จดหมายข่าวงานวิจัยและบริการวิชาการแม่โจ้
สำนักวิจัยและส่งเสริมวิชาการการเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ฉบับที่ 56 ประจำเดือนสิงหาคม 2566

ลิปบาล์มชาเมี่ยงออแกนิค (Assam Tea Organic Lip Balm)

สังกัด : ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.มธุรส ชัยหาญ
หลักสูตรเทคโนโลยีชีวภาพ คณะวิทยาศาสตร์
โทรศัพท์ : 0-5387-3800-1

ลิปบาล์มชาเมี่ยงออแกนิค

ลิบบำรุงชาเมี่ยงออแกนิค แก้ปากดำคล้ำ ชุ่มชื้นนาน ไม่เหนียวปาก ไม่มีสารอันตราย อ่อยโยนต่อผิวที่บอบบาง ฟื้นฟูเซลล์ที่ถูกทำลายให้กลับมาเนียนนุ่ม

วิธีใช้

ใช้ทาบริเวณริมฝีปากได้ตามต้องการ เพื่อให้ได้ผลลัพธ์ที่ดีที่สุดในการต่อต้านริ้วรอยและลดความหมองคล้ำ

มาตรฐานผลิตภัณฑ์ : ผลิตโดย บริษัทมะแอ เฮอร์เบิล (ไทยแลนด์) จำกัด โทร: 064-965-6639

อย.เลขที่จดแจ้ง 50-1-6200039985

องค์ประกอบสำคัญ

Catechin from Camellia sinensis : ช่วยลดความหมองคล้ำ
Shea Butter : เพิ่มความเนียนนุ่มชุ่มชื่น
Beewex : เติมเต็มความชุ่มชื่น
Vergin coconut oil : ป้องกันการระคายเคือง
Olive oil : เติมเต็มความเนียนนุ่ม
Avocado oil : ช่วยให้ริมฝีปากคล้ำกลับมาอมชมพูใสธรรมชาติ บำรุงและปกป้องจากแสงแดด
Camellia sinensis Seed oil “น้ำมันหอมระเหยชาเมี่ยง” มีประสิทธิภาพยับยั้งในการเป็นสารต้านการเจริญเติบโตของแบคทีเรียและป้องกันการอักเสบ
มีส่วนผสมของสารธรรมชาติออแกนิค 100 %

ปฏิทินกิจกรรมอบรม / เสวนา

01

อบรม ผู้ควบคุมการขายวัตถุอันตรายทางการเกษตร ปีงบประมาณ 2566 รุ่นที่ 3

วันที่ 2-3 กันยายน 2566 อบรม ผู้ควบคุมการขายวัตถุอันตรายทางการเกษตร ปีงบประมาณ 2566 โดย สำนักควบคุมพืชและวัสดุการเกษตร กรมวิชาการเกษตร ร่วมกับ คณะผลิตกรรมการเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ปิดรับสมัครในวันที่ 15 สิงหาคม 2566 สอบถามเพิ่มเติม สาขาอารักขาพืช คณะผลิตกรรมการเกษตร โทร. 0 5387 3700 ,090 319 1993 ,095 137 2942
>> ดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ : https://kb.mju.ac.th/calendarDetail.aspx?ID=2371

จดหมายข่าวงานวิจัยและบริการวิชาการแม่โจ้
สำนักวิจัยและส่งเสริมวิชาการการเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ฉบับที่ 56 ประจำเดือนสิงหาคม 2566

ระบบให้แสงแอลอีดีเพราะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช

(LED lighting system for plant tissue culture)

สังกัด : ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชวโรจน์ ใจสิน วิทยาลัยพลังงานทดแทน

เทคโนโลยีและกระบวนการ

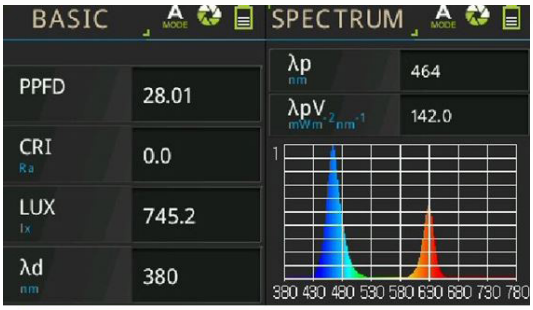
การออกแบบระบบให้แสงด้วยหลอดแอลอีดี ได้เลือกใช้หลอดแอลอีดีแบบ 3 สี คือ แดง เขียวและน้ำเงิน ควบคุมด้วย RGB Controller เพื่อให้สามารถผสมความยาวคลื่นแสง(สี) และ ความเข้มแสง ให้เหมาะสมกับพืชแต่ละชนิดได้

การนำไปใช้ประโยชน์

การประยุกต์ใช้ในระบบเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช แบบดั้งเดิมได้ทั้งแบบอาหารแข็งและแบบไบโอรีแอคเตอร์จมชั่วคราว (temporary immersion bioreactor: TIB) ซึ่งได้รับความช่วยเหลือจากห้องปฏิบัติการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช สาขาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้

ประโยชน์ที่ได้รับงาน

ระบบให้แสงแอลอีดีสามารถควบคุมช่วงความยาวคลื่นแสง และความเข้มให้เหมาะกับพืชแต่ละแบบได้ สามารถใช้ใน Plant factory ได้ จึงเป็นการส่งเสริมการผลิตพืช ให้สามารถแข่งขันในทางธุรกิจได้



ความยาวคลื่นแสงสีม่วง (น้ำเงิน+แดง)

จดหมายข่าวงานวิจัยและบริการวิชาการแม่โจ้
สำนักวิจัยและส่งเสริมวิชาการการเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ฉบับที่ 56 ประจำเดือนสิงหาคม 2566

สื่อวีดีโอ

วีดีโอประชาสัมพันธ์องค์ความรู้ นวัตกรรม ผลงานที่น่าสนใจ ด้านงานวิจัยและบริการวิชาการ

ไม้ประดับภายในบ้าน

ถ่ายทอดองค์ความรู้โดย...ธนวัฒน์ รอดขาว นักวิชาการเกษตรชำนาญการพิเศษ มหาวิทยาลัยแม่โจ้

การเพาะเมล็ดใช้ทำเป็นต้นตอและวิธีเสียบยอดมะม่วง

ถ่ายทอดองค์ความรู้โดย...จิรนันท์ เสนานาญ นักวิชาการเกษตรชำนาญการ

Growing
bi-color sweet corn

The Office of Agricultural Research and Extension
Maejo University, Chiang Mai (Thailand)