



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ ๓ จ.ขอนแก่น ๔๐๐๐๐ โทร ๐๔๓-๒๐๓๕๐๐

โทรสาร ๐๔๓-๒๐๓๕๐๑ อีเมล : oard3@yahoo.com

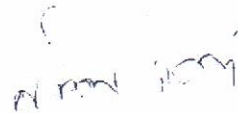
ที่ กษ ๐๔๑๔/ว ๓๒๕๙ วันที่ ๑ มิถุนายน ๒๕๖๓

เรื่อง ขอส่งข้อมูลเดือนภัยการเกษตร ระหว่างวันที่ ๑๐ - ๑๖ มิถุนายน ๒๕๖๓

เรียน เกษตรและสหกรณ์จังหวัดขอนแก่น

ด้วยกรมวิชาการเกษตรได้จัดทำข้อมูล “เดือนภัยการเกษตร” โดยรวบรวมข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับสภาพแวดล้อม สภาพอากาศที่เกิดขึ้นในแต่ละสัปดาห์ ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อพืชชนิดต่าง ๆ การเกิดโรคระบาดในพืช การระบาดของแมลงศัตรูพืช ตลอดจนข้อสังเกต ข้อควรระวัง แนวทางแก้ไข/ป้องกัน เพื่อเผยแพร่ให้กับเจ้าหน้าที่ภาครัฐ ภาคเอกชน เกษตรกร ผู้ประกอบการ สื่อมวลชน หรือผู้ที่เกี่ยวข้องได้ทราบเป็นประจำทุกสัปดาห์ ดังนั้น สวพ. ๓ จึงขอส่งข้อมูลดังกล่าว มาเพื่อใช้ประโยชน์ในศูนย์อำนวยการเฉพาะกิจแก้ปัญหาวิกฤตภัยแล้งระดับจังหวัดต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ



(นายศักดิ์สิทธิ์ จรรย์ยากรณ์)

ผู้อำนวยการกลุ่มพัฒนาการตรวจสอบพืชและปัจจัยการผลิต

รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการสำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ ๓

เดือนกุมภาพันธ์
ช่วงวันที่ ๑๐ - ๑๖ มิถุนายน ๒๕๖๓

สภาพแวดล้อม/สภาพอากาศที่เกิดขึ้นในช่วงเวลานี้	ชนิดพืชที่อาจเกิดผลกระทบ	ระยะการเจริญเติบโตของพืชในช่วงนี้	ปัญหาที่ควรระวัง	ข้อสังเกตลักษณะ/อาการที่อาจพบ	แนวทางป้องกัน/แก้ไข
มีฝนมาก ฝนฟ้าคะนอง และฝนตกหนักในบางพื้นที่	๑. ส้มโอ	ติดผล	หมอนเจาะผลส้มโอ	ตัวเต็มวัยเพศเมียวางไข่เป็นฟองเดี่ยว หรือเป็นกลุ่ม ๒-๒๔ ฟอง บนผลส้มโออายุประมาณ ๒ สัปดาห์ จนถึงระยะเก็บเกี่ยว เมื่อหมอนฟัก จะกัดกินเข้าไปในผลส้มโอ รอยเจาะทำลายมีมูลของหมอนที่ถ่ายออกมาและมียางไหลเยิ้ม ผลเน่า และร่วงก่อนการเก็บเกี่ยว	๑. ควรป้องกันการติดดอก และออกผลให้อยู่ในระยะเดียวกันเป็นรุ่น เพื่อสะดวกในการป้องกันกำจัด และลดปริมาณหมอนเจาะผลส้มโอ ๒. เก็บผลที่ถูกทำลายในแปลง นำไปเผาหรือฝัง เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการระบาดต่อไป ๓. ในแปลงที่มีการระบาดเป็นประจำ ควรทำการพ่นสารฆ่าแมลง เช่น อีมาเมกตินเบนโซเอต ๑.๕๒% อีซี อัตรา ๑๐ มิลลิลิตรต่อน้ำ ๒๐ ลิตร หรือ โพรฟิโนฟอส ๕๐% อีซี อัตรา ๔๐ มิลลิลิตรต่อน้ำ ๒๐ ลิตร หรือ แลมบ์ดา-ไซฮาโลทริน ๒.๕% อีซี อัตรา ๒๐ มิลลิลิตรต่อน้ำ ๒๐ ลิตร หรือ ฟิโพรนิล ๕% เอสซี อัตรา ๓๐ มิลลิลิตรต่อน้ำ ๒๐ ลิตร เมื่อผลส้มโออายุประมาณ ๒ สัปดาห์ โดยพ่น ๔ ครั้ง ทุก ๗ วัน แล้วห่อผลส้มโอด้วยถุงกระดาษห่อผลสีขาเมื่อผลส้มโออายุประมาณ ๑.๕ เดือน

สภาพแวดล้อม/สภาพอากาศที่เกิดขึ้นในช่วงเวลานี้	ชนิดพืชที่อาจเกิดผลกระทบ	ระยะการเจริญเติบโตของพืชในช่วงนี้	ปัญหาที่ควรระวัง	ข้อสังเกตลักษณะ/อาการที่อาจพบ	แนวทางป้องกัน/แก้ไข
อากาศแห้งแล้ง และมีฝนตกในบางพื้นที่	๒. อ้อย	ระยะแตกกอ (๑ - ๔ เดือน)	หนอนกออ้อย	หนอนกออ้อย ที่สำคัญที่พบเข้าทำลายอ้อย มี ๓ ชนิด คือ หนอนกอปลายจุดเล็ก หนอนกอสีข้าว และหนอนกอสีชมพู หนอนกอปลายจุดเล็ก หนอนเจาะเข้าไปตรงส่วนโคนระดับผิวดิน เข้าไปกัดกินส่วนที่กำลังเจริญเติบโตภายในหน่ออ้อย ทำให้ยอดแห้งตาย การเข้าทำลายของหนอนกอปลายจุดเล็กจะทำให้ผลผลิตอ้อยลดลง ๕ - ๔๐ เปอร์เซ็นต์ นอกจากนี้หนอนยังเข้าทำลายอ้อยในระยะอ้อยย่างปล้อง โดยหนอนเจาะเข้าไปกัดกินอยู่ภายในลำต้นอ้อย ซึ่งทำให้อ้อยแตกแขนงใหม่ และแตกยอดพุ่ม หนอนกอสีข้าว หนอนเจาะไชจากส่วนยอดเข้าไป กัดกินยอดที่กำลังเจริญเติบโต ทำให้ยอดแห้งตายโดยเฉพาใบที่ยังมีนอยอยู่ ส่วนใบยอดอื่นๆ ที่หนอนเข้าทำลายจะมีลักษณะหงิกงอ และมีรูพุ่ม เมื่ออ้อยมีลำแล้ว หนอนจะเข้าทำลายส่วนที่กำลังเจริญเติบโต ทำให้ไม่สามารถสร้างปล้องให้สูงขึ้นไปได้อีก คออ้อยที่อยู่ต่ำกว่าส่วนที่ถูกทำลายจะแตกหน่อขึ้นมาทางด้านข้าง เกิดอาการแตกยอดพุ่ม หนอนกอสีชมพู หนอนเจาะเข้าไปกัดกินตรงส่วนโคนของหน่ออ้อย	๑. ในแหล่งชลประทาน ควรให้น้ำเพื่อให้อ้อยแตกหน่อชดเชย ๒. ปลอยแตนเบียนไข่ไตรโครแกรมมา อัตรา ๓๐,๐๐๐ ตัวต่อไร่ต่อครั้ง ปลอยติดต่อกัน ๒ - ๓ ครั้ง ใช้ช่วงที่พบกลุ่มไข่ของหนอนกออ้อย ๓. เมื่ออ้อยอายุ ๑ เดือน หรือเมื่ออ้อยแสดงอาการยอดเหี่ยว ๑๐ เปอร์เซ็นต์ ควรพ่นสารฆ่าแมลง เดลทามेทริน ๓% อีซี อัตรา ๑๐ มิลลิตรต่อน้ำ ๒๐ ลิตร พ่น ๒-๓ ครั้ง ห่างกัน ๑๔ วัน ๔. เมื่อพบการระบาดของหนอนกออ้อย และทำให้อ้อยแสดงอาการยอดเหี่ยว มากกว่า ๑๐ เปอร์เซ็นต์ ควรพ่นสารฆ่าแมลง อินดอกซาคาร์บ ๑.๕% อีซี อัตรา ๑๕ มิลลิตรต่อน้ำ ๒๐ ลิตร หรือ คลอแรนทราลีโพรล ๕.๑๗% เอสซี อัตรา ๒๐ มิลลิตรต่อน้ำ ๒๐ ลิตร หรือ ลูเฟนบูรอน ๕% อีซี อัตรา ๒๐ มิลลิตรต่อน้ำ ๒๐ ลิตร พ่นโดยใช้ น้ำ ๖๐ ลิตรต่อไร่

สภาพแวดล้อม/สภาพ อากาศที่เกิดในช่วงเวลานี้	ชนิดพืชที่อาจ เกิดผลกระทบ	ระยะการ เจริญเติบโตของ พืชในช่วงนี้	ปัญหาที่ควรระวัง	ข้อสังเกตลักษณะ/ อาการที่อาจพบ	แนวทางป้องกัน/แก้ไข
				ระดับผิวดิน เข้าไปกัดกินส่วนที่กำลังเจริญเติบโต ภายในหม้ออ้อย ทำให้ยอดแห้งตาย ถึงแม้ว่า หม้ออ้อยที่ถูกทำลายจะสามารถแตกหน่อใหม่ เพื่อชดเชยหม้ออ้อยที่เสียไป แต่หม้ออ้อยที่แตกใหม่ จะมีอายุสั้นลง ทำให้ผลผลิตและคุณภาพของอ้อย ลดลง	

รายงาน

ผู้ก่กรอง

- : สถาบันวิจัยพืชสวน (นางสาวทิวา บุปผาประเสริฐ) ข้อมูลจาก ศว.กส.เพชรบูรณ์, ศวส.สุโขทัย
- : สถาบันวิจัยพืชไร่และพืชทดแทนพลังงาน (นางสาวสุรรัตน์ ทองคำ) ข้อมูลจาก กลุ่มวิชาการ
- : สำนักวิจัยพัฒนาการอารักขาพืช