



ด่วนที่สุด บันทึกข้อความ

กองการยาง	กรมวิชาการเกษตร
วันที่ 2727	
วันที่ 19 มิ.ย. 62	
เวลา 12.57 น.	

ส่วนราชการ กรมวิชาการเกษตร สำนักงานเลขานุการกรม โทร/โทรสาร ๐ ๒๕๓๙ ๙๖๕๔

ที่ กษ.๐๙๐๑/ ๐ ๓๕๙ วันที่ ๑๙ มิถุนายน ๒๕๖๒

เรื่อง ส่งข้อมูลเตือนภัยการเกษตร ระหว่างวันที่ ๑๙ - ๒๕ มิถุนายน ๒๕๖๒

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

ด้วยกรมวิชาการเกษตรได้จัดทำข้อมูล “เตือนภัยการเกษตร” โดยรวบรวมข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับสภาพแวดล้อม สภาพอากาศที่เกิดขึ้นในแต่ละสัปดาห์ ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อพืชชนิดต่างๆ การเกิดโรคระบาดในพืช การระบาดของแมลงศัตรูพืช ตลอดจนข้อสังเกต ข้อควรระวัง แนวทางแก้ไข/ป้องกัน เพื่อเผยแพร่ให้กับเจ้าหน้าที่ภาครัฐ ภาคเอกชน เกษตรกร ผู้ประกอบการ สื่อมวลชน หรือผู้เกี่ยวข้องได้ทราบเป็นประจำทุกสัปดาห์

กรมวิชาการเกษตรขอส่งข้อมูล “เตือนภัยการเกษตร” ระหว่างวันที่ ๑๙ - ๒๕ มิถุนายน ๒๕๖๒ มาเพื่อใช้ประโยชน์ในหน่วยงานของท่านและประชาสัมพันธ์ให้ผู้เกี่ยวข้องทราบโดยทั่วถึง ทั้งนี้ให้ สวพ.๑-๘ และศูนย์เครือข่ายส่งข้อมูลเตือนภัยการเกษตรให้ศูนย์เรียนรู้เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร กรมส่งเสริมการเกษตร และศูนย์อำนวยการเฉพาะกิจแก้ปัญหาวิกฤตภัยแล้งระดับจังหวัด ซึ่งมีผู้ว่าราชการจังหวัดเป็นผู้อำนวยการศูนย์ ในพื้นที่จังหวัดที่รับผิดชอบต่อไปด้วย

จึงเรียนมาเพื่อทราบ



(นางสาวเสมีสุข สลักเพ็ชร์)
อธิบดีกรมวิชาการเกษตร

ที่ กษ 0930/ ว ๑๑๖

เรียน ผชช./ผอ.กลุ่ม/ศคย./หน.ฝบท./งานเงินทุนฯ

- ☒ เพื่อทราบ
- ☐ เพื่อพิจารณา
- ☐ เพื่อดำเนินการ
- ☐



(นายปรัชญา วงษา)
นิติกรชำนาญการพิเศษ
ทำหน้าที่ผู้อำนวยการกองการยาง

ส่งผ่านระบบสารบรรณ

☐ กล่องสีฟ้า

☒ กล่องสีแดง

๑๑ มิ.ย. ๖๒

เวลา ๐๙.๒๗

น. ผู้ส่ง กสส

เตือนภัยการเกษตร
ช่วงวันที่ ๑๙ - ๒๕ มิถุนายน ๒๕๖๒

สภาพแวดล้อม/สภาพอากาศที่เกิดในช่วงเวลานี้	ชนิดพืชที่อาจเกิดผลกระทบ	ระยะการเจริญเติบโตของพืชในช่วงนี้	ปัญหาที่ควรระวัง	ข้อสังเกตลักษณะ/อาการที่อาจพบ	แนวทางป้องกัน/แก้ไข
อากาศร้อน และมีฝนตกในบางพื้นที่	๑. ทูเรียน (ภาคใต้)	ระยะผล	หนอนเจาะเมล็ดทูเรียน	ตัวเต็มวัยวางไข่เป็นฟองเดี่ยวบนผลทูเรียนช่วงที่ผลยังอ่อน จากนั้นตัวหนอนที่เพิ่งฟักจากไข่จะเจาะเข้าไปกัดกินเมล็ดภายในผล การเข้าทำลายจะสังเกตรอยเจาะของหนอนได้ยาก เนื่องจากมีขนาดเล็กมากและเปลือกทูเรียนที่กำลังขยายจะปิดรูเจาะของหนอน ทูเรียนที่ถูกทำลายส่วนใหญ่อยู่ในระยะที่เมล็ดแข็งแล้ว การทำลายของหนอนเจาะเมล็ดทูเรียนจะเจาะเข้าไปในเมล็ด กัดกินและถ่ายมูลออกมาทำให้เนื้อทูเรียนเปราะเปื้อนเสียหาย หนอนอาศัยอยู่ในผลทูเรียนจนกระทั่งผลแก่ เมื่อหนอนโตเต็มที่หรือถ้าผลร่วงก่อนหนอนจะเจาะรูกลมขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางประมาณ ๕-๘ มิลลิเมตร ออกมาและเข้าดักแด้ในดิน	๑. เกษตรกรไม่ควรขนย้ายเมล็ดทูเรียนจากที่อื่นเข้ามาในแหล่งปลูก ถ้ามีความจำเป็นควรทำการคัดเลือกเมล็ดอย่างระมัดระวังหรือแช่เมล็ดทูเรียนด้วยสารฆ่าแมลง เช่น มาลาไทออน ๘๓% อีซี อัตรา ๔๐ มิลลิลิตร ต่อน้ำ ๒๐ ลิตร หรือ คาร์บาริล ๘๕% ดับเบิ้ลยูพี อัตรา ๕๐ กรัมต่อน้ำ ๒๐ ลิตร ก่อนทำการขนย้ายจะช่วยกำจัดหนอนได้ ๒. การห่อผลระยะยาวโดยใช้ถุงพลาสติกสีขาวขุ่นขนาด ๔๐x๗๕ เซนติเมตร เจาะกันถุงเพื่อระบายน้ำ สามารถป้องกันไม่ให้ตัวเต็มวัยมาวางไข่ได้ โดยเริ่มห่อผลตั้งแต่ผลทูเรียนอายุ ๖ สัปดาห์ เป็นต้นไปจนถึงเก็บเกี่ยว ก่อนห่อตรวจสอบผลทูเรียนที่จะห่อให้ปราศจากเพลี้ยแป้ง ถ้ามีให้กำจัดโดยใช้แปร่งปิดออก แล้วพ่นด้วยสารฆ่าแมลง คาร์บาริล ๘๕% ดับเบิ้ลยูพี อัตรา ๕๐ กรัม ต่อน้ำ ๒๐ ลิตร ๓. การป้องกันกำจัดด้วยวิธีผสมผสาน โดย

สภาพแวดล้อม/สภาพอากาศที่เกิดในช่วงเวลานี้	ชนิดพืชที่อาจเกิดผลกระทบ	ระยะการเจริญเติบโตของพืชในช่วงนี้	ปัญหาที่ควรระวัง	ข้อสังเกตลักษณะ/อาการที่อาจพบ	แนวทางป้องกัน/แก้ไข
					การพ่นสารฆ่าแมลง คาร์บาริล ๘๕% ดับเบิ้ลยูพี อัตรา ๕๐ กรัมต่อน้ำ ๒๐ ลิตร หรือ แลมบ์ดา-ไซฮาโลทริน ๒.๕% ซีเอส อัตรา ๒๐ มิลลิลิตรต่อน้ำ ๒๐ ลิตร ห่างกัน ครั้งละ ๑ สัปดาห์ เริ่มเมื่อผลอายุ ๖ สัปดาห์ และห่อด้วยถุงพลาสติกขาวขุ่น ขนาด ๔๐x๗๕ เซนติเมตร เจาะมุมกันถุงเพื่อระบายน้ำ เมื่อผลอายุ ๑๐ สัปดาห์ โดยเลือก ห่อเฉพาะผลที่มีขนาดและรูปทรงได้มาตรฐาน ก่อนห่อตรวจสอบผลทุเรียนที่จะห่อให้ปราศจากเพลี้ยแป้ง ๔. การใช้กับดักแสงไฟ black light เป็นเครื่องมือตรวจการระบาดของผีเสื้อหนอนเจาะเมล็ดทุเรียน เพื่อให้ทราบว่ามี การระบาดของหนอน สามารถช่วยให้การใช้สารฆ่าแมลงมีประสิทธิภาพมากขึ้น ลดจำนวนการพ่นสารฆ่าแมลงจากที่เกษตรกรนิยมปฏิบัติอยู่ที่พ่นตั้งแต่ทุเรียนเริ่มออกดอก ๕. การป้องกันกำจัดโดยใช้สารฆ่าแมลง เมื่อพบว่าตัวเต็มวัยเริ่มระบาดให้ใช้สาร คาร์บาริล ๘๕% ดับเบิ้ลยูพี อัตรา ๕๐ กรัม

สภาพแวดล้อม/สภาพอากาศที่เกิดในเวลานี้	ชนิดพืชที่อาจเกิดผลกระทบ	ระยะการเจริญเติบโตของพืชในช่วงนี้	ปัญหาที่ควรระวัง	ข้อสังเกตลักษณะ/อาการที่อาจพบ	แนวทางป้องกัน/แก้ไข
					ต่อน้ำ ๒๐ ลิตร หรือ เดลทาเมทริน ๓% อีซี อัตรา ๑๕ มิลลิลิตรต่อน้ำ ๒๐ ลิตร หรือ แลมบ์ดา-ไซฮาโลทริน ๒.๕% ซีเอส อัตรา ๒๐ มิลลิลิตรต่อน้ำ ๒๐ ลิตร หรือ เบตา-ไซฟลูทริน ๒.๕% อีซี อัตรา ๒๐ มิลลิลิตรต่อน้ำ ๒๐ ลิตร ห่างกันครั้งละ ๑ สัปดาห์ เริ่มเมื่อผลอายุ ๖ สัปดาห์
	๒. มะลิ	ออกดอก	หนอนเจาะดอกมะลิ	ตัวเต็มวัยเพศเมียวางไข่เป็นฟองเดี่ยวๆ สีเหลืองบนกลีบดอก หรือก้านกลีบเลี้ยง และ ยอดอ่อน เมื่อฟักเป็นตัวหนอน จะเจาะเข้าไปกัดกินอยู่ภายในดอกทำให้ดอกเป็นรอยชำร่วยเปลี่ยนเป็นสีม่วง เทียวแห้งและร่วงหล่น	เมื่อพบการระบาด พ่นด้วยสารฆ่าแมลง ได้แก่ ฟิโพรนิล ๕% เอสซี อัตรา ๔๐ มิลลิลิตรต่อน้ำ ๒๐ ลิตร หรือ คลอร์ไพริฟอส ๔๐% อีซี อัตรา ๘๐ มิลลิลิตรต่อน้ำ ๒๐ ลิตร หากพบการระบาดทำการพ่นสารทุก ๔ วัน และไม่ควรพ่นสารฆ่าแมลงชนิดเดียวกันติดต่อกันหลายครั้ง เพราะจะทำให้แมลงสร้างความต้านทานต่อสารฆ่าแมลงชนิดนั้นได้ ***สารฆ่าแมลง คลอร์ไพริฟอส ห้ามใช้ใน พื้นที่ปลูกพืชผักหรือพืชสมุนไพร พื้นที่ต้นน้ำ และพื้นที่สาธารณะ

สภาพแวดล้อม/สภาพ อากาศที่เกิดในช่วงเวลานี้	ชนิดพืชที่อาจเกิด ผลกระทบ	ระยะการ เจริญเติบโตของ พืชในช่วงนี้	ปัญหาที่ควรระวัง	ข้อสังเกตลักษณะ/ อาการที่อาจพบ	แนวทางป้องกัน/แก้ไข
ฝนตกกระจายทั่วไป	ถ. งา	งาเริ่มงอกจนถึง อายุ ๓๐ วัน	หนอนห่อใบงา	หนอนห่อใบงาเริ่มเข้าทำลายตั้งแต่งอกพ้น ผิวดิน หนอนจะเข้าทำลายโดยการชักใยดึงใบงา มาห่อตัวไว้ แล้วกัดกินใบ ถ้าหนอนเข้าทำลาย ตั้งแต่ต้นอ่อน ต้นงาจะตาย ทำให้ต้องปลูกซ่อม ใหม่ เมื่องาโตขึ้น หนอนจะเข้าทำลายตาดยอด ดอก ใบ และฝัก ทำให้สูญเสียผลผลิต ๒๗-๔๐ เปอร์เซ็นต์	๑. ใช้กับดักแสงไฟ ดักตัวเต็มวัย คือ ผีเสื้อ กลางคืนไม่ให้มาวางไข่ ๒. พ่นสารฆ่าแมลง ไตรอะซิฟอส ๔๐% อีซี อัตรา ๕๐ มิลลิลิตรต่อน้ำ ๒๐ ลิตร หรือ คาร์โบซัลแฟน ๒๐% อีซี อัตรา ๖๐ มิลลิลิตรต่อน้ำ ๒๐ ลิตร หรือ แลมบ์ดา-ไซฮาโลทริน ๒.๕% อีซี อัตรา ๒๐ มิลลิลิตรต่อน้ำ ๒๐ ลิตร เมื่อพบหนอน มากกว่า ๒ ตัวต่อแถวยาว ๑ เมตร หรือ พ่น ๓ ครั้ง เมื่องาอายุ ๕, ๒๐ และ ๔๐ วัน

รายงาน : สถาบันวิจัยพืชสวน (นางสาวทิวา บุบผาประเสริฐ) ข้อมูลจาก : ศวส.ศรีสะเกษ และศวส.ยะลา

: สถาบันวิจัยพืชไร่และพืชทดแทนพลังงาน (นางสาวสุวรรรัตน์ ทองคำ) ข้อมูลจาก : ศวร.อุบลราชธานี

ผู้กลั่นกรอง : สำนักวิจัยพัฒนาการอารักขาพืช