



## เดือนการระบาดศัตรูพืชและการรักษาพืช จังหวัดชุมพร



ไม้ผล/ไม้ยืนต้น

ช่วงเดือน เมษายน ๒๕๖๑

ทุเรียน/มังคุด/ลองกอง

ศัตรูพืช : ตัวหนวดยาว

การนำไปใช้ : เขตกรรม/สารเคมี

ทุเรียน

ศัตรูพืช : หนอนกินขั้วผล

การดูแลรักษา: ชีววิธี/สารเคมี

ไม้ผล

การดูแลไม้ผลช่วงแล้ง

ยางพารา

การดูแลยางพาราเล็กช่วงแล้ง

พืชผัก

กวาดตุง, ชะอม

ศัตรูพืช : หนอนคืบ

การดูแลรักษา :ชีววิธี/สารชีวภัณฑ์

ฝักระวังพิเศษ

ช่วงนี้ ฝักระวัง  
เพลี้ยไฟ ไรแดง  
แมลงค้ำหนามและ  
การดูแลสวนช่วงแล้ง  
เป็นต้น

พบปัญหาศัตรูพืชปรึกษา  
กลุ่มอารักขาพืช  
สำนักงานเกษตรจังหวัดชุมพร  
๐๗๗๕๙๖๒๕๖-๑๗

ประสงค์ บุญเจริญ  
สุเทพ ตามพะปึงณะ  
เพ็ญฤดี สุขแก้ว  
พจณีย์ รียาพันธ์  
น้ำฝน ลือขจร



## กลุ่มอารักขาพืช



W ๓๕/๒๕๖๑ สำนักงานเกษตรจังหวัดชุมพร

### ด้วงหนวดยาว(ด้วงป่าหนามจุดขนด้า)



#### ชื่อวิทยาศาสตร์ *Batocera rufomaculata* (De Geer)

ลักษณะการทำลาย ตัวเมียวางไข่ในเวลากลางคืนโดยบินมาเกาะต้นทุเรียนและไต่หาตำแหน่งที่เหมาะสมตามลำต้นและกิ่งขนาดใหญ่ ในสวนที่มีการระบาดของรุนแรงพบหนอนด้วงหนวดยาววัยต่างๆ ในต้นทุเรียน เฉลี่ย ๔๐-๕๐ ตัวต่อต้น ตัวหนอนจะกัดกินซอนไซไปตามเปลือกไม้ด้านใน หรืออาจกัดควั่นเปลือกกรอบต้น ขณะหนอนยังเล็กอยู่สังเกตเห็นไม่เห็นร่องรอยการทำลาย แต่เมื่อหนอนโตขึ้นจะพบขุยไม้ละเอียดซึ่งเป็นมูลของหนอนบริเวณรอยทำลายจะสังเกตเห็นก็ต่อเมื่อหนอนโตและอาจเจาะเข้าเนื้อไม้ หรือกินควั่นรอบต้นทุเรียนแล้ว ซึ่งจะมีผลทำให้ท่อ

น้ำที่อาหารถูกตัดทำลายเป็นเหตุให้ทุเรียนเริ่มทรุดโทรม ใบร่วง และยืนต้นตายได้ เนื่องจากตัวเต็มวัยมีอายุชั้ยยาว ทำให้ช่วงระยะเวลาการวางไข่ยาวนาน ในต้นหนึ่งๆ จึงพบไข่และหนอนระยะต่างๆ กันเป็นจำนวนมาก **วงจรชีวิต**ด้วงหนวดยาวเจาะลำต้นในทุเรียน ส่วนใหญ่เป็นด้วงป่าหนามจุดนูนดำ (Batocera rufomaculata De Geer) ซึ่งตัวเต็มวัยเป็นด้วงหนวดยาวขนาดลำตัว ๔ - ๖ เซนติเมตร สีน้ำตาล เพศผู้มีหนวดยาวกว่าลำตัว เพศเมียหนวดเท่าๆหรือสั้นกว่าลำตัว ด้วงหนวดยาวชนิดนี้จับคู่ผสมพันธุ์และวางไข่ในเวลาากลางคืน มีพฤติกรรมชอบวางไข่เข้าบนต้นเดิม ไข่มีลักษณะยาวรีคล้ายเมล็ดข้าวสารสีขาวขุ่น ขนาด ๒ x ๖ มิลลิเมตร ระยะไข่ ๗ - ๑๔ วัน หนอนที่ฟักใหม่สีขาวครีม เริ่มกัดกินไซลอนใต้เปลือกไม้ และถ่ายมูลออกมาเป็นขุยไม้ติดอยู่ภายนอกเป็นระยะๆ ตามเส้นทางที่หนอนไซลอนอยู่ใต้เปลือกไม้ หนอนโตเต็มที่มีขนาดยาว ๘ - ๑๐ เซนติเมตร ระยะหนอน ๒๘๐ วัน จากนั้นจะเริ่มเจาะเข้าเนื้อไม้แข็ง หดตัวและเข้าดักแด้ ซึ่งมีรูปร่างแบบ exarateจากระยะเริ่มหดตัวจนออกเป็นตัวเต็มวัยใช้เวลา ๒๔ - ๒๙ วัน และพักอยู่ในโพรงดักแด้ ๗ - ๘ วัน จึงเจาะออกสู่ภายนอก



### การป้องกันกำจัด

๑. หมั่นตรวจสอบเป็นประจำ โดยสังเกตรอยแผลจากการวางไข่และการทำลายของหนอนและเก็บทำลายเพื่อตัดวงจรการระบาด
๒. ลดจำนวนหนอนโดยกำจัดตัวเต็มวัยด้วงหนวดยาว โดยใช้ไฟส่องในช่วงเวลา ๑๙.๐๐-๒๔.๐๐ น. หรือใช้ตาข่ายตาถี่พันหลวมๆ รอบต้นเพื่อดักจับตัวเต็มวัยทำลายทิ้ง
๓. แหล่งที่มีการระบาดรุนแรงให้พ่นด้วยสารฆ่าแมลงชนิดดูดซึม เช่น อิมิดาโคลพริด ๑๐ % เอสแอล อัตรา ๓๐ มิลลิลิตร หรือ อเซตามิพริด ๒๐% เอสพี อัตรา ๓๐ กรัม หรือ ไฮอะมีโทแซม ๒๕% ดับบลิวจี อัตรา ๔๐ กรัม/น้ำ ๒๐ ลิตร โดยใช้อัตราน้ำ ๕ ลิตร/ต้น พ่นให้ชุกเฉพาะบริเวณลำต้นและกิ่งขนาดใหญ่ ๒ ครั้งห่างกัน ๑๔ วัน ในแหล่งที่มีการระบาดรุนแรง อาจต้องพ่นสารทุกๆ ๓ เดือน
๔. กำจัดแหล่งขยายพันธุ์ โดยตัดต้นทุเรียนที่ถูกทำลายรุนแรงจนไม่สามารถให้ผลผลิตและเผาทิ้ง เพื่อให้ไม่ให้เป็นแหล่งสะสมการระบาดทำความเสียหายต่อทุเรียนต้นอื่นต่อไป



### หนอนคืบ (Semilooper, Family Noctuidae Order Lepidoptera)

**ลักษณะการทำลาย** เป็นแมลงศัตรูที่ทำความเสียหายต่อผักได้หลายชนิด ในระยะแรกตัวหนอนจะกัดกินที่ผิวใบ เมื่อตัวหนอนโตขึ้นจะกัดกินใบทำให้เป็นรอยแหว่งเหลือแต่ก้านใบ แมลงชนิดนี้จะทำลาย โดยกัดกินใบเป็นส่วนใหญ่และการทำลายเป็นไปอย่างรวดเร็ว

**ลักษณะและวงจรชีวิต** ด้มีสีรูปยาวรี ริมปีกคู่หน้ามีรอยเว้า สีค่อนข้าง สดใส โดยมีสีน้ำตาลทองเป็นพื้น แล้วมีริ้วเป็นลูกคลื่นสีน้ำตาลแกัดตามขวาง ไขว้างเดี่ยวๆ บนใบ ขาคู่แรกตอนปลายลำตัวหายไป หนอนจึงงอลำตัวส่วนกลาง เพื่อเคลื่อนไหว หัว ลำตัว และขาสีเขียวอมเหลืองซีด หนอนโตเต็มที่ ยาวประมาณ ๓๐ มิลลิเมตร การเข้าดักแด้ หนอนสร้างรังล้อมระหว่างใบ ที่ถูกพับหรือในเศษขยะ บนพื้นดินซีฟจักร ระยะไข่ ๓-๔ วัน ระยะหนอน ๙-๑๑ วัน ระยะก่อนเข้าดักแด้ ๑-๒ วัน ระยะดักแด้ ๘-๙ วัน ด้มีเสื่ออายุ ๑๘-๓๐ วัน รวมอายุขัย ๓๙-๕๖ วัน ด้มีเสื่อตัวเมียตัวหนึ่งวางไข่ได้ ๑๒-๒๔ ครั้ง จำนวน๒๔๗-๖๐๗ ฟอง

**ศัตรูธรรมชาติ** ด้มีตัวเบียน ด้มีด้มีแมลงวันลาย ( Tachinid fly, Sturmia sp.) แตนชาลชิด ( Chalcid wasp, Brachy-meria sp.) แตนอิกนิวโมนิด ( Ichneumonid wasp, Xanthopiimplapunctator) แตนแบรคอนิด ( Braconid wasp, Apanteles sp.)

**พืชอาหาร** หนอนคืบกะหล่ำสามารถทำลายในพืชผักและพืชอื่น ๆ ได้หลายชนิดที่สำคัญ ได้แก่ กะหล่ำปลี กะหล่ำดอก คื่นฉ่ายบัท คะน้า มันฝรั่ง ผักกาดขาวปลี ผักกาดเขียวปลี ผักกาดหอม ผักกวางตุ้ง และผักกาดขาวชะอม เป็นต้น

### การป้องกันกำจัด

๑. กัดักกาวเหนียวสีเหลืองจำนวน ๘๐ กัดักต่อไร่ สามารถลดการใช้สารฆ่าแมลงมากกว่า ๕๐ เปอร์เซ็นต์
๒. การใช้โรงเรือนตาข่ายไนล่อน หรือรู้จักทั่ว ๆ ไปว่าผักกางมุ้ง พบว่า สามารถป้องกันแมลงศัตรูพว กหนอนผีเสื้อ ได้อย่างมีประสิทธิภาพทั้งนี้โรงเรือนตาข่ายไนล่อนต้องปิดอย่างมิดชิดตลอดเวลา เพื่อป้องกันแมลงที่อาจเีตลอดเข้าไป
๓. การใช้แตนเบียนไข่ อัตรา ๖๐,๐๐๐ ตัวต่อไร่
  ๔. การใช้เชื้อไวรัสNPV ควบคุมการระบาด
  ๕. การใช้เชื้อแบคทีเรีย ( Bt. )
  
๖. การใช้สารฆ่าแมลงหากพบมีการระบาดพ่นด้วย อะบาเม็กติน ( เวอร์ทิเม็ค๑.๘%EC ) ไดอะเฟนไท ยูรอน ( โปโล ๒๕%SC ) คลอร์ฟินาเพอร์ ( แรมเพจ๑๐%SC ) ฟิโปรนิล ( แอสเซนด๕%SC ) เป็นต้น โดยแนะนำ ให้มีการฉีดพ่นสลับพวว่า ให้ผลดี





## กลุ่มอารักขาพืช



W ๓๗/๒๕๖๑ สำนักงานเกษตรจังหวัดชุมพร

หนอนกินข้าวผล หนอนบู่ปีกเหลือง (Stalk-eating caterpillar)



ชื่อวิทยาศาสตร์ *Orgyiapostica*

ลักษณะการทำลาย หนอนที่ฟักออกจากไข่ใหม่ ๆ จะเกาะกลุ่มกันอยู่ที่บริเวณวงไข่ เมื่อโตขึ้นจะแยกย้ายไปทำลายดอก ก้านดอก และก้านผลอ่อน หนอนชนิดนี้จะทำความเสียหายมากในช่วงผลอ่อน โดยจะกินข้าวผลและก้านผลจนเป็นรอยคดเคี้ยวและทำให้ผลอ่อนร่วง

รูปร่างลักษณะและชีวประวัติ ระยะไข่ ๕ วัน ระยะหนอน ๑๓ - ๑๕ วัน ระยะดักแด้ ๗ วัน ตัวเต็มวัย : ตัวเมีย ๗ - ๘ วัน ตัวผู้ ๕ วัน

พืชอาศัย เช่น ต้นมะขาม กวางตุ้ง คენห่า ต้นหูกระจง หญ้า ต้นไม้อื่น ๆ

ศัตรูธรรมชาติ

ตัวห้ำ : มวนพิฆาต *Eocantheonafurcellata* ,มวนเพชรฆาต *Sycanuscollaris*, ต่อหลวง ต่อรังแมงมุม

ตัวเบียน : แตนเบียนโคทีเซีย *Cotesia* sp. , แตนเบียน Braconidae และ Ichneumonidae

เชื้อโรค : เชื้อราขาว *Beauveria bassiana*

การป้องกันและกำจัด

๑. ติดตามสถานการณ์หนอนกินข้าวผลและศัตรูธรรมชาติ สุ่ม ๑๐% ของต้นทั้งหมด ๗ วัน/ครั้ง ตรวจนับ ๕ ผล/ต้น ทั้งหนอนกินข้าวผลและศัตรูธรรมชาติ
๒. อนุรักษ์ศัตรูธรรมชาติไว้ควบคุมหนอนกินข้าวผลตามธรรมชาติ
๓. ใช้เชื้อบาซิลลัส ทูรินจิเอนซิส (บีที) อัตรา ๒๐ - ๓๐ กรัม/น้ำ ๒๐ ลิตร เมื่อพบหนอนกินข้าวผล ๑ - ๒ ตัว/ผล (ใบ) (ควรใช้สลับกับสารสะเดา)
๔. ตัดผลที่ถูกทำลายและไม่สมบูรณ์ในระหว่างการตัดแต่งผลแล้วเผาทำลาย
๕. ใช้กับดักแสงไฟสีน้ำเงิน-ดำ (black-blue light trap) ล่อตัวเต็มวัยมาทำลาย
๖. ใช้สารธรรมชาติจากพืช เช่น ใช้สารสกัดสะเดา ดังนี้ :  
สกัดสารสะเดาจากเมล็ดสะเดาบดละเอียดด้วยน้ำ โดยใช้เมล็ดสะเดาบดละเอียด ๑ กิโลกรัม : น้ำ ๒๐ ลิตร แช่ทิ้งไว้ ๑๒ ชั่วโมง กรองกากสะเดาออกด้วยผ้าขาวบาง นำสารสะเดาที่ได้มาผสมกับสารจับใบไตรตัน ซีเอส๗ (TRITON CS๗) ๒ มล. แล้วนำไปใช้ทันที ใช้ฉีดพ่นเมื่อพบหนอน ๑ - ๒ ตัว/ผล (ใบ) และหยุดใช้ก่อนเก็บเกี่ยวผล ๑๕ วัน เพื่อให้สีผลสุกเป็นปกติข้อสังเกต : หลังจากการใช้สารสะเดาพบว่า หนอนกินข้าวผลถูกทำลายโดยแตนเบียนโคทีเซียสูงกว่า ๙๕% ซึ่งแสดงให้เห็นว่าสารสะเดามีความปลอดภัยต่อสิ่งมีชีวิตที่เป็นประโยชน์ โดยเฉพาะศัตรูธรรมชาติของศัตรูพืช
๗. ใช้สารเคมีใช้เมื่อพบผลถูกทำลายมากกว่าร้อยละ ๑๐ ต่อต้น หลังการตัดแต่งผล ใช้เฉพาะบริเวณที่ผลถูกทำลายถึงระดับเศรษฐกิจเท่านั้น และหยุดพ่นก่อนเก็บเกี่ยวผล ๒๐ วัน สารเคมีที่แนะนำ ฟลูเฟนทอกซuron ๕% EC อัตรา ๒๐ - ๔๐ มล./น้ำ ๒๐ ลิตร





## กลุ่มอารักขาพืช

W ๓๘/๒๕๖๑ สำนักงานเกษตรจังหวัดชุมพร



## การดูแลรักษาไม้ผลช่วงแล้ง

การดูแลรักษาต้นไม้ผล ให้ผ่านพ้นช่วงแล้ง ในสถานการณ์เข้าสู่ช่วงฤดูร้อนภัยแล้งกำลังมาถึงชาวสวนผลไม้มีความจำเป็นต้องมีการจัดการสวนของตนเองให้ต้นไม้อยู่รอดผ่านพ้นช่วงวิกฤตภัยแล้งนี้ไปได้เพราะต้นไม้ผลใช้เวลานานหลายปีกว่ามันจะออกดอก ติดผล เพราะฉะนั้นเราจึงมีการจัดการสวนไม้ผลในยามขาดแคลนน้ำในช่วงฤดูแล้ง สภาพภูมิอากาศโดยทั่วไปจะร้อนและแห้งแล้ง ซึ่งส่งผลกระทบต่อไม้ผล ทั้งในแง่ของปริมาณและคุณภาพผลผลิต ทำให้ผลไม้มีขนาดเล็กและคุณภาพต่ำ จึงต้องมีการดูแลให้ไม้ผลได้รับน้ำอย่างเพียงพอและสม่ำเสมอ โดยมีแนวทางปฏิบัติ ดังนี้

### ๑. การให้น้ำ โดยคำนึงถึงการให้น้ำแบบประหยัดที่สุด

๑.๑ ให้น้ำต้นไม้ผล ภายในบริเวณรัศมีทรงพุ่มเท่านั้น อย่าให้น้ำมากจนไหลแฉะไปทั่วสวน

๑.๒ ให้น้ำ แบบระบบน้ำหยดหรือหัวเหวี่ยงขนาดเล็กจะช่วยประหยัดน้ำได้มากกว่าการใช้สายยางรดน้ำ

๑.๓ ให้น้ำครั้งน้อยๆ แต่บ่อยครั้ง เพื่อลดการสูญเสียน้ำเปลี่ยนช่วงเวลาการให้น้ำเป็นช่วงกลางคืน เพื่อช่วยให้พืชลดการระเหยน้ำจากการถูกแดดเผา

### ๒. การใช้วัสดุคลุมดิน

๒.๑ โดยคลุมจากโคนต้นไม้ผลจนถึงแนวรัศมีทรงพุ่ม วัสดุที่ใช้ ได้แก่ ใบไม้แห้งที่ร่วงหล่นจากต้นไม้ผลเอง ใบตองแห้ง ทางมะพร้าว กาบมะพร้าว หญ้าแห้ง เป็นต้น ซึ่งวัสดุคลุมดินจะช่วยชะลออัตราการระเหยของน้ำจากผิวดินให้ช้าลง และวัสดุเหล่านี้จะค่อยๆ ผุพังเป็นอินทรีย์วัตถุ ทำให้ดินร่วนและมีการอุ้มน้ำดีขึ้น

๒.๒ กรณีต้นไม้อ่อนใช้วัสดุช่วย ในการพรางแสง เพื่อลดความเข้มแสง

### ๓. การตัดแต่งกิ่ง

๓.๑ ไม้ผลที่เก็บเกี่ยวในช่วงต้นฤดูแล้ง หลังการเก็บผลแล้ว ควรทำการตัดแต่งกิ่งให้ทรงพุ่มโปร่ง เพื่อลดการระเหยน้ำทางใบ และช่วยให้การออกดอกติดผลในฤดูต่อไป เป็นไปอย่างต่อเนื่อง

๓.๒ ไม้ผลบางชนิด เช่น ทูเรียน หากประสบปัญหาการขาดแคลนน้ำในช่วงการติดผล อาจทำให้ต้นโทรมและถึงตายได้ หรือมังคุดที่ติดผลแล้ว หากขาดแคลนน้ำ ผลจะมีขนาดเล็ก ก้นผลจีบ คุณภาพไม่ดี จะต้องรีบทำการตัดทิ้งให้หมด และหาน้ำจากแหล่งอื่นมารดอย่างประหยัดที่สุด

๔. การกำจัดวัชพืช ควรกำจัดตั้งแต่ต้นฤดูแล้ง และใช้เศษวัสดุที่แห้งแล้วมาคลุมโคนต้นไม้ผล แต่ในระยะที่ขาดแคลนน้ำมากๆ ไม่ควรทำการกำจัดวัชพืชหรือไถพรวนดิน เพราะจะทำให้ผิวดินแห้งเร็วมากขึ้นอีก

### ๕. การจัดหาแหล่งน้ำ

๕.๑ ปรับปรุงบ่อน้ำให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ และสูบน้ำจากแหล่งน้ำใกล้เคียงมาเก็บกักไว้

๕.๒ สวนผลไม้ที่อยู่ใกล้ทะเล จำเป็นต้องกักน้ำจืดไว้ เพื่อป้องกันน้ำเค็มที่จะเข้ามาในสวน ตรวจสอบระบบส่งน้ำควบคุมอย่าให้น้ำรั่วไหล หากมีฝักตบชวา จอก แหน หรือสาหร่าย อยู่ในท้องร่องสวนเป็นจำนวนมาก ควรนำขึ้นมาคลุมบริเวณโคนต้นไม้ผลเพื่อรักษาความชื้นได้

๖. การทำแนวกันไฟรอบสวน เพื่อป้องกันไฟไหม้สวน เนื่องจากฤดูแล้งอากาศร้อนจัดและมีใบไม้แห้งมาก โอกาสเป็นเชื้อเพลิงอย่างดี





## กลุ่มอารักขาพืช



W ๓๗/๒๕๖๑ สำนักงานเกษตรจังหวัดชุมพร

การดูแลสวนยางพาราช่วงแล้ง

เนื่องจากในช่วงเข้าสู่ฤดูแล้งแดดลมแรง ทำให้ปริมาณน้ำและความชื้นในดินมีน้อย ส่งผลให้ต้นยางตายได้ โดยเฉพาะสวนยางเพิ่งปลูก ต้นยังเล็ก ระบบรากยังไม่แข็งแรง ควรมีการดูแลดังต่อไปนี้

๑. การรักษาความชื้นในดินโดยวิธีการคลุมโคน ซึ่งวัสดุที่ใช้ในการคลุมโคนเป็นวัสดุที่มีในท้องถิ่นเช่นฟางข้าว หรือเศษซากวัชพืชที่มีอยู่ในแปลงยาง คลุมเป็นวงกลมบริเวณโคนต้นยางห่างจากโคนต้นยางประมาณ ๕-๑๐ เซนติเมตร จะช่วยรักษาความชื้นในดินและลดอัตราการตายของยางเล็กได้

๒. ควรตัดแต่งกิ่งเหลือไว้จำนวนที่เหมาะสม จะช่วยลดแรงต้านลมแล้ว ยังช่วยลดการดึงเอาธาตุอาหารที่สะสมอยู่ในลำต้นมาใช้มากเกินไปอีกด้วย

๓. ไม่ควรใส่ปุ๋ยในช่วงแล้งเพราะจะเป็นการไปกระตุ้นการเจริญเติบโต ให้แตกใบอ่อนในช่วงแล้งน้ำน้อย จะทำให้ต้นยางมีน้ำไม่พอใช้มากขึ้น ส่งผลทำให้ต้นเหี่ยวเฉาและตายได้

๔. การป้องกันรอยไหม้จากแสงแดด มักปรากฏรอยไหม้จากแสงแดด ซึ่งเกิดจากเนื้อเยื่อส่วนนั้นรับแสงแดดเป็นเวลานานติดต่อกันจนเนื้อเยื่อเสียหาย ดังนั้นก่อนเข้าฤดูแล้งจึงควรใช้ปูนขาว (ปูนขาวผสมน้ำอัตรา ๑:๑ หมักทิ้งไว้ค้างคืน) ก่อนจะนำมาพาลำต้นทาบริเวณโคนต้นยางส่วนที่เป็นสีน้ำตาลจนถึงสีน้ำตาลปนเขียว เพื่อป้องกันความรุนแรงจากแสงแดด หากต้นยางเป็นแผลแล้ว เปลือกแห้งล่อนเห็นเนื้อไม้ อาจมีเชื้อราหรือแมลงเข้าทำลาย ควรแกะเศษไม้ที่แห้งออก ทำความสะอาดรอยแผล แล้วใช้สีน้ำมันทาเพื่อเคลือบรอยแผล

๓. ระวางเรื่องไฟไหม้สวนยาง ควรจะทำแนวกันไฟเป็นการป้องกันไฟที่ลุกลามมาจากบริเวณข้างเคียง โดยการไถหรือขุดตากวัชพืชเป็นแนวกว้าง ๓ เมตร แต่ถ้าเป็นกรณีสวนยางขนาดใหญ่ ให้ทำห่างกันทุกๆ ๑๐๐ เมตร หากต้นยางถูกไฟไหม้ไม่รุนแรง ควรใช้ปูนขาวผสมน้ำอัตรา ๑:๑ หมักทิ้งไว้ค้างคืน ก่อนจะนำมาพาลำต้น

