

รายวิชา การงานอาชีพ

รหัสวิชา ง๑๒๑๐๑

ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๒

เรื่อง การกำจัดวัชพืชและศัตรูพืช

ครูผู้สอน ครูอรอนงค์ สุดสาคร



เรื่อง

การกำจัดวัชพืชและศัตรูพืช





จุดประสงค์การเรียนรู้

๑. อธิบายวิธีการดูแลแปลงเพาะกล้าโดยการกำจัดวัชพืชและศัตรูพืชได้
๒. ใช้วัสดุ อุปกรณ์ เครื่องมือในการกำจัดวัชพืชและศัตรูพืชได้ถูกวิธี
๓. เห็นคุณค่าและความสำคัญของการกำจัดวัชพืชและศัตรูพืช







คำถามชวนคิด



วัชพืชคืออะไร



ศัตรูพืชคืออะไร





การกำจัดวัชพืชและศัตรูพืช

คือ การถอน ดึงต้นหญ้าและการกำจัดแมลงต่าง ๆ
ที่มาแย่งอาหารจากต้นพืช กัดกินใบ กิ่ง ของต้นพืช





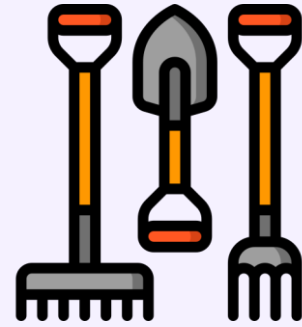
วัชพืช







วัชพืช คือ หญ้าชนิดต่าง ๆ ที่ขึ้นมา
แย่งน้ำและอาหารจากต้นพืช

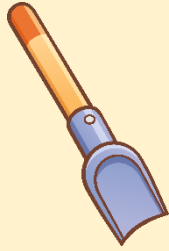


เครื่องมือที่ใช้ในการ กำจัดวัชพืช



ส้อมพรวน





เสียม





ถุงมือ





ขั้นตอนในการกำจัดวัชพืช



การกำจัดวัชพืช

๑. เตรียมอุปกรณ์ที่ใช้ในการกำจัดวัชพืช





การกำจัดวัชพืช

๒. ใช้มือดึงหรือถอนวัชพืชต้นเล็ก ๆ ส่วนวัชพืช
ต้นใหญ่ใช้鋤耨หรือเลียมขุดทั้งราก
และต้นออกไปทิ้ง







การกำจัดวัชพืช

๓. ทำความสะอาดอุปกรณ์หลังจากใช้งานทุกครั้ง
แล้วเก็บเข้าที่ให้เรียบร้อย

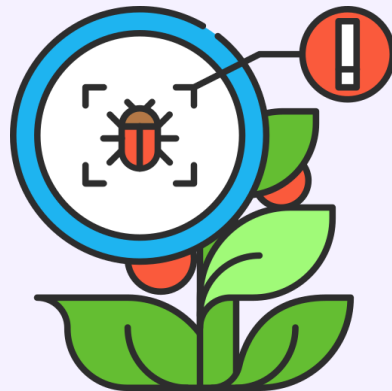




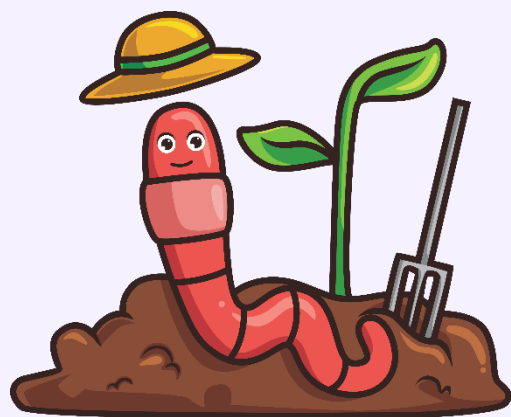
ศัตรูพืช







ศัตรูพืช คือ หนอนและแมลงต่าง ๆ
ที่กัดกินใบ กิ่ง และลำต้นของต้นพืช
ให้ตายได้

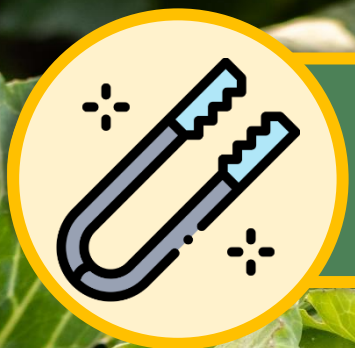


เครื่องมือที่ใช้ในการกำจัดศัตรูพืช



ถุงมือ





ไม้คืบ

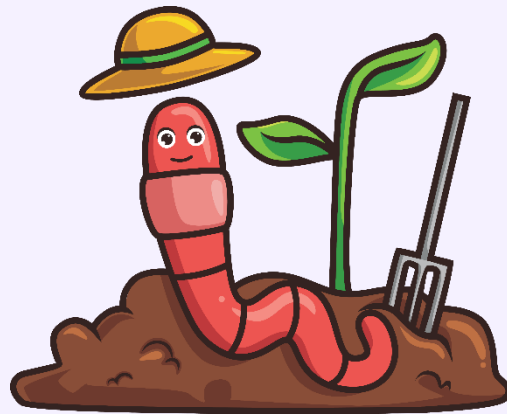




ถังขยะ



ที่มาภาพ <https://shopee.co.th/> ถังขยะ-๙-ลิตร-พร้อมฝาปิด-สีดำ-i.๗๕๐๖๗๔๙๗.๒๗๘๒๔๐๙๓๙๓



ขั้นตอนในการกำจัดศัตรูพืช



การกำจัดศัตรูพืช

๑. ใช้มือหยิบหรือใช้ไม้เขี่ยหนอน แมลง
ที่เกาะอยู่บนลำต้น กิ่ง ก้าน และใบของต้นพืช
ไปทิ้งลงถังขยะที่มีฝาปิด





การกำจัดศัตรูพืช

๒. เด็ดส่วนของต้นพืชที่ถูกหนอนหรือ
แมลงกัดกินทิ้งไป

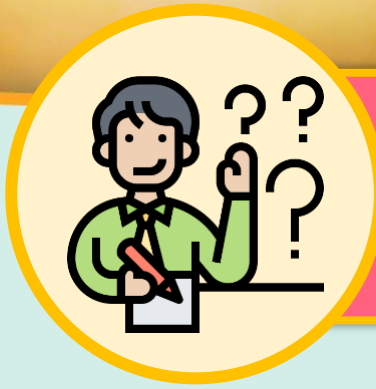




การกำจัดศัตรูพืช

๓. ล้างมือให้สะอาดแล้วเช็ดให้แห้ง





คำถามชวนคิด

- ➡ วัสดุ อุปกรณ์ในการกำจัดวัชพืชและศัตรูพืช มีอะไรบ้าง
- ➡ ถ้าเราไม่กำจัดวัชพืชและศัตรูพืชจะเกิดผลอย่างไรกับต้นพืช





กิจกรรม

ดูให้ตมมีสาระ



กิจกรรมในวันนี้



คำชี้แจงกิจกรรมนักเรียน

- นักเรียนทำกิจกรรมวาดภาพ ระบายสี คัตรูพืชที่นักเรียนรู้จัก พร้อมเขียนชื่อ คัตรูพืชและวัสดุที่ใช้ ลงในสมุด



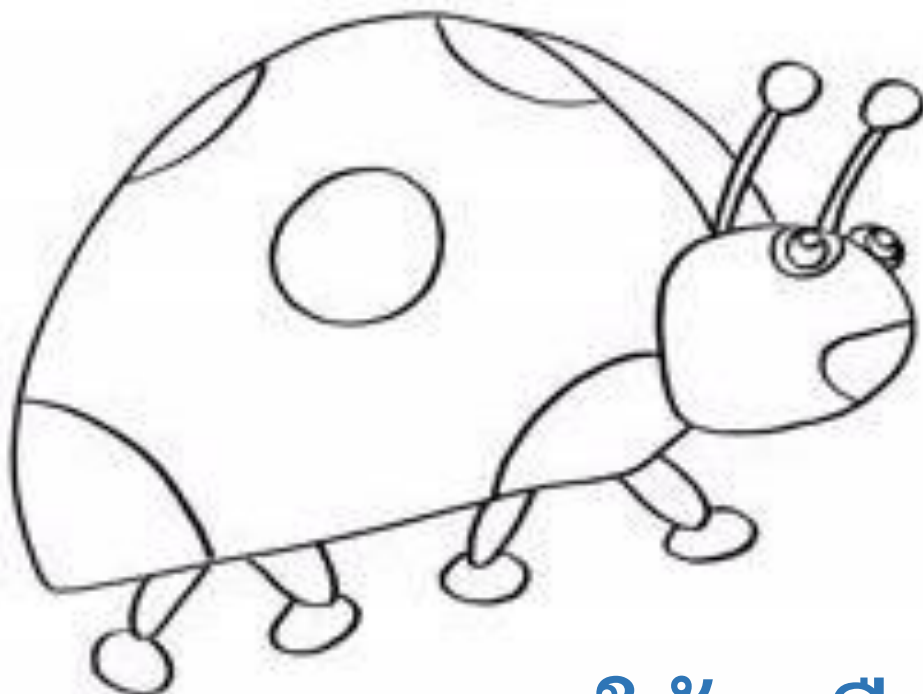
คำชี้แจงกิจกรรมครู

- ครูควบคุม ดูแลนักเรียนให้คำแนะนำ ทำกิจกรรมวาดภาพ ระบายสี คัตรูพืชที่นักเรียนรู้จัก พร้อมเขียนชื่อคัตรูพืชและวัสดุที่ใช้ พร้อมประเมินตามความเหมาะสม





ตัวอย่าง



ชื่อ..แมลงเต่าทอง ใช้ถุงมือจับ



ชื่อ : _____ สกุล : _____ ชั้น _____ เลขที่ _____
หน่วยการเรียนรู้ที่ _____ เรื่อง _____

สิ่งที่ฉันได้ทำ

☆☆☆ ฉันทำได้ดี ☆☆ ฉันทำได้บ้าง ☆ ฉันยังทำได้ไม่ดี

ระบายสีลงใน ☆ ตามระดับที่ทำได้ และ ✓ ลงใน □ สิ่งที่ยังตั้งใจจะทำให้ดีขึ้น

สิ่งที่ฉันได้ทำ	ระดับที่ฉันทำได้	สิ่งที่ฉันตั้งใจจะทำให้ดีขึ้น
๑. อุปกรณ์ในการเกษตร	☆☆☆	☐
๒. การจัดเก็บอุปกรณ์การเกษตร	☆☆☆	☐
๓. การจำแนกประเภทของพืช	☆☆☆	☐
๔. ผักสวนครัวรั้วกินได้	☆☆☆	☐
๕. การปลูกพืชโดยใช้เมล็ด	☆☆☆	☐
๖. การเพาะเมล็ดในภาชนะ	☆☆☆	☐
๗. การเพาะเมล็ดในแปลง	☆☆☆	☐
๘. การดูแลแปลงเพาะกล้า	☆☆☆	☐
๙. การรดน้ำพรวนดิน	☆☆☆	☐
๑๐. การกำจัดวัชพืชและศัตรูพืช	☆☆☆	☐



ใบประเมินตนเอง

สามารถดาวน์โหลดได้ที่ www.dltv.ac.th



แบบบันทึกการเรียนรู้ (Learning log)

ชื่อ.....สกุล.....ชั้น.....เลขที่.....

ประจำ : ☐ กลางภาค ☐ ปลายภาค ☐ หน่วยการเรียนรู้ที่.....



สิ่งที่ฉันชอบในการเรียนวิชานี้ คือ

.....

.....

.....



สิ่งที่ฉันไม่ชอบในการเรียนวิชานี้ คือ

.....

.....

.....



สิ่งที่ฉันจะทำให้ดีขึ้น คือ

.....

.....

.....



แบบประเมินการเรียนรู้

สามารถดาวน์โหลดได้ที่ www.dltv.ac.th



สรุปบทเรียน

การกำจัดวัชพืชและศัตรูพืชเป็นประจำ
จะช่วยให้พืชเจริญเติบโตได้ดีและสมบูรณ์





บทเรียนครั้งต่อไป

เรื่อง งานช่างและประโยชน์ของงานช่าง

สิ่งที่ต้องเตรียม

๑. ใ้ความรู้และใบงานที่ ๑ เรื่อง งานช่างและประโยชน์ของงานช่าง
๒. สมุด ดินสอ สี

สามารถดาวน์โหลดได้ที่

www.dltv.ac.th

