

การจัดการโรค กัญชาและกัญชง



ผลิต (ผสมปูรุ่งแต่ง) และจัดจำหน่ายโดย : บริษัท ทีบีนี อินโนเวชั่น จำกัด

99/220 ถนนเทคโนโลยีสังเคราะห์ แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

02-954-3120-6 | www.tabinnovation.co.th | Line ID : @tabinnovation



การจัดการโรคกัญชาและกัญชง

หลังจากกัญชาปลดล็อก คนให้ความสนใจปลูกเป็นพืชสมุนไพรประจำบ้านและปลูกเชิงพาณิชย์ แต่การปลูกให้ได้ผลผลิตที่มีคุณภาพนั้นค่อนข้างมีรายละเอียด ดังต่อไปนี้ คัดเลือกพันธุ์ ปัจจัยที่เหมาะสมต่อการเจริญเติบโต และการจัดการศัตรูพืช ถ้าปลูกเพื่อวัตถุประสงค์หลักเพื่อนำมาใช้ทางการแพทย์ ปัญหาศัตรูพืช จึงควรหลีกเลี่ยงการใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืชเพื่อมิให้สารพิษตกค้างบนผลผลิต ดังนั้นการใช้วิถีธรรมชาติคือวิถีทางในการป้องกันโรคและแมลงที่จะเกิดขึ้น

โรคพืชที่พบในต้นกัญชาและกัญชง

1. โรคทางดินเกิดที่ระบบ根本และลำต้น

เกิดจากเชื้อรากเสื่อมหดลักษณะพบรากได้แก่ *Pythium sp.*, *Phytophthora sp.*, *Sclerotium sp.*, *Fusarium sp.* และ *Rhizoctonia sp.* เชื้อโรคสามารถเข้าทำลายพืชได้ทุกรายการเจริญเติบโต ถ้าเข้าทำลายเมล็ด จะทำให้เมล็ดเน่าและไม่งอก ส่วนที่เพิ่งออกจะทำลายส่วนโคนต้นทำให้ต้นกล้าล้มตาย เกิดรากเน่า ในระยะกล้า ต้นจะแสดงอาการใบเหลืองและเหี่ยวยตายในที่สุด



โรครากเน่า-โคนเน่าที่เกิดจากเชื้อราก *Pythium sp.*



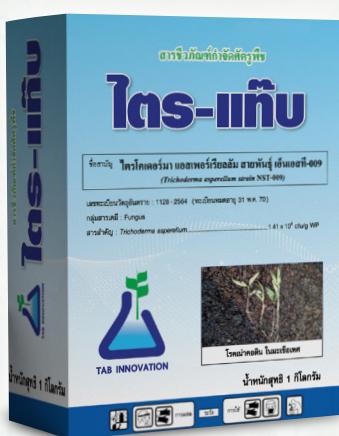
โรคโคนเน่า ที่เกิดจากเชื้อราก *Sclerotium rolfsii*



โรคเหี่ยวเหลืองที่เกิดจากเชื้อราก *Fusarium sp.*

การป้องกันกำจัดโรค :

1. เพาะเมล็ด : ใช้ไตร-แท็บ อัตรา 50 กรัม/น้ำ 20 ลิตร แช่เมล็ดก่อนนำไปเพาะไตร-แท็บ ผสมวัสดุเพาะกล้าอัตรา 1 กิโลกรัมต่อวัสดุปลูก 100-500 กิโลกรัม ไตร-แท็บ อัตรา 100 กรัม/น้ำ 20 ลิตร นิดพ่นต้นกล้าทุก 5-7 วัน
2. ย้ายกล้าปลูก : ใช้ไตร-แท็บ อัตรา 1 กิโลกรัมผสมวัสดุปลูกหรือปุ๋ยกอกปุ๋ยหมัก 100-500 กิโลกรัม รองก้นหลุม หัวน้ำโคนต้น อัตรา 50-100 กรัม/ต้น
3. ระยะการเจริญเติบโต : ไตร-แท็บ อัตรา 100 กรัม/น้ำ 20 ลิตร ใช้นิดพ่นลงดิน หรือป่นอยู่ไปกับระบบน้ำทุก 7-10 วัน



2. โรคที่ทำลายทางใบและช่อดอก

เกิดจากเชื้อรากษาเหตุหลักที่พบ ได้แก่ *Oidium sp.*, *Peronospora parasitica*, *Botrytis cinerea* และ *Coleosporium plumeriae*

โรคราแป้งที่เกิดจากเชื้อราก *Oidium sp.*

อาการที่พบโดยริมแรก จะพบผงสีขาวหรือสีเทาอ่อน คล้ายแป้งเกาะบนใบ กรณีรุนแรงจะทำให้ใบแห้งและตื้นตามได้

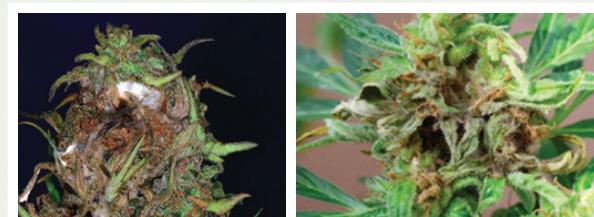


โรคราสีเทาที่เกิดจากเชื้อราก *Peronospora parasitica*

อาการเริ่มแรกจะพบจุดสีน้ำตาลหรือเหลือง จุดเล็กๆ และค่อยๆ ขยายไปเป็นเส้นสีเหลืองทางด้านใต้ใบตรงกับจุดแพลงที่เกิดขึ้นจะพบกลุ่มของเส้นใยเป็นบุยหรือผงสีเทา เมื่อเกิดโรครุนแรง และมีสภาพแวดล้อมเหมาะสม ทำให้ใบแห้งไม่สามารถเก็บผลผลิตได้

โรคราสีเทาที่เกิดจากเชื้อราก *Botrytis cinerea*

มักพบในสภาพอุณหภูมิต่ำ ความชื้นสัมพัทธ์สูง การระบายอากาศไม่ดี การเข้าทำลายของโรคเริ่มตั้งแต่ระยะติดดอก ทำลายกลีบเลี้ยง ก้านดอก โดยจะเกิดขึ้นเมื่อสภาวะอากาศที่เหมาะสม เช่น ฝนตก หรือสภาพอากาศที่ฟ้าปิด ไม่มีแสงแดด ต่อเนื่องเป็นเวลานาน เมื่อรุนแรงจะทำให้ผลผลิตลดลง คุณภาพผลผลิตต่ำ



โรคสนิมที่เกิดจากเชื้อราก *Coleosporium plumeriae*

อาการเริ่มแรกจะพบจุดสีเหลืองอ่อนๆ บนใบ ต่อมاءแพลงจะขยายตามเส้นใบ เป็นขดเส้นสีน้ำตาลเข้มหรือสีสนิม รอบๆ จุดเป็นสีเหลืองอ่อนถ้วนรุนแรงแพลงจะติดต่อกันทึบใน จนใบกลายเป็นสีแดง สนิมค้านล่างใบจะเป็นแผ่นนูนบรุษรากกว่าค้านบนต่อใบ เป็นสีน้ำตาลแห้งตายทึบใน



การป้องกันกำจัด

ใช้เจน-แบค พ่นให้ทั่วลำต้นและทรงพุ่ม ก่อนการระบาด อัตรา 100 กรัม/น้ำ 20 ลิตร พ่นทุก 5-7 วัน และเมื่อเริ่มพบการระบาด พ่นทุก 3-5 วัน เพื่อลดปริมาณของเชื้อในแปลงลง โดยในระยะนี้ควรให้น้ำน้อยลง