



# ด่วนที่สุด บันทึกข้อความ

สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ ๕	รับที่..... ๕๗๓๓
วันที่ ๑๙ / ๖ / ๒๕๖๒	ส.ช. ๒๖
เวลา..... ๑๓.๑๕ น.	

ส่วนราชการ กรมวิชาการเกษตร สำนักงานเลขานุการกรม โทร/โทรสาร ๐ ๒๕๓๙ ๙๖๕๔

ที่ กษ.๐๙๐๑/ ๑ ๗๕๙ วันที่ ๑๙ มิถุนายน ๒๕๖๒

เรื่อง ส่งข้อมูลเดือนภัยการเกษตร ระหว่างวันที่ ๑๙ - ๒๕ มิถุนายน ๒๕๖๒

เรียน ผอ.กอง/สถาบัน/สำนัก/ศทส./สวพ.๑-๘/สำนัก ผชช./กพร./กตบ./สนก./กวม./กปร./กทย./กปส./กขป./กสส./กสบ.

ด้วยกรมวิชาการเกษตรได้จัดทำข้อมูล "เดือนภัยการเกษตร" โดยรวบรวมข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับสภาพแวดล้อม สภาพอากาศที่เกิดขึ้นในแต่ละสัปดาห์ ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อพืชชนิดต่างๆ การเกิดโรคระบาดในพืช การระบาดของแมลงศัตรูพืช ตลอดจนข้อสังเกต ข้อควรระวัง แนวทางแก้ไข/ป้องกัน เพื่อเผยแพร่ให้กับเจ้าหน้าที่ภาครัฐ ภาคเอกชน เกษตรกร ผู้ประกอบการ สื่อมวลชน หรือผู้เกี่ยวข้องได้ทราบเป็นประจำทุกสัปดาห์

กรมวิชาการเกษตรขอส่งข้อมูล "เดือนภัยการเกษตร" ระหว่างวันที่ ๑๙ - ๒๕ มิถุนายน ๒๕๖๒ มาเพื่อใช้ประโยชน์ในหน่วยงานของท่านและประชาสัมพันธ์ให้ผู้เกี่ยวข้องทราบโดยทั่วถึง ทั้งนี้ให้ สวพ.๑-๘ และศูนย์เครือข่ายส่งข้อมูลเดือนภัยการเกษตรให้ศูนย์เรียนรู้เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร กรมส่งเสริมการเกษตร และศูนย์อำนวยการเฉพาะกิจแก้ปัญหาวิกฤตภัยแล้งระดับจังหวัด ซึ่งมีผู้ว่าราชการจังหวัดเป็นผู้อำนวยการศูนย์ ในพื้นที่จังหวัดที่รับผิดชอบต่อไปด้วย

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

(นางสาวเสริมสุข สลักเพ็ชร์)  
อธิบดีกรมวิชาการเกษตร

ที่ กษ.๐๙๒๐/ ๑ ๑๗๕๙  
เรียน ผอ. สวพ.๔/ผชช./ผอ.ศวพ./ศพท./ผอ.กลุ่ม.....

- เพื่อโปรดทราบ
- เพื่อโปรดทราบและถือปฏิบัติ
- เพื่อโปรดทราบและดำเนินการ
- เพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการ
- ข้อเสนอแนะ.....

(นางนัตยา จินทรสอรรถ)

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการพิเศษ รักษาการแทน  
ผู้อำนวยการสำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตร เขตที่ ๕

เดือนกุมภาพันธ์  
 ช่วงวันที่ ๑๙ - ๒๕ มิถุนายน ๒๕๖๒

สภาพแวดล้อม/สภาพอากาศที่เกิดในช่วงเวลานี้	ชนิดพืชที่อาจเกิดผลกระทบ	ระยะเวลาเจริญเติบโตของพืชในช่วงนี้	ปัญหาที่ควรระวัง	ข้อสังเกตลักษณะ/อาการที่อาจพบ	แนวทางป้องกัน/แก้ไข
อากาศร้อน และมีฝนตกในบางพื้นที่	๑. ทุเรียน (ภาคใต้)	ระยะผล	หนอนเจาะเมล็ดทุเรียน	ตัวเต็มวัยวางไข่เป็นพองเดี่ยวบนผลทุเรียนช่วงที่ผลยังอ่อน จากนั้นตัวหนอนที่เพิ่งฟักจากไข่จะเจาะเข้าไปกัดกินเมล็ดภายในผล การเข้าทำลายจะสังเกตรอยเจาะของหนอนได้ยาก เนื่องจากมีขนาดเล็มากและเปลือกทุเรียนที่กำลังขยายจะปิดรูเจาะของหนอน เมล็ดแข็งแล้ว การทำลายของหนอนเจาะเมล็ดทุเรียนจะเจาะเข้าไปในเมล็ด กัดกินและถ่ายมูลออกมาให้เห็นที่ทุเรียนเปราะเป็นอันเสียหาย หนอนอาศัยอยู่ในผลทุเรียนจนกระทั่งผลแก่ เมื่อหนอนโตเต็มทีหรือถ้าผลร่วงก่อนหนอนจะเจาะรูกลมขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางประมาณ ๕-๘ มิลลิเมตร ออกมาและเข้าตักแต่ใบดิน	๑. เกษตรกรไม่ควรขนย้ายเมล็ดทุเรียนจากที่อื่นเข้ามาในแหล่งปลูก ถ้ามีความจำเป็นควรทำการคัดเลือกเมล็ดอย่างระมัดระวังหรือแช่เมล็ดทุเรียนด้วยสารฆ่าแมลง เช่น มาลาไธออน ๘๓% อีซี อีตรา ๔๐ มิลลิลิตร ต่อน้ำ ๒๐ ลิตร หรือ คาร์บาริล ๘๕% ตับบิลูพี อีตรา ๕๐ กรัมต่อน้ำ ๒๐ ลิตร ก่อนทำการขนย้ายจะช่วยกำจัดหนอนได้ ๒. การต่อผลระยะยาวโดยใช้ถุงพลาสติก สีขาวขนาด ๔๐x๗๕ เซนติเมตร เจาะกันถุงเพื่อระบายน้ำ สามารถป้องกันไม่ให้ตัวเต็มวัยวางไข่ได้ โดยเริ่มห่อผลตั้งแต่ผลทุเรียนอายุ ๖ สัปดาห์ เป็นต้นไปจนถึงเก็บเกี่ยว ก่อนห่อตรวจสอผลทุเรียนที่จะห่อให้ปราศจากเปลือกแข็ง ถ้ามีให้กำจัดโดยใช้แปรงปัดออก แล้วพ่นด้วยสารฆ่าแมลง คาร์บาริล ๘๕% ตับบิลูพี อีตรา ๕๐ กรัม ต่อน้ำ ๒๐ ลิตร ๓. การป้องกันกำจัดด้วยวิธีผสมผสาน โดย

สภาพแวดล้อม/สถานการณ์ อากาศที่เกิดขึ้นในช่วงเวลานี้	ชนิดพืชที่อาจเกิด ผลกระทบ	ระยะเวลา เจริญเติบโตของ พืชในช่วงนี้	ปัญหาที่ควรระวัง	ข้อสังเกตลักษณะ/ อาการที่อาจพบ	แนวทางป้องกัน/แก้ไข
					<p>การพ่นสารฆ่าแมลง คาร์บาริล ๘๕%                      ตำบลลิขุพี อัตราร ๕๐ กรัมต่อน้ำ ๒๐ ลิตร                      หรือ แลมบ์ดา-ไซฮาโลทริน ๒.๕% ซีเอส                      อัตราร ๒๐ มิลลิลิตรต่อน้ำ ๒๐ ลิตร ห่างกัน                      ครั้งละ ๑ สัปดาห์ เริ่มเมื่อผลอายุ ๖ สัปดาห์                      และห่อด้วยถุงพลาสติกขาวขุ่น ขนาด                      ๕๐x๗๕ เซนติเมตร เจาะมุมกันถุงเพื่อ                      ระบายน้ำ เมื่อผลอายุ ๑๐ สัปดาห์ โดยเลือก                      ห่อเฉพาะผลที่มีขนาดและรูปทรงได้                      มาตรฐาน ก่อนห่อตรวจสอบผลทุเรียนที่จะ                      ห่อให้ปราศจากเพลี้ยแป้ง</p> <p>๔. การใช้กับดักแสงไฟ black light เป็น                      เครื่องมือตรวจการระบาดของผีเสื้อหนอน                      เจาะเมล็ดทุเรียน เพื่อให้ทราบว่ามีกา                      รระบาดในช่วงไหน สามารถช่วยให้นักวิจัย                      สารฆ่าแมลงมีประสิทธิภาพมากขึ้น ลด                      จำนวนการพ่นสารฆ่าแมลงจากที่เกษตรกร                      นิยมปฏิบัติอยู่ที่พ่นตั้งแต่ทุเรียนเริ่มออกดอก                      ๕. การป้องกันกำจัดโดยใช้สารฆ่าแมลง เมื่อ                      พบว่าตัวเต็มวัยเริ่มระบาดให้ใช้สาร                      คาร์บาริล ๘๕% ตำบลลิขุพี อัตราร ๕๐ กรัม</p>

สภาพแวดล้อม/สภาพอากาศที่เกิดในช่วงเวลานี้	ชนิดพืชที่อาจเกิดผลกระทบ	ระยะการเจริญเติบโตของพืชในช่วงนี้	ปัญหาที่ควรระวัง	ข้อสังเกตลักษณะ/อาการที่อาจพบ	แนวทางป้องกัน/แก้ไข
					<p>ตอน้ำ ๒๐ ลิตร หรือ เดลทาเมทริน ๓% อีซีอัตรา ๑๕ มิลลิลิตรต่อ่น้ำ ๒๐ ลิตร หรือ แลมบ์ดา-ไซฮาโลทริน ๒.๕% ซีเอส อีตรา ๒๐ มิลลิลิตรต่อ่น้ำ ๒๐ ลิตร หรือ เบตา-ไซฟลูทริน ๒.๕% อีซี อัตรา ๒๐ มิลลิลิตรต่อ่น้ำ ๒๐ ลิตร หากันครั้งละ ๑ สัปดาห์ เริ่มเมื่อผลอายุ ๖ สัปดาห์</p>
	๒. มะลิ	ออกดอก	หมอนเจาะดอก มะลิ	<p>ตัวเต็มวัยเพศเมียวางไข่เป็นฟองเดี่ยวๆ สีเหลืองบนกลีบดอก หรือก้านกลีบเลี้ยง และยอดอ่อน เมื่อพักเป็นตัวหมอน จะเจาะเข้าไปกัดกินอยู่ภายในดอกทำให้ดอกเป็นรอยชำเป็เลียนเป็นสีม่วง เที่ยวแห้งและร่วงหล่น</p>	<p>เมื่อพบการระบาด พ่นด้วยสารฆ่าแมลง ได้แก่ ฟิโพรนิล ๕% เอสซี อัตรา ๕๐ มิลลิลิตรต่อ่น้ำ ๒๐ ลิตร หรือ คลอร์ไพริฟอส ๔๐% อีซี อัตรา ๘๐ มิลลิลิตรต่อ่น้ำ ๒๐ ลิตร</p> <p>หากพบการระบาดทำการพ่นสารทุก ๕ วัน และไม่ควรรพ่นสารฆ่าแมลงชนิดเดียวกันติดต่อกันหลายครั้ง เพราะจะทำให้แมลงสร้างความต้านทานต่อสารฆ่าแมลงชนิดนั้นได้</p> <p><b>**</b>สารฆ่าแมลง คลอร์ไพริฟอส ห้ามใช้ใน พื้นที่ปลูกพืชผักหรือพืชสมุนไพร พื้นที่ต้นน้ำ และพื้นที่สาธารณะ</p>

สภาพแวดล้อม/สภาพอากาศที่เกิดในช่วงเวลานี้	ชนิดพืชที่อาจเกิดผลกระทบ	ระยะเวลาเจริญเติบโตของพืชในช่วงนี้	ปัญหาที่ควรระวัง	ข้อสังเกตลักษณะ/อาการที่อาจพบ	แนวทางป้องกัน/แก้ไข
ฝนตกกระจายทั่วไป	ถ. งา	งาเริ่มงอกจนถึงอายุ ๓๐ วัน	หมอนห่อใบงา	หมอนห่อใบงาเริ่มเข้าทำลายตั้งแต่งาออกพันธุ์ดิน หมอนจะเข้าทำลายโดยการชักใยดึงใบงามาห่อตัวไว้ แล้วกัดกินใบ ถ้าหมอนเข้าทำลายตั้งแต่ต้นอ่อน ต้นงาจะตาย ทำให้ต้องปลูกซ่อมใหม่ เมื่องาโตขึ้น หมอนจะเข้าทำลายตายอดดอก ใบ และฝัก ทำให้สูญเสียผลผลิต ๒๗-๕๐ เปอร์เซ็นต์	๑. ใช้กับดักแสงไฟ ตักตัวเต็มวัย คือ ผีเสื้อกลางคืนไม่ให้มาวางไข่ ๒. พ่นสารฆ่าแมลง ไตรอะเซฟอซ ๕๐% อีซี อัตรา ๕๐ มิลลิตรต่อไร่ ๒๐ ลิตร หรือ คาร์โบซัลแฟน ๒๐% อีซี อัตรา ๖๐ มิลลิตรต่อไร่ ๒๐ ลิตร หรือ แลมบ์ดา-ไซฮาโลทริน ๒.๕% อีซี อัตรา ๒๐ มิลลิตรต่อไร่ ๒๐ ลิตร เมื่อพบหนอนมากกว่า ๒ ตัวต่อแถวงายาว ๑ เมตร หรือ พ่น ๓ ครั้ง เมื่องาอายุ ๕, ๒๐ และ ๔๐ วัน

รายงาน : สถาบันวิจัยพืชสวน (นางสาวทิวา นุบผาประเสริฐ) ข้อมูลจาก : ศวส.ศรีสะเกษ และศวส.ยะลา  
 : สถาบันวิจัยพืชไร่และพืชทดแทนพลังงาน (นางสาวสุรรัตน์ ทองคำ) ข้อมูลจาก : ศวส.อุบลราชธานี  
 ผู้กลั่นกรอง : สำนักวิจัยพัฒนาการอารักขาพืช