

ปุ๋ยพืชสด คืออะไร

ปุ๋ยพืชสด คือ ปุ๋ยอินทรีย์ที่ได้จากการปลูกพืชเพื่อใช้เป็นปุ๋ยพืชสด มีทั้งพืชอายุสั้น เช่น พืชตระกูลถั่วต่างๆ ตลอดจนพืชอายุข้ามปี รวมทั้งพืชขนาดเล็ก ตระกูลเฟิร์น ได้แก่ แหนแดง

ลักษณะที่ดีของพืชที่เป็นปุ๋ยพืชสด

1. เจริญเติบโตรวดเร็ว และออกดอกในเวลาสั้น
2. ให้น้ำหนักสดได้มาก ในระยะเวลาสั้น
3. ทนต่อสภาพแห้งแล้งได้ดี และมีศัตรูพืชรบกวนน้อย
4. ไถกลบลงดินแล้ว ย่อยสลายได้รวดเร็ว

ชนิดของพืชปุ๋ยสด

1. พืชตระกูลถั่ว เช่น ถั่วเขียว ถั่วเหลือง ปอเทือง โสนอัฟริกัน
2. พืชตระกูลหญ้า
3. พืชน้ำ เช่น ผักตบชวา จอก แหน แหนแดง



ถั่ว



ปอเทือง

ปริมาณธาตุอาหารหลักในปุ๋ยพืชสด

ชนิดปุ๋ยพืชสด	ไนโตรเจน (%N)	ฟอสฟอรัส (%P ₂ O ₅)	โพแทสเซียม (%K ₂ O)
ฟางข้าว	0.59	0.08	1.72
ใบกระถินณรงค์	1.58	0.10	0.40
ใบยูคาลิปตัส	0.68	0.07	0.03
ผักตบชวา	1.55	0.46	0.49
โสนอัฟริกัน	1.68	0.15	2.40
โสนอินเดีย	2.25	0.35	3.03
ถั่วเหลือง	2.71	0.56	2.47
ถั่วเขียว	1.85	0.23	3.00
ชิงช้าขาวโพด	1.78	0.25	1.53
ต้นข้าวโพด	0.71	0.11	1.38
ต้นมันสำปะหลัง	1.23	0.24	1.23



โสนอัฟริกัน



แหนแดง

การตัดสับและไถกลบ

ควรตัดสับและไถกลบช่วง 45-50 วัน หลังปลูก ซึ่งเป็นช่วงออกดอก จะให้น้ำหนักและธาตุอาหารสูงสุด แล้วปล่อยให้ย่อยสลายอย่างน้อย 15 วัน ก่อนปลูกข้าว

ข้อควรพิจารณาก่อนปลูกพืชปุ๋ยสด

1. ฤดูปลูกที่เหมาะสม ควรปลูกหลังเก็บเกี่ยวพืชหลัก ขณะดินยังมีความชื้น และไถกลบปุ๋ยพืชสด และปล่อยให้ย่อยสลายก่อนปลูกข้าว ที่เป็นพืชตาม
2. วิธีการปลูก มี 3 วิธี ได้แก่ โรยเป็นแถวหยอดเป็นหลุม และ หว่านเมล็ด หลังการไถ แล้วคราดกลบ ซึ่งถ้าเมล็ดมีขนาดใหญ่ ควรคราดกลบให้ลึกพอสมควร



พืชปุ๋ยสดก่อนการไถกลบ



การไถกลบพืชปุ๋ยสด

