表中企业名根据泰文直译。

资料来源：泰国农业与合作社部。

三、木薯干片、淀粉市场行情分析

国内及外盘木薯干片市场价格保持稳定，国外木薯淀粉市场价格整体上涨。本周国内及外盘木薯干片市场价格与上周持平，连续三周维持稳定。其中，泰国木薯干片报价区间为 FOB (曼谷) 255-258 美元/t (约合人民币 1710-1730 元/t)；越南木薯干片报价区间为 CNF260-265 美元/t (约合人民币 1743-1777 元/t)；国内木薯干片报价区间为 2050-2070 元/t (见图 2)。从外盘木薯淀粉市场行情来看，泰国阴雨天气较为集中，越南受水灾影响，导致鲜薯供应保持低位，且近期木薯淀粉工厂新订单增加，因此本周国外木薯淀粉市场价格整体上涨。其中，泰国木薯淀粉报价为 FOB (曼谷) 410-430 美元/t，越南木薯淀粉报价为 CNF400-415 美元/t，均上涨约 5 美元/t (见图 3)；从国内木薯淀粉市场行情来看，由于近

期下游市场需求有所增加，本周国内木薯淀粉市场大部分品牌价格出现上涨。其中，泰国中高端木薯淀粉含税报价为3400-3750元/t，上涨约150元/t；越南主流木薯淀粉含税报价小幅上涨50元/t，报价为3250-3500元/t；边贸木薯淀粉报价为3040-3350元/t，上涨约60元/t；国产库存中高端木薯淀粉报价为3740-3890元/t，小幅下跌约60元/t（见图4）。

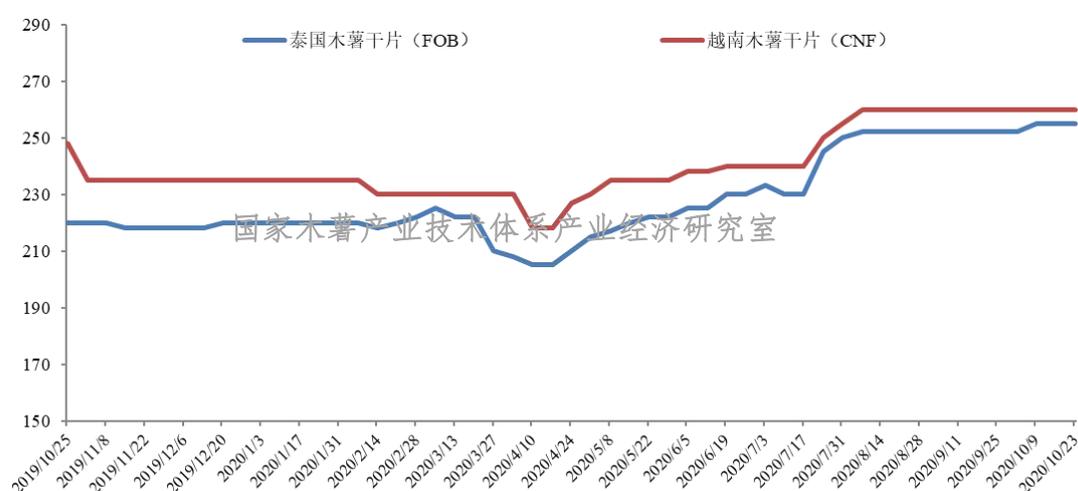


图2 2019年10月份以来泰国、越南木薯干片价格变化情况 单位: 美元/t

资料来源: 根据卓创资讯数据整理。

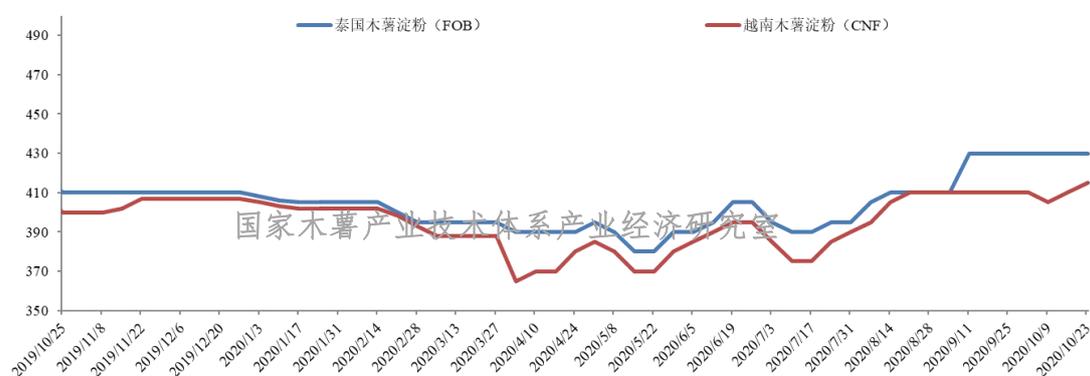


图3 2019年10月份以来泰国、越南木薯淀粉外盘价格变化情况 单位: 美元/t

资料来源: 根据卓创资讯、淀粉世界网数据整理。



图 4 2019 年 10 月份以来中国各类木薯淀粉均价变化情况 单位: 元/t
资料来源: 根据卓创资讯、淀粉世界网数据整理。

(注: 本周中国人民银行人民币汇率中间价的平均值:
1 人民币=4.6605 泰铢, 1 美元=6.7101 人民币)

国家木薯产业技术体系产业经济研究室

2020 年 10 月 25 日

版权及免责声明:

1. 本周报 (不含直接引用内容) 版权属于国家木薯产业技术体系信息平台及木薯产业经济信息网, 未经授权不得转载、摘编或利用其它方式使用上述作品。已经本网授权使用作品的, 应在授权范围内使用, 并注明“来源: 国家木薯产业技术体系信息平台及木薯产业经济信息网”。违反上述条款, 本网将追究其相关法律责任;
2. 为充分尊重知识产权, 凡本周报引用的内容均已标注资料来源, 目的在于传递更多信息, 不用于任何商业用途, 其观点并不代表本周报赞同其观点和对其真实性负责;
3. 周报信息仅供参考, 不作为投资者的参考依据, 因此不构成投资建议, 若投资者据此操作, 风险自担;
4. 如因作品内容、版权和其他问题需要与本网站联系, 请在 30 日内通过本网站电话或邮件联系。