

ปุ๋ยมูลไก่หมักกากอ้อยเพิ่มธาตุอาหาร เป็นมิตรต่อดิน เป็นมิตรต่อพืช



ดิเรก แซ่ฮ้อ เกษตรกรผู้ปลูกพืช
ไร่ บนแนวคิดการลดต้นทุน

ปุ๋ยมูลไก่ เป็นปุ๋ยที่มีธาตุอาหารจำนวนมาก สังเกตได้จากอาหารที่ไก่กินเข้าไปซึ่งมีทั้งโปรตีนและแร่ธาตุ สิ่งสำคัญต้องเป็นปุ๋ยมูลไก่ที่ย่อยสลายแล้วเท่านั้นจึงสามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้ ไม่เช่นนั้นอาจเป็นแหล่งสะสมเชื้อโรคโดยเฉพาะเชื้อราในดินได้ ปุ๋ยมูลไก่นั้นสามารถแบ่งออกเป็น มูลไก่ไข่ และมูลไก่เนื้อ ซึ่งมูลไก่ไข่นั้นการที่รากพืชจะได้ประโยชน์ ต้องทำการหมักให้เปลี่ยนสภาพเป็นปุ๋ยหมักที่เหมาะสมเสียก่อน ส่วนมูลไก่เนื้อถ้าจะใช้วิธีโรยแล้วไถดินกลบ ก็ควรต้องทิ้งช่วงไว้ก่อนที่จะปลูก การนำมูลไก่มาทำเป็นปุ๋ยนั้น เกษตรกรส่วนใหญ่ยังขาดความรู้ความเข้าใจที่ถูกต้อง บางคนคิดว่าเอามูลไก่สดๆ มาใส่ดินไม่ได้เลย แต่วิธีการนี้จะมีผลทำให้หน้าดินร้อน พืชตายได้ เพราะมูลไก่สดมีความเป็นกรดสูงมาก ซึ่งอาจจะแก้ปัญหาโดยการนำมูลไก่แห้งมาใส่แทน แต่ผลที่ตามมา กว่ารากพืชจะดูดธาตุอาหารจากมูลไก่เอาไปเลี้ยงลำต้น กิ่งใบ ดอก และผล ดินไม่ต้องการให้จุลินทรีย์ย่อยสลายเสียก่อน ประโยชน์ที่ได้จึงให้ผลซ้ำ ประโยชน์ของการใช้ปุ๋ยมูลไก่ที่ถูกต้องวิธีนั้นถ้าใช้ถูกวิธีจะไม่ทำลายหน้าดินและมีประโยชน์อย่างมากซึ่งจะช่วยปรับปรุงดินให้ดีขึ้นเพราะจะทำให้ดินโปร่งร่วนซุยอุ้มน้ำและธาตุอาหารของดินจะมีมากขึ้นเป็น

ประโยชน์ต่อพืชในการปลูกครั้งต่อไปเป็นอย่างมาก อีกทั้งปุ๋ยมูลไก่ไม่มีวัชพืช เหมือนปุ๋ยจากมูลสัตว์ชนิดอื่นๆ ที่มีวัชพืชติดมาด้วย ต้องเสียแรงในการบำรุงรักษาเพิ่มเติม คุณดิเรก แซ่ฮ้อ เกษตรกรคนรุ่นใหม่ที่หันมาผลิตปุ๋ยมูลไก่ ใช้สำหรับพืชไร่ของตนเอง เพื่อเป็นการลดต้นทุนในการทำเกษตร และได้ปุ๋ยที่มีประสิทธิภาพมากที่สุด แนะนำสูตรของการนำปุ๋ยมูลไก่มาใช้ในการปรับปรุงดินว่าหัวใจสำคัญของการทำเกษตรนั้นเกษตรกรต้องทำการปรับปรุงดินให้มีประสิทธิภาพมีธาตุอาหารที่เหมาะสมกับพืชที่จะปลูก ซึ่งจะทำให้พืชได้รับสารอาหารอย่างเต็มที่ การเลือกใช้ปุ๋ยมูลไก่นั้นมีหลักในการเลือกแบบง่าย ๆ โดยการคำนวณจากไนโตรเจน อย่างเช่น ปุ๋ยมูลไก่ไข่ จะเหมาะกับการนำไปใส่ปาล์มน้ำมัน และยางพารา ส่วนมูลไก่เนื้อเหมาะกับมันสำปะหลัง อ้อย เพราะให้ไนโตรเจนจะมีจำนวนมาก

การเตรียมมูลไก่ที่จะนำมาหมักเป็นปุ๋ยนั้นเกษตรกรควรเลือกซื้อจากแหล่งผลิตที่สามารถเชื่อถือได้ ไม่มีการผสมดินหรือสิ่งปลอมปนอื่นๆ โดยมีวัสดุและอุปกรณ์ ดังนี้ 1.มูลไก่ 2.กากอ้อย 3.จุลินทรีย์ไฆหมัก ในสัดส่วนที่เท่ากัน นำมาคลุกเคล้าให้เข้ากัน หมักทิ้งไว้จนแห้งประมาณ 6-8 เดือน (ในช่วงที่หมักเกษตรกรควรทำการพลิกปุ๋ยจากบนลงล่างเป็นประจำทุก7วัน)จึงสามารถนำมาใช้เพื่อปรับปรุงดินได้โดยเกษตรกร

นำปุ๋ยมูลไก่ที่หมักเรียบร้อยแล้วนำไปโรยให้ทั่วภายในสวนหรือไร่ เพื่อให้ปุ๋ยไปปรับปรุงดินซึ่งจะทำให้ดินมีแร่ธาตุที่เหมาะสม ดินจะฟู ร่วนและเป็นการปรับสภาพหน้าดินได้ดีอีกด้วย

แหล่งอ้างอิงข้อมูล :

นายดิเรก แซ่ฮ้อ

เลขที่ 47/28 หมู่6

ต.วัดสุวรรณ อ.บ่อทอง

จ.ชลบุรี 20270