

ซีซ่าง' บัญอินทรีย์คุณภาพดี ที่ศูนย์อนุรักษ์ช้างลำปาง



ศูนย์ อนุรักษ์ช้างไทย อ.ลำปาง จัดเป็นสถานที่ท่องเที่ยวที่สำคัญแห่งหนึ่ง และปัจจุบันนี้ ศูนย์แห่งนี้มีช้างจำนวน 60 เชือก กินอาหารวันละประมาณ 200 กิโลกรัม และจะถ่ายเป็นมูลออกมามากกว่า 80% ของอาหารที่กินเข้าไป จึงมีซีซ่างแต่ละเชือกวันละกว่า 100 กิโลกรัมที่เคี้ยว ดังนั้นจำเป็นจะต้องทำความสะอาดอยู่ตลอดเวลา เพราะเป็นสถานที่ท่องเที่ยว คุณนิปกรณ์ อิมพุกธรางกูล หัวหน้าฝ่ายอำนวยการสถานีนักษบวณแห่งชาติ ในพระอุปถัมภ์ฯ แห่งศูนย์อนุรักษ์ช้างไทย นำเอาซีซ่างมาทำให้เกิดประโยชน์ เช่น ทำแก๊สชีวภาพ ผลิตปุ๋ยคอกและปุ๋ยชีวภาพ และที่ภาคภูมิใจที่สุดในขณะนี้คือ การนำซีซ่างมาผลิตเป็นปุ๋ยอินทรีย์ ซึ่งมีเมื่อนำมาเปรียบเทียบกับ



การเกิดโรครากเน่าและโคนเน่าในพืชและยังได้เติมสาร "โคโคซาน" ลงไปเพื่อส่งเสริมให้พืชมีความแข็งแรงทนต่อแมลงและโรคได้ระดับหนึ่ง ทางศูนย์อนุรักษ์ช้างไทย ได้นำปุ๋ยมูลช้างไปตรวจวิเคราะห์เพื่อหาว่าธาตุอาหารหลัก คือไนโตรเจน, ฟอสฟอรัสและโพแทสเซียมพบว่ามีปริมาณแร่ธาตุสูงกว่าปุ๋ยซีวีวและซีควาย คือมีสัดส่วนของ N : P : K = 2 : 3.5 : 2 นอกจากนั้นภายในปุ๋ยมูลช้างยังได้ใส่เชื้อไตรโคเดอร์มา และสารโคโคซาน

ปุ๋ยซีวีวซีควายแล้วมีแร่ธาตุอาหารหลักสูงกว่า ที่ทำให้การสนับสนุนคือรายได้จากการขายปุ๋ยมูลช้างนี้ขายได้และนำเงินกลับมาซื้ออาหารให้ช้าง

คุณนิปกรณ์ อธิบายถึงขั้นตอนในการผลิตปุ๋ยมูลช้าง เริ่มต้นจากการเก็บซีซ่างโดยให้คำคอมแทนผู้ที่เก็บก็โลกริมละ 50 ตลวงค์ ซึ่งเป็นคนงาน กวาดูซ่าง หรือเจ้าหน้าที่ภายในศูนย์ นำเอาซีซ่างมากวนรวมกันโดยกอบเป็นชั้น ๆ ชั้นที่ 1 เป็นซีซ่าง ชั้นที่ 2 เป็นตะกอนย่อย ชั้นที่ 3 เป็นโดไลไมท์ ชั้นที่ 4 เป็นร็อกฟอสเฟต ชั้นที่ 5 โรยด้วยปุ๋ยดูเรียและชั้นสุดท้ายคือชั้นที่ 6 คือปุ๋ยน้ำชีวภาพที่มีจุลินทรีย์



ไปด้วย มีคนตรวจเป็นจำนวนมากที่ปลูกมะเขือเทศ, พริกและยาสูบ นำเอาปุ๋ยมูลช้างไปผสมกับวัสดุที่ใช้ในการเพาะต้นกล้าพืชดังกล่าว ตามงวดปีละหนึ่งหรือสอง ครั้งแล้วเพราะต้นกล้า และเมื่อนำเอาไปรองก้นหลุมก่อนปลูกอีก จะช่วยลดปัญหาเรื่องโรคได้มาก ปัจจุบันศูนย์อนุรักษ์ช้างไทย ได้ผลิตปุ๋ยมูลช้าง 3 ขนาด คือ ขนาด 5



กก., 12.5 กก. และ 40 กก. ใช้ปุ๋ยมูลช้างเท่ากับช่วงช้างไทยไม่พร้อมกัน (คู่มือปลูกทุพราดิกซ์ซูเปอร์อิมโบ้ พิมพ์ 4 ซีมีเอกพี) ผู้สนใจเขียนจดหมายขอรายละเอียด 10 บาท ส่งมาขอได้ที่ชมรมแม่แพ้วความรู้ทางการเกษตร เลขที่ 2/200 ถนนศรีมหา ส.ในเมือง อ.เมือง จ.พิจิตร 66000 โทร. 0-5881-3021, 0-1886-7308).

"ไฮโดรแบคเตอร์" ที่มีน้ำที่ช่วยศรีไม่โรจนมาไว้แก่พืช เมื่อทำครบ 6 ชั้น จะมีกองปุ๋ยที่มีความสูงประมาณ 1.2 เมตร กองปุ๋ยควรจะอยู่ในที่ร่มและคลุมด้วยผ้าใบ จะต้องทำการรดน้ำกองปุ๋ย 2 ครั้ง ทุก ๆ 5 วัน หลังจากนั้นเอากองปุ๋ยหลาย ๆ กองมาผสมรวมกันแล้วรดน้ำจนเดือนละครั้ง หมักจนได้ที่จะใช้เวลานานประมาณ 4 เดือน นำปุ๋ยหมักนำไปในด้วยเครื่องเพื่อแยกกาก, กากถ้อนหินและวัสดุอื่นให้ละเอียด ก่อนที่จะนำมาบรรจุถุงจำหน่ายจะมีการผสมเชื้อรา "ไตรโคเดอร์มา" ลงไปด้วยเพื่อป้องกัน