

ปุ๋ยอินทรีย์ คืออะไร

ปุ๋ยอินทรีย์ คือ ปุ๋ยที่ได้จากอินทรีย์วัตถุซึ่งผลิตด้วยกรรมวิธีทำให้ขึ้น สับ บด หมัก ร่อน หรือวิธีการอื่นๆ แต่ไม่ใช่ปุ๋ยเคมี ปุ๋ยอินทรีย์มีหลายชนิดที่ควรทราบมีดังนี้

1. ปุ๋ยหมัก ได้แก่ ปุ๋ยที่ได้จากการหมักเศษวัสดุ เช่น หญ้า ใบไม้ ฟางข้าว กากอ้อย แกลบ ขุยมะพร้าว เปลือกสับประรด ชังข้าวโพด จนกระทั่งเน่าเปื่อย ผุพัง กลายเป็นสารอินทรีย์ที่มีความคงทน ไม่มีกลิ่น และมีสีน้ำตาลปนดำ



การทำปุ๋ยหมัก

2. ปุ๋ยคอก ได้แก่ ปุ๋ยที่ได้จากมูลและสิ่งขับถ่ายของสัตว์ เช่น โค กระบือ สุกร ไก่ เป็ด ห่าน



ปุ๋ยคอกจากมูลสัตว์

3. ปุ๋ยพืชสด ได้แก่ ปุ๋ยที่ได้จากการปลูกพืชและไถกลบพืชที่ยังเขียวอยู่ เช่น ถั่วเขียว ถั่วพราง ถั่วพราง ปอเทือง โสน



ปอเทือง ปุ๋ยพืชสดชนิดหนึ่ง

คำแนะนำการใช้ปุ๋ยอินทรีย์

1. ควรไถกลบตอซังข้าวภายหลังการเก็บเกี่ยว
2. ก่อนการไถควรใส่วัสดุอินทรีย์เพื่อบำรุงดิน เช่นมูลสัตว์ ปุ๋ยหมัก เป็นต้น อัตราที่แนะนำคือ 600 กิโลกรัม น้ำหนักแห้งต่อไร่ โดยใส่ในแปลงนาเมื่อไถตอ ก็จะเป็นการไถกลบวัสดุอินทรีย์ไปด้วย
3. ในพื้นที่ที่มีฝนมาเร็ว และฝนตกถี่ไม่ทิ้งช่วงนาน ควรปลูกพืชตระกูลถั่วก่อนฤดูการทำนา เพื่อบำรุงดิน เช่น โสน ถั่วเขียว ปอเทือง ถั่วพราง ถั่วพุ่ม เป็นต้น โดยเมื่อดินมีความชื้นเพียงพอ ให้หว่านเมล็ดพืชตระกูลถั่วเหล่านี้ในอัตรา 5-10 กิโลกรัมต่อไร่ แล้วไถกลบก่อนปักดำ 15-20 วัน ควรกำหนดการปลูกพืชตระกูลถั่วให้พร้อมที่จะไถกลบได้ในระยะออกดอก
4. ปริมาณธาตุอาหารในปุ๋ยอินทรีย์แต่ละชนิดจะแตกต่างกัน ขึ้นกับ วัสดุที่นำมาใช้ในการทำปุ๋ย ดังนั้นปริมาณปุ๋ยอินทรีย์ที่ใช้เพื่อเพิ่มผลผลิตข้าว จึงมีความแตกต่างกัน