

สุปราณี เลี้ยงพรพรรณ. (2564, พฤษภาคม-มิถุนายน), ประโยชน์ของพืชสดในรังนก : วารสารวิทยาศาสตร์ และ เทคโนโลยี 29 (3) : 508--515

ประโยชน์ของพืชสดในรังนก

ผลการวิจัย สรุปว่า นกบางชนิดเพิ่มความอยู่รอดให้กับตัวเองและลูกนก โดยนำพืชสดที่มีกลิ่นของสารระเหยง่ายมาไว้ที่รังเพื่อใช้ป้องกันปรสิตภายนอก และใช้พืชสดที่มีสารระเหยง่ายและพืชสดชุ่มน้ำมารักษาอุณหภูมิของรังให้เหมาะสมต่อการฟักไข่และการเจริญของลูกนก รวมทั้งเพิ่มความสำเร็จในการสืบพันธุ์โดยใช้พืชสดดึงดูดตัวเมียให้เข้ามาผสมพันธุ์ภายในรังด้วย



วารสารวิทยาศาสตร์ และ เทคโนโลยี
วารสาร วิชาการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (ภาษาไทย) มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
ปีที่ 29 ฉบับที่ 3 พฤษภาคม - มิถุนายน 2564 ISSN (Print) 0858-4433
ISSN (Online) 2651-1231

สารบัญ

วิทยาศาสตร์การเกษตร :

- การเปรียบเทียบผลของการพ่นน้ำในสวนผู้ปลูกพืชผักในโรงเรือนปิด 365
- การเปรียบเทียบคุณสมบัติของดินต่าง ๆ ในการปลูกมะเขือเทศในโรงเรือนปิดของอินทนิล 378
- การประเมินคุณภาพดินปลูกอินทนิลในโรงเรือนปลูกมะเขือเทศในโรงเรือนปิดของอินทนิล 387
- การประเมินผลของสารสกัดจากพืชสมุนไพรในการป้องกันโรคพืชในโรงเรือนปลูกมะเขือเทศ 403
- ปัจจัยส่วนประกอบอาหารของดินปลูกอินทนิลที่ส่งผลต่อการเจริญเติบโตของมะเขือเทศในโรงเรือนปลูก 418

วิทยาศาสตร์ชีวภาพ :

- ประสิทธิภาพของสารสกัดจากพืชสมุนไพรในการป้องกันโรคพืชในโรงเรือนปลูก 431
- ผลของกรดอะมิโนเมทิลเมทิล Metabolyt, Captan และ Mencozeb ต่อผลผลิตการปลูกอินทนิล 441
- ผลของสารสกัดจากพืชสมุนไพรอินทนิลต่อการเจริญเติบโตของอินทนิลในโรงเรือนปลูก 454
- การวิเคราะห์ผลของสารสกัดจากพืชสมุนไพรอินทนิลต่อการเจริญเติบโตของอินทนิลในโรงเรือนปลูกของอินทนิล 469
- ผลของอินทนิลในดิน ภายนอกและดินปลูกอินทนิลต่อการเจริญเติบโตของอินทนิลในโรงเรือนปลูก 483
- การวิเคราะห์ผลของสารสกัดจากพืชสมุนไพรอินทนิลต่อการเจริญเติบโตของอินทนิลในโรงเรือนปลูก 498
- ประสิทธิภาพของอินทนิลในดินปลูกอินทนิล 508

วิทยาศาสตร์การแพทย์ :

- การประเมินผลของการใช้สารสกัดจากอินทนิลในการป้องกันโรคพืชในโรงเรือนปลูก 516

วิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์ :

- การออกแบบและสร้างอาคารป้องกันน้ำท่วมในเขตเมือง 531
- การประเมินคุณภาพน้ำดื่มอินทนิลในโรงเรือนปลูกอินทนิล 540