

กลุ่มสารสนเทศการเกษตร

เลขรับ.....126.....

วันที่.....20 เมษายน 2565.....

เวลา 09.30 น. ผู้รับ.....กรมกษ.....



บันทึกข้อความ

สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดบึงกาฬ
เลขรับ.....570.....
วันที่.....19 เม.ย. 2565.....
เวลา 09.30 น. ผู้รับ.....วิภาวดี.....

ส่วนราชการ ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรหนองคาย โทร ๐ ๔๒๔๙ ๐๙๓๖ โทรสาร ๐ ๔๒๔๙ ๐๙๓๕

ที่ กษ ๐๙๑๙.๓/๓๓๕๕ วันที่ ๑๙ เมษายน ๒๕๖๕

เรื่อง ขอส่งข้อมูลเดือนภัยการเกษตร ระหว่างวันที่ ๖ - ๑๙ เมษายน ๒๕๖๕

เรียน เกษตรและสหกรณ์จังหวัดหนองคาย, เกษตรและสหกรณ์จังหวัดบึงกาฬ, เกษตรจังหวัดหนองคาย, เกษตรจังหวัดบึงกาฬ

ตามที่กรมวิชาการเกษตรได้จัดทำข้อมูล “เดือนภัยการเกษตร” โดยรวบรวมข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับสภาพแวดล้อม สภาพอากาศที่เกิดขึ้นในแต่ละสัปดาห์ ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อพืชชนิดต่าง ๆ การเกิดโรคระบาดในพืช การระบาดของแมลงศัตรูพืช ตลอดจนข้อสังเกต ข้อควรระวัง แนวทางแก้ไข/ป้องกัน เพื่อเผยแพร่ให้กับเจ้าหน้าที่ภาครัฐ ภาคเอกชน เกษตรกร ผู้ประกอบการ สื่อมวลชน หรือผู้เกี่ยวข้องได้ทราบประจำทุกสัปดาห์ ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรหนองคาย จึงขอส่งข้อมูลเดือนภัยการเกษตรระหว่างวันที่ ๖ - ๑๙ เมษายน ๒๕๖๕ มาเพื่อใช้เป็นประโยชน์ในหน่วยงานของท่านและประชาสัมพันธ์ให้ผู้เกี่ยวข้องทราบโดยทั่วถึง รายละเอียดตามเอกสารที่แนบเสนอมาร่วมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ผู้รับ เกษตรและสหกรณ์จังหวัด

เพื่อโปรดทราบ

เพื่อโปรดพิจารณา.....

ตรวจ.ผ.ค. ขอส่งข้อมูลภัยการเกษตร

ระหว่างวันที่ ๖ - ๑๙ เม.ย. ๒๕๖๕

[Signature]
๒๑/๔/๖๕

[Signature]
(นายธงชัย คำโคตร)

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรหนองคาย

- ฝ่ายบริหาร
- กลุ่มยุทธศาสตร์
- กลุ่มช่วยเหลือ
- กลุ่มสารสนเทศ

กรมกษ
- ม.ก.ด.ม.วิ.พ.น.ค.
- รวบรวมให้ กษ ๐๙๑๙.๓/๓๓๕๕
ธรรมา ม.วิ.พ.น.ค.
[Signature]
19/4/๒๕

(นางสาวสุมณฑา มณเฑียร)
เกษตรและสหกรณ์จังหวัดบึงกาฬ

เดือนกุมภาพันธ์
ช่วงวันที่ 6 – 19 เมษายน 2565

สภาพแวดล้อม/สภาพอากาศที่เกิดในช่วงเวลานี้	ชนิดพืชที่อาจเกิดผลกระทบ	ระยะการเจริญเติบโตของพืชในช่วงนี้	ปัญหาที่ควรระวัง	ข้อสังเกตลักษณะ/อาการที่อาจพบ	แนวทางป้องกัน/แก้ไข
อากาศร้อน และมีฝนตกบ้างพื้นที่	1. มันเทศ	เริ่มลงหัว - เก็บเกี่ยวผลผลิต	ตั้งวางงมมันเทศ	ตัวเต็มวัยทำลายทุกส่วนของพืช ในขณะที่ตัวหนอนทำลายใบหัวและเถา หัวมันเทศที่ถูกตั้งวางงมหลายจะมีลักษณะเป็นทางคดเคี้ยว มีสีเขียวและสีน้ำตาล แม้ถูกทำลายเพียงเล็กน้อยก็ไม่สามารถรับประทานได้ เพราะมีกลิ่นเหม็นและรสขม หัวมันเทศที่ถูกทำลายรุนแรงมาและมีกลิ่นเหม็น	<ol style="list-style-type: none"> 1. หลีกเลี่ยงการปลูกมันเทศในแหล่งที่มีการระบาดของตัวงมมันเทศ 2. หลีกเลี่ยงการปลูกมันเทศซ้ำที่เดิม ควรปลูกหมุนเวียนโดยใช้พืชต่างตระกูลกับมันเทศ 3. เลือกใช้ถ้ำถ้ำมันเทศที่ผสมปุ๋ยคอกปุ๋ยหมักและปราศจากตัวงมมันเทศ และไม่ให้นำมันเทศจากแหล่งที่มีการระบาดของตัวงมมันเทศมาปลูก 3. กำจัดวัชพืชที่เป็นตระกูลเดียวกับมันเทศบริเวณรอบ ๆ แปลงปลูกมันเทศออกให้หมด 4. ร่องก้นหลุมก่อนปลูก ด้วยสาร ฟิโพรนิล 0.3% G อัตรา 2.8 กิโลกรัมต่อไร่ หรือคาร์แบปไฮโดรคลอไรด์ 4% G อัตรา 2.8 กิโลกรัมต่อไร่ หรือ ไดโนทีฟูแรน 1% G อัตรา 2.8 กิโลกรัมต่อไร่ หรือ คาร์แบปไฮโดรคลอไรด์/ไฮโซโปรคาร์บ 3%ω/3% GR อัตรา 2.8 กิโลกรัมต่อไร่ และโรยรอบ ๆ โคนต้นทุก 1 เดือน 5. ในสภาพมันสวน อายุ 4-6 เดือน ก่อนปลูกแช่ถ้ำถ้ำมันเทศด้วย ไทอะมีโทกแซม 25% WG อัตรา 2 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร นาน 5 นาที

สภาพแวดล้อม/สภาพอากาศที่ผลิตในช่วงเวลานี้	ชนิดพืชที่อาจเกิดผลกระทบ	ระยะเวลาเจริญเติบโตของพืชในช่วงนี้	ปัญหาที่ควรระวัง	ข้อสังเกตลักษณะ/อาการที่อาจพบ	แนวทางป้องกัน/แก้ไข
	2. มะเขือเปราะ	ทุกระยะการเจริญเติบโต	แมลงหวี่ขาววายุสุบ	ตัวอ่อนและตัวเต็มวัยดูดกินน้ำเลี้ยงบริเวณใบ และเป็นพาหะนำเชื้อไวรัสสาเหตุโรคใบด่างเหลืองในมะเขือเปราะ ทำให้ผลผลิตลดลง	เมื่อมันเทศอายุ 1 เดือน พ่นสารฆ่าแมลงอิมิดาโคลพรีด 70% WG อัตรา 2 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร หรือ ฟิโพรนิล 5% SC อัตรา 20 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร ที่เค้นต้นและเถาด้วยอัตราน้ำ 160 ลิตรต่อไร่ ทุกสัปดาห์ 6. ใช้กับดักฟีโรโมน จำนวน 4 กับดักต่อไร่ เมื่อมันเทศอายุประมาณ 1 เดือน 7. ใช้ไส้เดือนฝอยสเตรปโทรมิคา คาร์โบแคพี (<i>Strengyema carpocapsae</i>) อัตรา 50 ล้านตัวต่อน้ำ 20 ลิตรต่อ 267 ตารางเมตร พ่นหรือราดลงดินในแปลงปลูกมันเทศ เมื่อมันเทศมีอายุได้ 60 วันหลังปลูก และ ใช้ ติดต่อกันทุก 15-20 วัน รวม 3-4 ครั้ง *** ควรพ่นไส้เดือนฝอยตอนเย็น (หลังเวลา 17.00 น.) ทั้งนี้เพื่อหลีกเลี่ยงแสงอาทิตย์ ในการฉีดพ่นยาอากาศแห้งแล้วควรพ่นน้ำให้ความชุ่มชื้นก่อน
					1. ก่อนการย้ายปลูก รอกับหมุ่ปลูกด้วยสารฆ่าแมลง ไดโนทีฟูแรน 1% G อัตรา 2 กรัมต่อหลุม สามารถควบคุมการเข้าทำลายของแมลงหวี่ขาวได้ประมาณ 45 วัน (เมื่อให้สารลงในหลุมแล้วให้โรยดินกลบสารบาง ๆ ก่อนทำการย้ายกล้าลงหลุม เพื่อป้องกันรากพืชสัมผัสสารโดยตรง ซึ่งอาจทำให้เกิดความเป็นพิษ

สภาพแวดล้อม/สภาพอากาศที่เกิดขึ้นในช่วงเวลานี้	ชนิดพืชที่อาจเกิดผลกระทบ	ระยะเวลาเจริญเติบโตของพืชในช่วงนี้	ปัญหาที่ควรระวัง	ข้อสังเกตลักษณะ/อาการที่อาจพบ	แนวทางป้องกัน/แก้ไข
	3. มะพร้าว	มะพร้าวที่ยังไม่ให้ผลผลิตและมะพร้าวที่ให้ผลผลิตแล้ว	ตั้งวงมะพร้าวชนิดเล็กและตั้งวงมะพร้าวชนิดใหญ่	มักเข้าทำลายตามรอยทำลายของตั้งวงแรก มะพร้าว โดยวางไข่บริเวณบาดแผลตามลำต้นหรือบริเวณที่ตั้งแรกมะพร้าวจะไข่หรือบริเวณรอยแตกของเปลือก ตั้งวงงมะพร้าวก็สามารถเจาะส่วนที่อ่อนของมะพร้าวเพื่อวางไข่ได้ หนอนที่ฟักออกจากไข่จะกัดกินชอนไข่เข้าไปในต้นมะพร้าว ทำให้เกิดแผลเน่าภายใน ต้นมะพร้าวที่ถูกทำลายจะแสดงอาการหรือยอดหักพับ เพราะบริเวณที่ชอนทำลายจะเป็นโพรง	<p>ค่อพืชได้)</p> <p>2. เมื่อพบการระบาด พ่นด้วยสารฆ่าแมลงบูพรอเฟน 40% SC อัตรา 25 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร หรือ ฟลอร์นาคิมิด 50% WG อัตรา 20 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร หรือ สไปเรคโตรเมท 15% OD อัตรา 20 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร หรือ ไชนอทรานีลิโพรล 10% OD อัตรา 30 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร หรือ ไบเฟนทริบ 2.5% EC อัตรา 30 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร หรือ ไดโนทีฟูแรน 10% WP อัตรา 15 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร หรือ น้ำมันปิโตรเลียม เช่น ไวค้อยล์ 67% EC อัตรา 100 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร ควรมีสารทุก 5 วัน 2-3 ครั้ง ติดต่อกัน เมื่อพบการระบาด</p> <p>1. ต้นมะพร้าวที่ถูกตั้งวงมะพร้าวชนิดใหญ่ทำลาย ควรตัดโค่นหนอนเป็นหนอนแล้วผ่าจับหนอนทำลาย</p> <p>2. ไม่ควรให้ต้นมะพร้าวเกิดแผลหรือถูกกัดโดย เพราะจะเป็นช่องทางให้ตั้งวงมะพร้าววางไข่ และตัวหนอนที่ฟักจากไข่จะเจาะเข้าทำลายในต้นมะพร้าวได้ หากตัดต้นเป็นรอยแผล ควรทาด้วยน้ำมันหล่อลื่นเครื่องยนต์ที่ใช้แล้ว หรือ ชันผสมกับน้ำมันยาง เพื่อป้องกันการวางไข่</p> <p>3. ป้องกันกำจัดตั้งวงมะพร้าวอย่าให้</p>

สภาพแวดล้อม/สภาพอากาศที่เกิดในช่วงเวลานี้	ชนิดพืชที่อาจเกิดผลกระทบ	ระยะการเจริญเติบโตของพืชในช่วงนี้	ปัญหาที่ควรระวัง	ข้อสังเกตลักษณะ/อาการที่อาจพบ	แนวทางป้องกัน/แก้ไข
	4. ทุเรียน	ระยะพัฒนาผล - เก็บผลผลิต	โรคผลเน่า (เชื้อรา <i>Phytophthora palmivora</i>)	มีรูและแผลเน่าต่อเนื่องไปในบริเวณใกล้เตียง หนอนจะเกิดกับแปลงกระทุ้งที่เป็นโพรงใหญ่ไม่สามารถส่งน้ำและอาหารไปถึงยอดได้ และทำให้ต้นมะพร้าวตายในที่สุด	<p>ระบาดในสวนมะพร้าว เพราะรอยแผลที่ตัวแมลงมะพร้าวเจาะไว้จะเป็นช่องทางให้ตัวงวงมะพร้าววางไข่ และเมื่อฟักออกเป็นตัวหนอนของตัวงวงมะพร้าวก็จะเข้าไปทำลายใบต้นมะพร้าวได้ง่าย</p> <p>1. ตรวจสอบแปลงปลูกอย่างสม่ำเสมอ ตัดผลที่เป็นโรค และเก็บผลเน่าที่ร่วงหล่นนำไปทำลาย นอกแปลงปลูก แล้วพ่นด้วยสารป้องกันกำจัดโรคพืช เมทาแลกซิล 25% WP อัตรา 30-50 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร หรือ ฟอสฟิอิลอะลูมิเนียม 80% WP อัตรา 30-50 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร ในหัวทรงพุ่ม จำนวน 1-2 ครั้ง ทุก 7-10 วัน และควรหยุดพ่นสารก่อนเก็บเกี่ยวผลอย่างน้อย 15 วัน</p> <p>2. ไม่นำเครื่องมือตัดแต่งที่ใช้กับต้นโรคไปใช้ต่อกับต้นปกติ และควรทำความสะอาดเครื่องมือก่อนนำไปใช้ใหม่ทุกครั้ง</p> <p>3. ไม่แปลงปลูกที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดโรคผลเน่าสูง เนื่องจากมีต้นที่เป็นโรครากเน่าและโคนเน่าในแปลงมาก และมีฝนตกชุกหรือมีความชื้นสูงในช่วงที่เตรียมใกล้เก็บเกี่ยวผล เชื้อสาเหตุโรคอาจจะติดไปกับผลโตโดยยังไม่แสดงอาการ ดังนั้น การเก็บเกี่ยวผลต้องระมัดระวังไม่ให้ผลสัมผัสกับดิน หรืออุปกรณ์ที่</p>

สภาพแวดล้อม/สภาพอากาศที่เกิดในช่วงเวลานี้	ชนิดพืชที่อาจเกิดผลกระทบ	ระยะเวลาเจริญเติบโตของพืชในช่วงนี้	ปัญหาที่ควรระวัง	ข้อสังเกตลักษณะ/อาการที่อาจพบ	แนวทางป้องกัน/แก้ไข
	5. รองกอง	ระยะเริ่มติดผลอ่อน	หมอนกินใต้ผิวเปลือก	หมอนกักกินทำลายอยู่ใต้ผิวเปลือก ลึกระหว่าง 2-8 มิลลิเมตร ตามกิ่งและลำต้น ทำให้ต้นเป็นปุ่มบวม เมื่อหมอนระบาดมากจะทำให้กิ่งแห้งและตาย ถ้าหมอนกัดกินตาดอกจะทำให้ตาตอกถูกทำลายและผลผลิตลดลง	<p>ใช้ใส่เตี๊ยมฝอยสไตนอร์มา คาร์โบแลบซี (<i>Steinernema carpocapsae</i>) อัตรา 50 ล้านตัวต่อน้ำ 20 ลิตร ใช้ 2-3 ลิตรต่อต้นพุ่ม 2 ครั้ง ห่างกัน 15 วัน</p> <p>**ควรพ่นใส่เตี๊ยมฝอยในตอนเย็น (หลังเวลา 17.00 น.) เพื่อหลีกเลี่ยงแสงอาทิตย์ ในการฉีกรักษาพุ่มและ ควรพ่นน้ำเปล่าให้ความชุ่มชื้นก่อนพ่นใส่เตี๊ยมฝอย</p>
					<p>จะวางผลด้วยวัสดุหรือกระสอบที่สะอาด เพื่อลดโอกาสที่ผลจะสัมผัสกับดินซึ่งมีเชื้อสาเหตุโรคและการขนย้ายควรระมัดระวังไม่ให้เกิดบาดแผลที่ผล</p> <p>***** โรคผลเน่า เกิดจากเชื้อสาเหตุชนิดเดียวกับโรครากเน่าและโคนเน่า ดังนั้นเพื่อให้การป้องกันกำจัดโรคได้ผลดี ควรทำการป้องกันกำจัดโรครากเน่าโคนเน่าไปพร้อมกัน</p>

รายงาน : สถาบันวิจัยพืชสวน (นางสาวทิวา นุบผาประเสริฐ) ข้อมูลจาก ศวส.เสย, ศวพ.6 จันทบุรี และศวส.ชุมพร
 ผู้กลั่นกรอง : สำนักวิจัยพัฒนาการอารักขาพืช