



ข้อมูลเตือนภัยการเกษตร

website : at.doa.go.th/ew

๑

เตือนภัยการเกษตร ช่วงวันที่ ๓ - ๙ พฤษภาคม ๒๕๖๐

สภาพแวดล้อม/สภาพอากาศที่เกิดในช่วงเวลานี้	ชนิดพืชที่อาจเกิดผลกระทบ	ระยะการเจริญเติบโตของพืชในช่วงนี้	ปัญหาที่ควรระวัง	ข้อสังเกตลักษณะ/อาการที่อาจพบ	แนวทางป้องกัน/แก้ไข
สภาพอากาศร้อน	กล้วย	ระยะติดผล	๑.ด้วงวง	<u>๑. ด้วงวงเจาะเหง้ากล้วย</u> ตัวหนอนเจาะกัดกินไซซอนอยู่ในเหง้ากล้วย ซึ่งโดยมากกินอยู่ใต้ระดับดินโคนต้น ซึ่งไม่สามารถมองเห็นการทำลายหรือร่องรอยได้ชัด การทำลายของหนอนทำให้ระบบการส่งน้ำ และอาหารจากพื้นดินขึ้นไปเลี้ยงลำต้นขาดตอนชะงักไปเมื่อเป็นมากๆ หรือแม้มีหนอนเพียง ๕ ตัวในเหง้าหนึ่งๆ เท่านั้น ก็สามารถไซซอนทำให้กล้วยตายได้ หากมีแมลงติดไปกับหน่อกล้วยที่ปลูกใหม่ก็จะทำให้หน่อใหม่ตายก่อนที่จะให้เครือ <u>๒. ด้วงวงเจาะต้นกล้วย</u> ตัวเต็มวัยวางไข่ตามบริเวณกาบกล้วย ส่วนของลำต้นที่เหนือพื้นดินขึ้นไปจนถึงประมาณกลางต้น ตัวหนอนค่อยๆ เจาะกัดกินเข้าไปทีละน้อยจนถึงไส้กลางของต้นมองเห็นข้างนอกรอบต้นเป็นรูพรุนทั่วไป ทำให้ต้นกล้วยตาย หากเข้าทำลายในระยะใกล้ออกปลีจนถึงตกเครือ จะทำให้เครือหักพับกลางต้น หรือเหี่ยวเฉายืนต้นตาย	๑. รักษาความสะอาดของแปลงปลูก กำจัดเศษและวัสดุต้นกล้วยที่อยู่ในแปลงปลูก ถ้าเป็นต้นกล้วยที่ตัดเครือแล้วให้ตัดเป็นชิ้นเล็กๆ วางกระจายให้ย่อยตัดหายขึ้น เพื่อให้แห้งเร็ว ไม่เป็นที่หลบซ่อนและแหล่งอาหารของตัวเต็มวัย ๒. หน่อกล้วยที่ใช้ปลูกต้องปราศจากแมลง ถ้าหากไม่แน่ใจให้จุ่มใน คลอรีนไฟฟอส ๔๐% อีซี อัตรา ๔๐ มิลลิลิตรต่อน้ำ ๒๐ ลิตร การขุดหน่อกล้วยต้องนำออกจากแปลงปลูกในที่ที่ ห้ามทิ้งคาหลุมไว้หรือทิ้งไว้ในแปลงข้ามคืน เพื่อป้องกันการวางไข่เมื่อขุดหน่อหรือตัดต้นแล้ว ควรใช้ดินกลบด้วยทุกครั้งเพื่อป้องกันการเข้าวางไข่ในต้นหรือเหง้าเดิมตรงรอบแผล ๓. การใช้กับดักเพื่อป้องกันและลดความเสียหายโดยใช้ต้นกล้วยที่ตัดเครือแล้ว นำมาตัดเป็นท่อนยาว ๓๐ เซนติเมตร แล้วผ่าครึ่งตามยาว นำต้นกล้วยนั้นไปวางคว่ำให้รอยผ่าหันลงดินในบริเวณใกล้โคนต้นกล้วย วางในสวน กับดักละ ๑ ท่อน แต่ละกับดักห่างกัน ๑๐ เมตร เพื่อล่อตัวเต็มวัยให้เข้ามาในกับดัก แล้วหมั่นตรวจจับตัวเต็มวัยที่มากลอบซ่อนใต้ท่อนกล้วยนั้นมาทำลาย และควรเปลี่ยนท่อน



ข้อมูลเตือนภัยการเกษตร

website : at.doa.go.th/ew

๒

สภาพแวดล้อม/สภาพอากาศที่เกิดในช่วงเวลานี้	ชนิดพืชที่อาจเกิดผลกระทบ	ระยะการเจริญเติบโตของพืชในช่วงนี้	ปัญหาที่ควรระวัง	ข้อสังเกตลักษณะ/อาการที่อาจพบ	แนวทางป้องกัน/แก้ไข
					กล้วยที่ใช้เป็นกบดักบ่อๆ เพราะว่าท่อนกล้วยเก่าจะเหี่ยว ประสิทธิภาพการล่อจะลดลง ๔. ใช้สารฆ่าแมลง คลอร์ไพริฟอส ๔๐% อีซี อัตรา ๔๐ มิลลิลิตรต่อน้ำ ๔๐ ลิตร หรือ ฟิโพรนิล ๕% เอสซี อัตรา ๑๐ มิลลิลิตรต่อน้ำ ๒๐ ลิตร ราดโคนต้นกล้วยสูงจากพื้นดิน ๓๐ เซนติเมตร และรอบโคนต้น รัศมี ๓๐ เซนติเมตร โดยรอบ วิธีนี้จะช่วยป้องกันการเข้าวางไข่ของตัวเต็มวัย ขณะเดียวกันจะช่วยกำจัดหนอนและตัวเต็มวัยที่หลบซ่อนโคนต้นกล้วยได้
			๒. โรคตายพราย หรือ โรคปานมา หรือ โรคเหี่ยว (เชื้อรา <i>Fusarium oxysporum</i> f.sp. <i>cubense</i>)	ใบกล้วยด้านบนหรือใบแก่แสดงอาการเหี่ยวเหลือง โดยใบจะเหลืองจากขอบใบ และลุกลามเข้ากลางใบ ก้านใบหักพับ ตรงรอยต่อกับลำต้น และจะทยอยหักพับ ตั้งแต่ใบด้านบนเข้าไปสู่ใบด้านล่างใน ระยะแรกใบยอดยังเขียวตั้งตรง จากนั้น เปลี่ยนเป็นสีเหลือง ต่อมาใบทั้งหมดจะเหี่ยวแห้ง เมื่อตัดลำต้นกล้วยตามขวาง หรือตามยาว จะพบเนื้อในของกาบใบ บางส่วนเน่าเป็นสีน้ำตาล ต้นกล้วยชะงัก การเจริญเติบโตและตายในที่สุด ** ในประเทศไทยพบโรคนี้อยู่เฉพาะใน กล้วยน้ำว้า	๑. เมื่อต้องการปลูกกล้วยในพื้นที่ใหม่ ควรเลือก แปลงปลูกที่ไม่เคยพบโรคนี้มาก่อน ๒. ควรเลือกหน่อกล้วยจากแหล่งปลูกที่ไม่เคยมี การระบาดของโรคนี้นี้ หรือไม่นำหน่อพันธุ์จากต้นต่อ ที่เป็นโรคไปปลูก และใช้หน่อพันธุ์ที่ไม่มีร่องรอย การติดเชื้อ หรือทำการชุบหน่อพันธุ์กล้วยด้วย สารเคมี อีไทรไดอะโซล+ควินโตซีน ๖% + ๒๔% อีซี หรือ คาร์เบนดาซิม ๕๐% เอสซี หรือ ทีบูโคนาโซล ๔๓% เอสซี อัตรา ๓๐ มิลลิลิตรต่อน้ำ ๒๐ ลิตร ๓. ปรับสภาพดินไม่ให้เป็นกรดจัด โดยใส่ปูนขาว หรือโดโลไมท์ ๔. แปลงปลูกควรมีการระบายน้ำที่ดี ควร รมดะรังกาให้น้ำ ไม่ให้น้ำไหลผ่านจากต้นที่เป็นโรคไปต้นปกติ



ข้อมูลเตือนภัยการเกษตร

website : at.doa.go.th/ew

๓

สภาพแวดล้อม/สภาพอากาศที่เกิดในช่วงเวลานี้	ชนิดพืชที่อาจเกิดผลกระทบ	ระยะการเจริญเติบโตของพืชในช่วงนี้	ปัญหาที่ควรระวัง	ข้อสังเกตลักษณะ/อาการที่อาจพบ	แนวทางป้องกัน/แก้ไข
					๕. หมั่นตรวจแปลงกล้วยอย่างสม่ำเสมอ หากเริ่มพบอาการของโรค ให้ใช้สารป้องกันกำจัดโรคพืช อีไตรไดอะโซล+ควินโตซีน ๖% + ๒๔% อีซี อัตรา ๓๐ มิลลิลิตรต่อน้ำ ๒๐ ลิตร หรือ คาร์เบนดาซิม ๕๐% เอสซี อัตรา ๓๐ มิลลิลิตรต่อน้ำ ๒๐ ลิตร หรือ ทีบูโคนาโซล ๔๓% เอสซี อัตรา ๓๐ มิลลิลิตรต่อน้ำ ๒๐ ลิตร ราดบริเวณโคนต้นหรือกอกกล้วยที่เป็นโรค หรือจุดต้นที่เป็นโรคออก แล้วโรยด้วยปูนขาวให้ทั่วบริเวณกอที่เป็นโรค อัตรา ๑-๒ กิโลกรัมต่อหลุม ๖. หากอาการของโรครุนแรงจนใบเหลืองและเหี่ยวตายทั้งต้น ให้จุดต้นที่เป็นโรคไปเผาทำลายนอกแปลงปลูก แล้วโรยด้วยปูนขาวบริเวณหลุมที่จุดต้นเป็นโรคออกไป ๗. อุปกรณ์การเกษตร เมื่อใช้กับต้นที่เป็นโรค ควรทำความสะอาดก่อนนำไปใช้ใหม่ ๘. ในแปลงที่มีการระบาดของโรค ควรเปลี่ยนไปปลูกพืชชนิดอื่นหมุนเวียน
			๓. โรคใบจุดเฟโอเซปโตเรีย (เชื้อรา <i>Phaeoseptoria musae</i>)	เริ่มแรกพบจุดขนาดเล็ก สีน้ำตาลดำ ต่อมาขยายเป็นแผลรูปยาวรี เมื่อความชื้นเหมาะสมแผลตรงกลางจะแห้งเป็นสีน้ำตาลอ่อนปนเทา ขอบแผลเป็นแถบสีน้ำตาลเข้มและรอบแผลเป็นสีเหลือง	๑. ตัดแต่งใบกล้วยในแต่ละต้น หรือแต่ละกอไม่ให้แน่นเกินไป เพื่อลดความชื้นในกอกกล้วย ที่จะเสี่ยงต่อการเกิดโรค หรือสะสมโรค ๒. ตรวจแปลงกล้วยอย่างสม่ำเสมอ หากพบใบกล้วยมีอาการโรค ให้รีบตัดใบที่เป็นโรคออกไปเผา

คณะทำงานพยากรณ์และเตือนภัยศัตรูพืช กรมวิชาการเกษตร

email : ew@doa.in.th



ข้อมูลเตือนภัยการเกษตร

website : at.doa.go.th/ew

๔

สภาพแวดล้อม/สภาพอากาศที่เกิดในช่วงเวลานี้	ชนิดพืชที่อาจเกิดผลกระทบ	ระยะการเจริญเติบโตของพืชในช่วงนี้	ปัญหาที่ควรระวัง	ข้อสังเกตลักษณะ/อาการที่อาจพบ	แนวทางป้องกัน/แก้ไข
					ทำลายนอกแปลงปลูก แล้วพ่นด้วยสารป้องกันกำจัดโรคพืช คาร์เบนดาซิม ๕๐% เอสซี อัตรา ๓๐ มิลลิลิตร ต่อน้ำ ๒๐ ลิตร หรือ โพรคลอราซ ๕๐% ดับเบิ้ลยูพี อัตรา ๓๐ กรัมต่อน้ำ ๒๐ ลิตร หรือ ทีบูโคนาโซล ๔๓% เอสซี อัตรา ๓๐ มิลลิลิตรต่อน้ำ ๒๐ ลิตร หรือ ไดฟิโนโคนาโซล ๒๕% อีซี อัตรา ๓๐ มิลลิลิตรต่อน้ำ ๒๐ ลิตร หรือ แมนโคเซบ ๘๐ % ดับเบิ้ลยูพี อัตรา ๓๐ กรัมต่อน้ำ ๒๐ ลิตร โดยพ่นให้ทั่วต้นที่เป็นโรค
			๔. โรคใบจุดชิกาโตกา สีเหลือง [เชื้อรา <i>Cercospora musae</i> (<i>Mycosphaerella musicola</i>)]	เริ่มแรกพบจุดขนาดเล็ก สีเหลือง ต่อมาขยายใหญ่ เป็นขีดสีเหลืองยาวขนานไปตามเส้นใบ จากนั้นจะใหญ่ขึ้น ตรงกลางแผลแห้งเป็นสีน้ำตาลปนเทา แผลคล้ายรูปตา มีวงสีเหลืองล้อมรอบ เมื่ออาการรุนแรงใบจะเหลือง ขอบใบแห้งและฉีกขาด ทำให้กล้วยมีการเจริญเติบโตไม่เต็มที่ การออกดอกและผลไม่ปกติ ผลไม่สมบูรณ์ มีขนาดเล็ก แก่ก่อนกำหนด	** การป้องกันกำจัด เหมือนกับโรคใบจุดเฟโอเซปทอเรีย