



เลือกพืชปุ๋ยสด...

ให้เหมาะสมกับพื้นที่

ดินที่ขาดความอุดมสมบูรณ์ ส่งผลให้ผลผลิตพืชลดลง ส่วนหนึ่งมีผลมาจากการจัดการเพาะปลูกพืชไม่ดีพอ มีการนำเอาผลผลิตและเศษเหลือของพืชออกไปยังแหล่งอื่นมากกว่าที่จะทดแทนธาตุอาหารพืชในดิน

การปลูกพืชปุ๋ยสด

- ▶ ช่วยให้เกิดสมดุลการหมุนเวียนธาตุอาหารในดิน โดยพืชปุ๋ยสดมีระบบรากที่จะช่วยดูดธาตุอาหารจากดินชั้นล่างขึ้นมาสู่ดินชั้นบน และเพียงพอที่พืชสามารถนำไปใช้ในการเจริญเติบโต ออกดอก และติดผล
- ▶ นิยมใช้พืชวงศ์ถั่ว เพราะพืชวงศ์ถั่วปลูกง่าย โตเร็ว ลำต้นมีใบจำนวนมาก เมล็ดพันธุ์หาได้ง่าย ราคาถูก เมื่อสับกลบลงดินแล้วย่อยสลายตัวเร็ว และที่สำคัญที่สุดคือมีรากและลำต้นที่สามารถตรึงไนโตรเจนจากอากาศ โดยจุลินทรีย์ที่อยู่ในปมของรากและลำต้น จึงช่วยเพิ่มธาตุอาหารให้แก่ดิน เช่น ปอเทือง ถั่วพรี ถั่วพุ่ม โสนอัฟริกัน



พื้นที่ดอน

ดินไม่มีน้ำแช่ขัง พบบริเวณที่เป็นเนิน ดินระบายน้ำดี เหมาะสำหรับการปลูกพืชไร่ ไม้ผล ไม้ยืนต้น แบ่งออกเป็น 2 กลุ่มย่อย คือ

- 1) พื้นที่ดอนเขตดินแห้ง พื้นที่ส่วนใหญ่ของภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคกลาง ปริมาณฝนตกเฉลี่ยน้อยกว่า 1,500 มิลลิเมตรต่อปี
- 2) พื้นที่ดอนเขตดินชื้น เขตที่มีฝนตกชุก กระจายเกือบทั้งปี ปริมาณฝนตกเฉลี่ยมากกว่า 1,500 มิลลิเมตรต่อปี พืชปุ๋ยสดที่แนะนำ คือ ปอเทือง ถั่วพรี ถั่วพุ่ม

พื้นที่ลุ่ม

พบได้ทุกภาค ดินระบายน้ำไม่ดี น้ำแช่ขังในฤดูฝน เหมาะสำหรับการปลูกข้าว ไม่เหมาะสำหรับการปลูกพืชไร่ ไม้ผล ไม้ยืนต้น

- 1) พื้นที่ลุ่มดินไม่เค็ม พืชปุ๋ยสดที่แนะนำให้ปลูก ก่อนหรือหลังเกี่ยวข้าว คือ ปอเทือง ถั่วพรี ถั่วพุ่ม โสนอัฟริกัน
- 2) พื้นที่ลุ่มดินเค็ม พืชปุ๋ยสดที่แนะนำให้ปลูกในดินเค็ม ก่อนหรือหลังเกี่ยวข้าว คือ โสนอัฟริกัน เพราะทนต่อดินเค็ม และน้ำท่วมขัง