

การจัดการโรค กัญชาและกัญชง



ผลิต (ผสมปรุงแต่ง) และจัดจำหน่ายโดย : บริษัท ทีเอบี อินโนเวชัน จำกัด
99/220 ถนนเทศบาลสงเคราะห์ แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
02-954-3120-6 www.tabinnovation.co.th Line ID : @tabinnovation



การจัดการโรคกัญชาและกัญชง

หลังจากกัญชาและกัญชงปลดล็อก คนให้ความสนใจปลูกเป็นพืชสมุนไพรประจำบ้านและปลูกเชิงพาณิชย์ แต่การปลูกให้ได้ผลผลิตที่มีคุณภาพนั้นค่อนข้างมีรายละเอียด ตั้งแต่การคัดเลือกพันธุ์ ปัจจัยที่เหมาะสมต่อการเจริญเติบโต และการจัดการศัตรูพืช ถ้าปลูกเพื่อวัตถุประสงค์หลักเพื่อนำมาใช้ทางการแพทย์ ปัญหาศัตรูพืช จึงควรหลีกเลี่ยงการใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืชเพื่อให้สารพิษตกค้างบนผลผลิต ดังนั้นการใช้ชีวภัณฑ์ถือว่าเป็นแนวทางในการป้องกันโรคและแมลงที่จะเกิดขึ้น

โรคพืชที่พบในต้นกัญชาและกัญชง

1. โรคทางดินเกิดที่ระบบรากและลำต้น

เกิดจากเชื้อราสาเหตุหลักที่พบ ได้แก่ *Pythium* sp., *Phytophthora* sp., *Sclerotium* sp., *Fusarium* sp. และ *Rhizoctonia* sp. เชื้อโรคสามารถเข้าทำลายพืชได้ทุกระยะการเจริญเติบโต ถ้าเข้าทำลายเมล็ด จะทำให้เมล็ดเน่าและไม่งอก ส่วนที่เพิ่งงอกจะทำลายส่วนโคนต้น ทำให้ต้นกล้าล้มตาย เกิดรากเน่า ในระยะกล้า ต้นจะแสดงอาการใบเหลืองและเหี่ยวตายในที่สุด



โรครากเน่า-โคนเน่าที่เกิดจากเชื้อรา *Pythium* sp.



โรคโคนเน่า ที่เกิดจากเชื้อรา *Sclerotium rolfsii*



โรคเหี่ยวเหลืองที่เกิดจากเชื้อรา *Fusarium* sp.



การป้องกันกำจัดโรค :

1. เพาะเมล็ด : ใช้ไส-แท็บ อัตรา 50 กรัม/น้ำ 20 ลิตร แช่เมล็ดก่อนนำไปเพาะไส-แท็บ ผสมวัสดุเพาะกล้าอัตรา 1 กิโลกรัมต่อวัสดุปลูก 100-500 กิโลกรัมไส-แท็บ อัตรา 100 กรัม/น้ำ 20 ลิตร ฉีดพ่นต้นกล้าทุก 5-7 วัน
2. ย้ายกล้าปลูก : ใช้ไส-แท็บ อัตรา 1 กิโลกรัมผสมวัสดุปลูกหรือปุ๋ยคอกปุ๋ยหมัก 100-500 กิโลกรัม รองก้นหลุม หว่านโคนต้น อัตรา 50-100 กรัม/ต้น
3. ระยะการเจริญเติบโต : ไส-แท็บ อัตรา 100 กรัม/น้ำ 20 ลิตร ใช้ฉีดพ่นลงดินหรือปล่อยไปกับระบบน้ำทุก 7-10 วัน

2. โรคที่ทำลายทางใบและช่อดอก

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

โรคราแป้งที่เกิดจากเชื้อรา *Oidium* sp.

อาการที่พบโดยเริ่มแรก จะพบผงสีขาวหรือสีเทาอ่อน คล้ายแป้งเกาะบนใบ กรณีรุนแรงจะทำให้ใบแห้งและต้นตายได้



โรคน้ำค้างที่เกิดจากเชื้อรา *Peronospora parasitica*

อาการเริ่มแรกจะพบจุดสีน้ำตาลหรือเหลือง จุดเล็กๆ และค่อยๆ ขยายใหญ่ขึ้น เป็นปื้นสีเหลืองทางด้านใต้ใบตรงกับจุดแผลที่เกิดขึ้นจะพบกลุ่มของเส้นใย เป็นขุยหรือผงสีเทา เมื่อเกิดโรครุนแรง และมีสภาพแวดล้อมเหมาะสม จำทำให้ใบแห้งไม่สามารถเก็บผลผลิตได้

โรคราสีเทา ที่เกิดจากเชื้อรา *Botrytis cinerea*

มักพบโรคนี้ในสภาพอุณหภูมิต่ำ ความชื้นสัมพัทธ์สูง การระบายอากาศไม่ดี การเข้าทำลายของโรค เริ่มตั้งแต่ระยะติดดอก ทำลายกลีบเลี้ยง ก้านดอก โดยจะเกิดขึ้นเมื่อสภาวะอากาศที่เหมาะสม เช่น ฝนตก หรือสภาพอากาศที่ฟ้าปิด ไม่มีแสงแดด ต่อเนื่องเป็นเวลานาน เมื่อรุนแรงจะทำให้ผลผลิตลดลง คุณภาพผลผลิตต่ำ



โรคราสนิมที่เกิดจากเชื้อรา *Coleosporium plumeriae*

อาการเริ่มแรกจะพบจุดสีเหลืองอ่อนเล็กๆ บนใบ ต่อมาแผลจะขยายตามเส้นใบ เป็นขีดเส้นสีน้ำตาลเข้มหรือสีสนิม รอบๆ จุดเป็นสีเหลืองอ่อนถ้ารุนแรงแผลจะติดต่อกันทั้งใบ จนใบกลายเป็นสีแดง สนิมด้านล่างใบจะเป็นแผลรูขนูรชระกว่าด้านบนต่อใบ เป็นสีน้ำตาลแห้งตายทั้งใบ

การป้องกันกำจัด

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

