



ปริมาณธาตุอาหารพืชในปุ๋ยอินทรีย์น้ำที่ได้จากการหมักเปลือกผลไม้

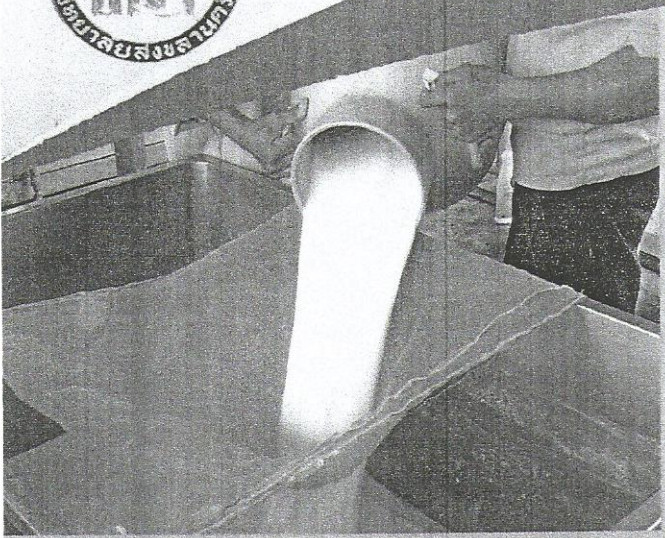
ไมตรี แก้วทับทิม¹

บทคัดย่อ

ปริมาณธาตุอาหารพืชในปุ๋ยอินทรีย์น้ำที่ได้จากการหมักเปลือกผลไม้ ดำเนินการระหว่างเดือนมีนาคมถึงสิงหาคม 2550 ณ สถานีบริการวิชาการชุมชนปัตตานี สำนักส่งเสริมและการศึกษาต่อเนื่อง มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาปริมาณธาตุอาหารพืชในปุ๋ยอินทรีย์น้ำจากเปลือกผลไม้ 5 ชนิด คือ กกล้วย ทูเรียน มังคุด สับปะรด และเงาะ จากการศึกษาพบว่าปุ๋ยอินทรีย์น้ำจากเปลือกมังคุดให้ ฟอสฟอรัส (0.08 %) โพแทสเซียม (1.28 %) แคลเซียม (0.16 %) กำมะถัน (0.23 %) เหล็ก (286.34 ppm) และ สังกะสี(2.27 ppm)สูงสุด ปุ๋ยอินทรีย์น้ำจากเปลือกสับปะรดให้ไนโตรเจนและทองแดงสูงสุด 0.18 เปอร์เซ็นต์ และ 0.82 ppm ปุ๋ยอินทรีย์น้ำจากเปลือกเงาะให้แมกนีเซียม และแมงกานีสสูงสุด 0.43 เปอร์เซ็นต์ และ 21.12 ppm ผลการศึกษาดังกล่าวสรุปได้ว่าเปลือกมังคุดเหมาะสมที่สุด ในการทำปุ๋ยอินทรีย์น้ำเพื่อให้มีปริมาณธาตุอาหารสูงสุด

¹ นักวิชาการเกษตร สถานีบริการวิชาการชุมชนปัตตานี สำนักส่งเสริมและการศึกษาต่อเนื่อง
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี

เอกสารประกอบการประชุมวิชาการเพื่อนำเสนอผลงานวิจัย



วันที่ 5 กรกฎาคม 2551
ณ โรงแรมซีเอส ปัตตานี

งานหลักสูตรและพัฒนาคณาจารย์
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี