

## การป้องกันเห็ดราทำลายไม้

ไม้ที่ถูกเห็ดราเข้าทำลายจนเสียหายแล้วนั้น จะไม่สามารถแก้ไขให้มีสภาพเหมือนเดิมได้อีก วิธีที่ดีที่สุดเพื่อให้อายุการใช้งานของไม้ยาวนานขึ้นก็คือ การป้องกันรักษาตั้งแต่แรกเท่านั้น

### ก. การป้องกันไม้ก่อนนำมาใช้

1. ถ้าไม้จำเป็นไม่ควรวางไม้บนดินโดยตรงเพราะในดินมีสปอร์ของเห็ดราชนิดต่าง ๆ มากมาย และมีความชื้นสูง
2. ควรเก็บไม้ไว้ในที่อากาศถ่ายเทได้ดี ความชื้นต่ำ
3. ควรผึ่ง หรืออบไม้ให้แห้งจนไม้ที่มีความชื้นในเนื้อไม้มีไม่เกิน 20 เปอร์เซ็นต์ การอบไม้แห้งถ้าอุณหภูมิไม่สูงพอ กลับจะช่วยให้เห็ดราบางชนิดเจริญเติบโตเร็วกว่าปกติ
4. ออบน้ำยาไม้ด้วยสารเคมีต่าง ๆ โดยเฉพาะอย่างยิ่งไม้ที่มีความทนทานตามธรรมชาติต่ำ
5. ไม้ซุงนั้นระหว่างการรื้อแปรรูปควรแช่ให้จมน้ำ หรือใช้น้ำฉีดให้ชุ่มอยู่เสมอ หรือใช้ยาเคมีฉีดพ่นให้ทั่ว
6. ไม้ที่เห็ดราเริ่มเข้าทำลายเล็กน้อย ถ้าจำเป็นต้องนำมาใช้ควรอบด้วยความร้อนสูงเพื่อฆ่าเชื้อเห็ดราที่มีอยู่ให้ตายก่อน เช่น การอบด้วยไอน้ำความดัน 20 ปอนด์ อุณหภูมิ 126 องศาเซลเซียส เป็นเวลา 1-3 ชั่วโมง แล้วจึงนำไปออบน้ำยา

### ข. การเลือกไม้ในการก่อสร้าง

1. เลือกชนิดไม้ที่จะใช้ให้เหมาะสมกับสถานที่และสภาพแวดล้อม ไม้ที่ใช้มีความชื้นสูง โดยเฉพาะอย่างยิ่งไม้ที่ใช้สัมผัสดิน ควรใช้ไม้ที่มีความทนทานตามธรรมชาติสูง เช่น ไม้สัก ไม้แดง เป็นต้น ถ้าต้องใช้ไม้ที่มีความทนทานต่ำ ก็ควรออบน้ำยาให้ถูกต้องเสียก่อน
2. ควรเลือกใช้ไม้ที่ไม่มีกระพี้หรือปมตา ถ้ามีก็ควร ออบน้ำยาเสียก่อน
3. ความชื้นของไม้ที่จะนำมาใช้ต้องไม่เกิน 20 เปอร์เซ็นต์ และไม่ว่าสี ถ้าไม้ที่มีความชื้นสูงกว่า 20 เปอร์เซ็นต์ ถ้าไม้แห้ง การทาสีจะช่วยป้องกันการเข้าทำลายของเห็ดราได้
4. ไม่ควรใช้ไม้ที่มีรอยการเข้าทำลายของแมลง มีรอยแตก รอยแยก หรือรอยต่อ แต่ถ้าจำเป็นควรอุด หรือพินสัทับ
5. สิ่งก่อสร้างที่ทำด้วยไม้ ควรสูงจากผิวดินอย่างน้อย 18 นิ้ว

### ค. การก่อสร้างและดูแลอาคาร

1. ควรมีรางน้ำและทางระบายน้ำที่ดี ไม่เกิดแอ่งเก็บน้ำในบริเวณตัวอาคาร รวมทั้งระวางทางน้ำที่มาจากเครื่องใช้ต่าง ๆ ด้วย เช่น ตู้เย็น เครื่องปรับอากาศ เป็นต้น
2. ในบริเวณที่แคบหรือต่ำ เช่น ใต้ถุนอาคารหรือเพดาน ควรจัดให้มีการถ่ายเทอากาศได้ดี

3. บริเวณท่อน้ำ ทางน้ำ ควรระบายอากาศได้ดี หรือมีฉนวนกันเพราะความเย็นจากท่อน้ำจะทำให้ไอน้ำบริเวณนั้นกลั่นตัว จึงเปียกชื้นได้ง่าย

4. ไม้ที่ใช้บริเวณที่เปียกชื้นได้ง่าย เช่น ระเบียง คานตงรอด วงกบ ประตูหน้าต่าง ควรอาบน้ำยาก่อน หรือใช้ไม้ที่มีความทนทานสูง

5. เศษไม้และขยะในบริเวณอาคาร ควรเก็บออกให้หมด และไม่นำไม้ผุมาเก็บไว้

6. หมั่นตรวจดูร่องรอยการทำลายของเชื้อราอยู่เสมอ อย่างน้อยปีละครั้ง ระวังต้นฤดูฝน หรือกลางฤดูฝน

#### การแก้ไขเมื่อเห็ดราทำลาย

1. แก้ไขสิ่งทำให้เกิดแหล่งเก็บความชื้น เช่น ทางระบายน้ำ ที่อุดตัน ท่อน้ำรั่ว หรือการระบายอากาศไม่ดี

2. เมื่อแก้ไขแล้วก็เปลี่ยนไม้ที่ถูกเห็ดทำลายด้วยไม้ที่ดี

3. ถ้าแก้ไขไม่ได้ก็เปลี่ยนไม้ที่ผุ และไม้บริเวณใกล้เคียง อย่างน้อย 2 ฟุต ด้วยไม้อาบน้ำยา หรือไม้ที่มีความทนทานสูงตามธรรมชาติ ในบริเวณที่มีความชื้นสูงนั้น

4. ถ้าไม้ที่ผุอยู่ติดกับวัสดุอื่น ก็ควรฆ่าเชื้อราบริเวณนั้น ด้วยยากันรา ปลอ่ยให้แห้ง แล้วจึงเปลี่ยนไม้ใหม่ต่อไป