

วิธีนำเศษพืชลงดิน



1 เก็บไว้คลุมดิน

คลุมผิวหน้าดินด้วยเศษซากพืช
ช่วยรักษาความชุ่มชื้นในดิน
ลดการระเหยของน้ำจากผิวดิน
ป้องกันไม่ให้วัชพืชเจริญเติบโต
เพิ่มจุลินทรีย์ที่เป็นประโยชน์



2 กลบลงในดิน

สับกลบเศษซากพืชลงในดินลึกประมาณ
15 เซนติเมตร ขุดผิวหน้าดินแล้วโรยหรือกลบ
เป็นชั้นบางๆ เนื้อเศษซากพืชโดยจะย่อย
สลายช้าๆ และปล่อยธาตุอาหารลงในดิน



อินทรีย์วัตถุ มีแล้วดินดีอย่างไร



- เป็นสารเชื่อมของเม็ดดินให้เกาะตัวกันดี
- ดินโปร่งไม่แน่นทึบ ร่วนซุยระบายน้ำและอากาศดี



- เป็นแหล่งพลังงานและอาหารของสิ่งมีชีวิตในดิน
- เพิ่มปริมาณสิ่งมีชีวิตในดิน
- เพิ่มการแลกเปลี่ยนธาตุอาหารพืช ทำให้พืชเจริญธาตุอาหารได้ดีขึ้น



- เพิ่มความสามารถในการอุ้มน้ำและธาตุอาหาร
- ลดการสูญเสียธาตุอาหาร
- เป็นแหล่งสะสมคาร์บอนในดิน ช่วยลดภาวะโลกร้อน



ศูนย์วิจัยการอนุรักษ์ดินและน้ำ อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา
กองวิจัยและพัฒนาการจัดการที่ดิน กรมพัฒนาที่ดิน



1760 ต่อ 2249



<https://orgweb.idd.go.th/ord>