

## การใช้ปุ๋ยพืชสดเพื่อปรับปรุงบำรุงดิน

ปุ๋ยพืชสด เป็นพืชตระกูลถั่ว สามารถนำมาใช้ประโยชน์เพื่อเพิ่มความอุดมสมบูรณ์ให้กับดินและเป็นประโยชน์ต่อพืช

### ชนิดของพืชปุ๋ยสด

พืชตระกูลถั่ว เหมาะที่จะปลูกเป็นพืชปุ๋ยสดมากที่สุดเพราะสลายตัว ปลูกง่าย โตเร็ว มีราก ใบ ลำต้นมาก มีปมที่รากสามารถตรึงไนโตรเจนจากอากาศให้อยู่ในรูปที่เป็นประโยชน์ต่อพืชได้ เพิ่มธาตุอาหารพืชแก่ดินได้ดี พืชตระกูลถั่วที่นิยมปลูกได้แก่ ถั่วพราง ถั่วพุ่ม ปอเทือง โสนอัฟริกัน และถั่วมะแฮะ

### พืชปุ๋ยสดสามารถปลูก

ระบบพืชหมุนเวียน

ระบบพืชแถบ

ระบบปลูกพืชแซม

ระบบพืชคลุมดิน

พืชตระกูลถั่วที่มีระบบรากลึกช่วยดูดซับธาตุอาหาร เมื่อไถกลบธาตุอาหารก็จะอยู่ในดินและเป็นประโยชน์แก่พืชเศรษฐกิจ

### การปลูกพืชปุ๋ยสด

ควรทำการปลูกเพื่อไถกลบในช่วงระยะออกดอก และทิ้งไว้ย่อยสลายในดินประมาณ 7 วัน จึงสามารถปลูกพืชเศรษฐกิจได้

### วิธีการปลูก

- การปลูกแบบโรยเมล็ดเป็นแถว
- หยอดเป็นหลุม
- หว่านเมล็ด โดยไถตะกอนหว่านเมล็ด แล้วคราดกลบเมล็ด
- ควรปลูกพืชปุ๋ยสดก่อนปลูกพืชหลักประมาณ 2 เดือน ถึง 2 เดือนครึ่ง ไถกลบหรือสับกลบระยะออกดอก

### ประโยชน์ของปุ๋ยพืชสด

- ยกระดับความอุดมสมบูรณ์ของดิน
- เพิ่มปริมาณอินทรีย์วัตถุและปริมาณไนโตรเจนให้แก่ดิน
- รักษาความชุ่มชื้นให้แก่ดิน และช่วยให้ดินอุ้มน้ำดีขึ้น
- ลดการสูญเสียหน้าดิน อันเกิดจากการชะล้าง
- ทำให้ดินร่วนซุย สะดวกในการเตรียมดินและไถพรวน
- ช่วยควบคุมการเจริญเติบโตของวัชพืชได้
- เพิ่มผลผลิตและคุณภาพของพืชหลักให้สูงขึ้น

