



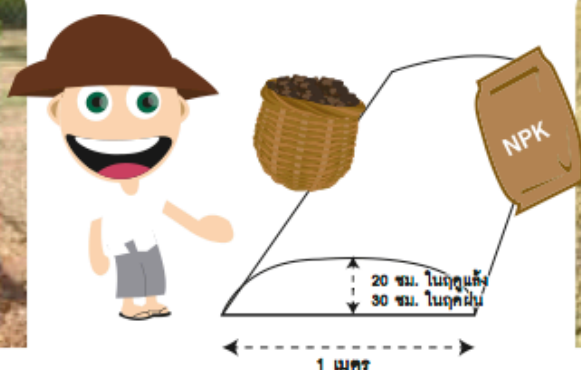
การคลุมแปลง

คู่มือทางเทคนิค

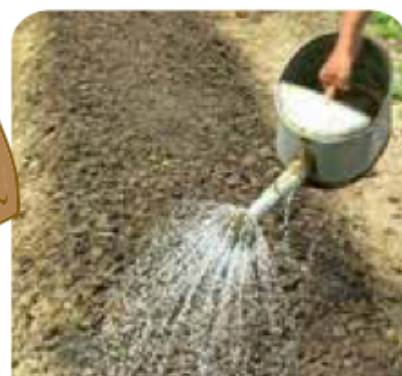
• การเตรียมดิน



ไถตะ และไถพรวน (2-3 ครั้ง)
ด้วยรถไถหรือแรงงานสัตว์



เตรียมแปลงโดยการยกแปลง
ผสมปุ๋ยรองพื้นและปุ๋ยคอก



รดน้ำให้ชุ่ม



ยกระดับแปลงให้พอเหมาะ



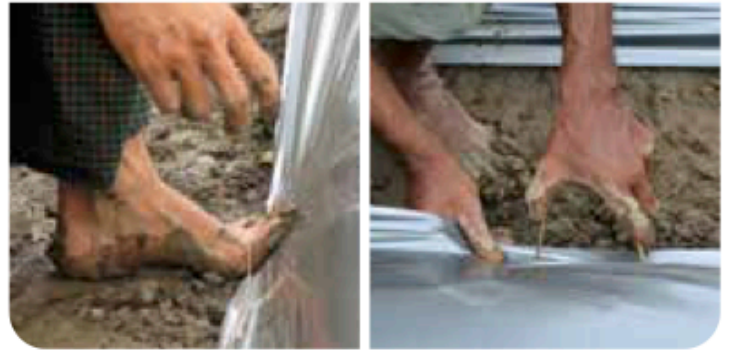
ย่อยคินก้อนใหญ่ให้มีขนาดเล็กลง หรือนำออก
จากแปลง เพื่อป้องกันการกักเก็บความร้อน

หากเตรียมคินดี การคลุมแปลงจะสามารถอยู่ได้นานต่อเนื่องอย่างน้อย 3 ฤดูกาลปลูก

• การวางพลาสติกคลุมแปลง



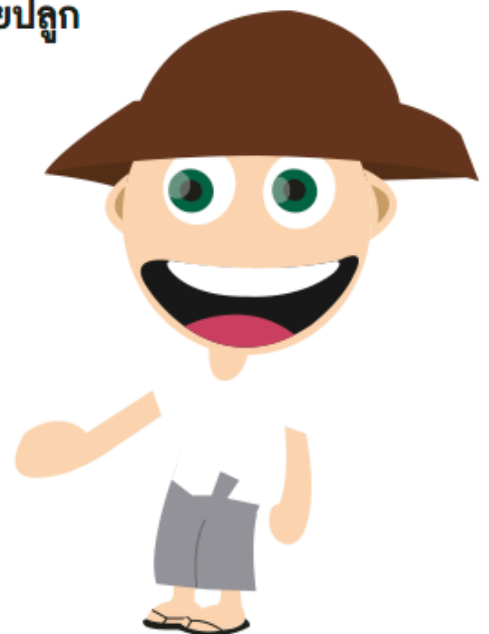
หงายด้านสีเงินขึ้นด้านบน



- » ใช้เท้าตึงให้ตึง
- » อย่าให้ตึงมาก แต่ให้แน่ใจว่าจะไม่เกิดช่องว่าง
กักเก็บความร้อนใต้พลาสติก
- » ยึดพลาสติกด้วยคอกไม้ไผ่



วัดระยะห่างและเจาะหลุม
เพื่อให้พร้อมย้ายปลูก
ในวันถัดไป





วางฟางรอบๆหลุมปลูก
เพื่อไม่ให้ความร้อน
ผ่านพืชโดยตรง



ประโยชน์:

- » ป้องกันความเสียหายจากฝนตกชุก
- » ลดการอัดแน่นของดิน
- » รักษาความชื้นในดิน
- » ลดการพังของน้ำ
- » ลดการชะล้างของปุ๋ย
- » ลดการกัดเซาะ
- » สามารถใช้งานได้ 3 ฤดูกาล

จุดค้อย:

- » ลงทุนสูงในครั้งแรก
- » อาจพบปัญหาของเชื้อราหรือแบคทีเรียที่อยู่ในพื้นที่อยู่แล้ว

• ทางเลือก : คลุมด้วยหญ้าหรือฟางข้าว



คลุมแปลงที่เตรียมไว้แล้วด้วยฟางข้าว
และรคนำให้พอมีความชื้น



เจาะหลุมสำหรับต้นกล้า



ประโยชน์:

- » ทำให้ดินมีความเย็นในฤดูร้อน
- » รักษาความชื้นในดิน
- » ป้องกันความเสียหายที่เกิดจากฝน
- » ลดการสูญเสียปุ๋ย
- » ลดวัชพืช
- » ปรับปรุงโครงสร้างดิน
- » ลดการอัดแน่นของดิน
- » ช่วยเพิ่มการเจริญเติบโตของพืช
- » ผลผลิตไม่สัมพันธ์กับพื้นดิน

จุดค้อย:

- » ในพื้นที่ที่มีความชื้นสูง หากฟางไถกลบโคนต้นมากเกินไป อาจทำให้เกิดโรคเน่า
- » เป็นที่สนใจของสัตว์ศัตรูพืช เช่น หนู และไก่
- » เสี่ยงต่อการเกิดโรคและน้ำแมลงพาหะ

<http://www.eastwestseed-kt.com/>

คู่มือการปลูกฉบับนี้เป็นลิขสิทธิ์โดย มูลนิธิอีสท์ เวสต์ ซีค
©2017 ลิขสิทธิ์ของมูลนิธิอีสท์ เวสต์ ซีค ขอสงวนลิขสิทธิ์

Agrochemical recommendations have been developed in cooperation with Wageningen University & Research



WAGENINGEN
UNIVERSITY & RESEARCH