

รายวิชาการงานอาชีพ

รหัสวิชา ง๑๒๑๐๑

ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๒

เรื่อง การเพาะเมล็ดในแปลง

ครูผู้สอน ครูศิริมา เนตรสุวรรณ

ครูอรอนงค์ สุดสาคร



เรื่อง

การเพาะเมล็ดในแปลง



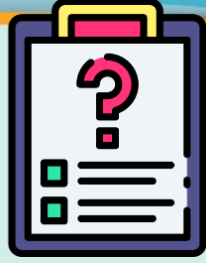


จุดประสงค์การเรียนรู้

๑. อธิบายขั้นตอนการเพาะเมล็ดในแปลงได้
๒. ปฏิบัติตามขั้นตอนการเพาะเมล็ดในแปลงได้
๓. เห็นคุณค่าและประโยชน์ของการเพาะเมล็ดในแปลง







คำถามชวนคิด

๑. จากภาพเป็นการเพาะเมล็ดแบบใด
๒. การเพาะเมล็ดในแปลงเพาะกล้ามีประโยชน์อย่างไร
๓. การเพาะเมล็ดในแปลงเพาะกล้าใช้วัสดุอุปกรณ์ใดบ้าง





การเพาะเมล็ดในแปลง

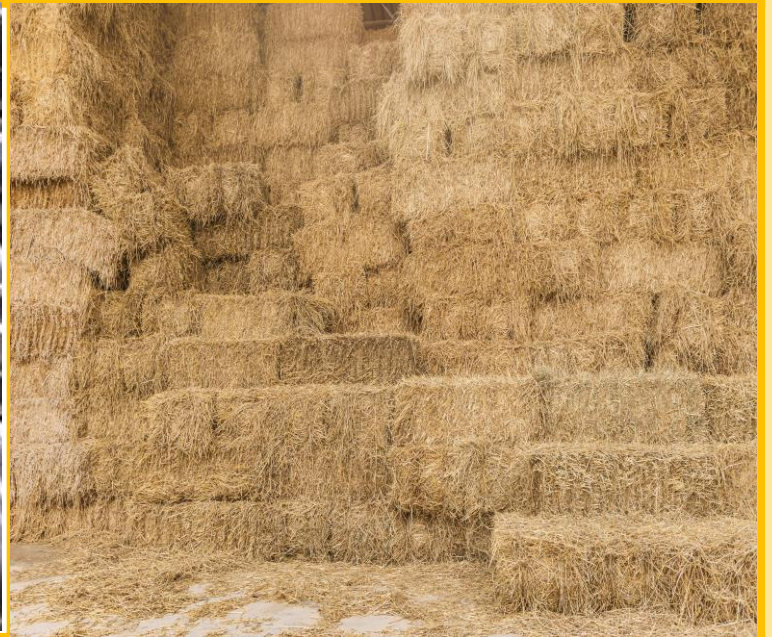


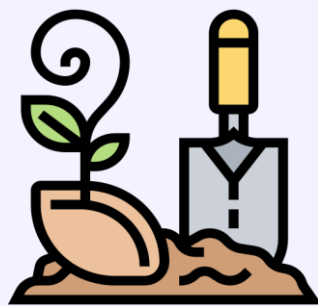


การเพาะเมล็ดในแปลง



คือ การเพาะเมล็ดพืชที่ต้องการต้นกล้าจำนวนมาก บริเวณที่ทำแปลงปลูกต้องมีการกำจัดวัชพืชออกจากพื้นที่ให้หมด เพื่อให้เมล็ดงอกเจริญเติบโตเป็นต้นกล้าที่สมบูรณ์



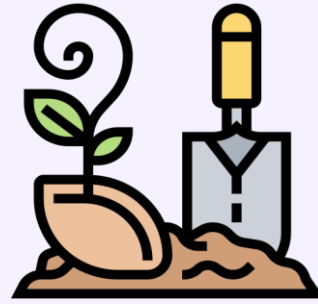


วัสดุ อุปกรณ์ และเครื่องมือ การเพาะเมล็ดในแปลง



แปลงเพาะ





ใช้ปลูกพืช ที่ต้องการเป็นจำนวนมาก

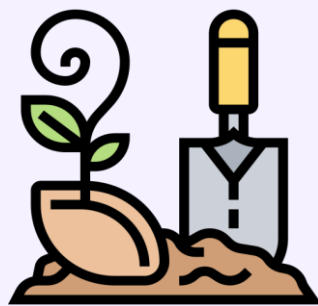
เมล็ดพันธุ์พืช



ที่มา ๑. <https://www.kasetorganic.com/knowledge/sunflower-sprout/>

๒. <https://shopee.co.th/> เมล็ดฟักทองคางคก-๒๐๐-เมล็ด-พันธุ์แท้-(op)-i.๑๙๒๒๔๕๐๔๙.๗๙๐๙๓๑๕๖๙๔

๓. https://dailyballl.blogspot.com/๒๐๑๙/๐๘/blog-post_๘๖.html



เมล็ดพันธุ์ที่ใช้ในการปลูก





ฟางข้าวแห้ง





ใช้ในการคลุมเมล็ดพันธุ์พืชที่ปลูก





บั้งกั



๑. ที่มา <https://homemall.co.th/shop/ฮาร์ดแวร์/บั้งกั/บั้งกั-pvcหวายดำ-b/>

๒. ที่มา <https://www.bigbluemall.com/shop/construction/construction-material/บั้งกัที่บเรียบยางไนล์/>



ใช้ในการใส่ปุ๋ยลงในแปลงเพาะ





1. ที่มา <https://astro.meemodel.com/ทำนายฝัน/ฝันเห็น/จอบเสียม>
2. ที่มา <http://www.officepromart.net/product/1440/จอบด้ามไม้-เบอร์-2>



ใช้ในการเปิดหน้าดิน





บัวรดน้ำ/สายยาง





ใช้ในการรดน้ำต้นไม้





ขั้นตอนการเพาะเมล็ดในแปลง

๑. วัดแปลงเป็นรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า ปักไม้ไว้ ๔ มุม



๒. ใช้จอบพลิกหน้าดินกลับลงไปด้านล่าง
สลับตากดินทิ้งไว้ ๑๔ วัน

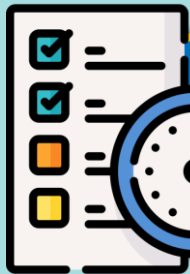


๓. ใช้จอบย่อยดินใส่ปุ๋ยผสมให้เข้ากัน รดน้ำจนครบ
๗ วัน เรียกว่า **การบ่มดิน**

๔. ใช้จอบทำร่องเป็นแถว
โรยเมล็ดลงไป



๕. กลบเมล็ดพืชด้วยดินบาง ๆ แล้วรดน้ำ
คลุมดินด้วยฟางข้าวแห้ง



กิจกรรมของปลายทางในวันนี้



คำชี้แจงกิจกรรมนักเรียน

- นักเรียนทำกิจกรรมผังความคิด
ขั้นตอนการเพาะเมล็ดในแปลง
ลงในสมุด



คำชี้แจงกิจกรรมครู

- ครูควบคุม ดูแลนักเรียนให้คำแนะนำ
ทำกิจกรรมผังความคิด ขั้นตอนการ
เพาะเมล็ดในแปลง พร้อมประเมินตาม
ความเหมาะสม



ตัวอย่าง

๑. วัดแปลง ปักไม้ไว้ ๔ มุม



การเพาะ
เมล็ดในแปลง

เฉลี่ยใบงาน

๑. วัดแปลง ปักไม้ไผ่ ๔ มุม

๕. กลบเมล็ด รดน้ำ
คลุมด้วยฟางแห้ง

การเพาะ
เมล็ดในแปลง

๒. พลิกหน้าดิน
ทิ้งไว้ ๑๔ วัน

๔. ทำร่อง โรยเมล็ด

๓. ผสมปุ๋ยกับดิน
รดน้ำทิ้งไว้ ๗ วัน



สรุปบทเรียน

การเพาะเมล็ดในแปลง เป็นการเพาะ
ที่ต้องการต้นกล้าเป็นจำนวนมาก
เพื่อนำไปปลูกหรือจำหน่าย





บทเรียนครั้งต่อไป

เรื่อง การดูแลแปลงเพาะกล้า

สิ่งที่ต้องเตรียม

๑. ใบความรู้ที่ ๘ การดูแลแปลงเพาะกล้า
๒. สมุด ดินสอ สี

สามารถดาวน์โหลดได้ที่ www.dltv.ac.th

