บทคัดย่อดึงจากฐานข้อมูล จัดหน้าด้วยระบบอัตโนมัติ ไม่ใช่ต้นฉบับจากผู้เผยแพร่

ชื่อเรื่อง การศึกษาระดับน้ำตาลที่เพิ่มขึ้นในข้าวหมากโดยใช้ลูกแป้งจากแป้งข้าวเหนียวและลูกแป้งจากข้าวไรซ์เบอร์รี่

ผู้วิจัย นางสาวกามีละห์ หะยีมะแซ, นางสาวฟาตีฮะห์ อาลี, นางสาวฮุสนา ดอเลาะ

ปีการศึกษา 2567

บทคัดย่อ

โครงงานวิทยาศาสตร์ประเภททดลอง เรื่อง
การศึกษาระดับน้ำตาลที่เพิ่มขึ้นในข้าวหมากโดยใช้ลูกแป้งจากแป้งข้าวเหนียวและลูกแป้งจากข้าวไรซ์เบอร์รี่
เป็นโครงงานประเภททดลองมีวัตถุประสงค์ เพื่อศึกษาปริมาณของน้ำตาลในข้าวหมาก
โดยใช้ลูกแป้งจากแป้งข้าวเหนียวและลูกแป้งจากข้าวไรซ์เบอร์รี่ วิธีการทดลองแบ่งออกเป็น 2 ขั้นตอน คือ ขั้นตอนที่ 1
การศึกษาลักษณะทางกายภาพและคุณภาพของข้าวหมากที่ใช้ลูกแป้งจากข้าวเหนียวและลูกแป้งจากข้าวไรซ์เบอร์รี่ พบว่า
ข้าวหมากจาก ลูกแป้งข้าวเหนียวมีลักษณะทางกายภาพที่ดีกว่าข้าวหมากที่ใช้ลูกแป้งจากข้าวไรซ์เบอร์รี่ ส่วนขั้นตอนที่ 2
การศึกษาการเพิ่มระดับน้ำตาลของข้าวหมากที่ใช้ลูกแป้งจากข้าวเหนียว พบว่า วันที่ 1 ระดับน้ำตาลเพิ่มขึ้น 5 องศาบริกซ์ วันที่ 2
ระดับน้ำตาลเพิ่มขึ้นเป็น 17 องศาบริกซ์ และวันที่ 3 ระดับน้ำตาลเพิ่มขึ้นเป็น 33 องศาบริกซ์
ส่วนข้าวหมากที่ใช้ลูกแป้งจากข้าวไรซ์เบอร์รี่ พบว่า วันที่ 1 ระดับน้ำตาลเพิ่มขึ้น 3 องศาบริกซ์ วันที่ 2 ระดับน้ำตาลเพิ่มขึ้นเป็น 14
องศาบริกซ์ และวันที่ 3 ระดับน้ำตาลเพิ่มขึ้นเป็น 30 องศาบริกซ์ และข้าวหมากที่ใช้ลูกแป้งตามท้องตลาดพบว่า วันที่ 1
ระดับน้ำตาลเพิ่มขึ้น 7 องศาบริกซ์ วันที่ 2 ระดับน้ำตาลเพิ่มขึ้นเป็น 19 องศาบริกซ์ และวันที่ 3 ระดับน้ำตาลเพิ่มขึ้นเป็น
40+ องศาบริกซ์

ตามลำดับ

แสดงให้เห็นว่าการเพิ่มระดับน้ำตาลของข้าวหมากที่ใช้ลูกแป้งจากข้าวเหนียวมีปริมาณที่สูงกว่าข้าวหมากที่ใช้ลูกแป้งจากข้าวไรซ์เบอร์รี่
และมีการเพิ่มระดับน้ำตาลที่น้อยกว่าข้าวหมากที่ใช้ลูกแป้งที่จำหน่ายตามท้องตลาดเป็นไปตามสมมติฐานที่ตั้งไว้

ที่อยู่อ้างอิง (URL) : https://publish.vichakan.net/show/734
วันที่ดำเนินการเผยแพร่ : 23 สิงหาคม 2567
พิมพ์ : วันที่ 11 พฤศจิกายน 2569 เวลา 05.23 น.