

เตือนภัยการเกษตร  
ช่วงวันที่ 7 – 20 เมษายน 2564

ส่วนภูมิภาค/ส่วนราชการที่เกิดในช่วงเวลา	ชนิดพืชที่อาจเกิดผลกระทบ	ระยะเวลา เจริญเติบโตของพืชในช่วงนี้	ระยะการออกดอก ติดผล	แมลงวันที่ควรระวัง	ข้อสังเกตสำคัญ/อาการที่อาจพบ	แนวทางป้องกัน/แก้ไข
อากาศร้อน รains ฟ้าคะนองบางแห่ง	1. พริก	ใบผดออก ติดผล	แมลงวันที่ควรระวัง	ตัวเต็มวัยขาไข่ในระยะพริกใกล้เปลี่ยนสีไปจนกระทั่งหลุดหนอนติดกิมซอนหรืออยู่ในเมล็ดทำให้ผลพริกเน่า ร่วงตกล่น เมื่อหอนอนโคลอ์ต้มที่จะเจาจะอ่อน化เข้าตากแดดในคืน	1. หากความสูงของดินปลูกต่ำกว่า 10 เซนติเมตร ก็จะเป็นสาเหตุให้แมลงวันที่เปลี่ยนสีห่อหุ้นห่อหัก แห้งเสียหายทั้งต้นด้วยสาเหตุที่ไม่ทราบแน่ชัด แต่ก็สามารถลดความเสียหายได้โดยการฉีดสารเคมีเพิ่มเติมต่อไปอย่างต่อเนื่อง 83.9% 2. ใช้ถุงผ้าปูพื้นที่ปลูกสูงประมาณ 5-7 วัน ในกรณีที่แมลงพันธุ์พริกทุก 5-7 วัน ในการนี้เพื่อที่พักกระดาษเป็นประจำฯ พบร่องรอยเมือพริกเริ่มติดผล หยุดพันก่อนเก็บเกี่ยวผลผลิต 5-7 วัน 3. เมือพริกเริ่มติดผล พัฒนาอยู่พิชชูปรีตินเป็นจุดท้าตั้งรอบแบบเปล่งแสงและพ่นเป็นคราวๆ ตั้งแต่ต้น หางก้านและใบ 5 เมตร ทั่วทุกส่วนเดาหรือ เทไห้ชี้อยู่พิชชูปรีตินสีในกับเบ็คต์ด้วยแสง เช่น ขวดพลาสติกเจาะช่องไฟ แมลงสามารถบินเข้ากับต้นได้ และติดตั้งกับตัวสูงจากพืชต้น 15 เซนติเมตร รอบแบบปลูก 4. ใช้สารเคมีแมลงศัตรูป้องกันสิ่งรบกวนได้แก่ มาลาไนโอล 83% EC อัตรา 50 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร	

สภาพแวดล้อม/สถาน อาการที่เกิดในช่วงเวลา	ชนิดพืชท่อน เกิดผลกระทบ พืชในช่วงนี้	ระบบการ เจริญเติบโตของ พืชในช่วงนี้	ปัญหาที่ควรระวัง	ข้อสังเกตสำคัญ/ อาการที่อาจพบ	แนวทางป้องกัน/แก้ไข
2. ฤดูร้อน	ระบะพัฒนาผล - -กีบผลผลิต	โรคใบบิด หรือใบไหม้ (เชื้อรา <i>Rhizoctonia solani</i> )	มักพบอาการของโรคที่ใบอ่อน โดยอาการเริ่มแรก พบแบคทีเรียถูกน้ำร้อนลวกตามใบ ขนาดและรูปร่าง ขยายตัวและเปลี่ยนเป็นสีน้ำตาล ขนาดและรูปร่าง ไม่แน่นอน หากน้ำฝนถูกตามไปยังใบจะเป็นร่องร้าว ถ้ามีความชื้นสูงเช่นช่วงฤดูฝนจะสร้างเส้นใยมี ลักษณะคล้ายไหม้จะมีติดไปทั่วติดกัน ใบที่เป็นโรค จะเหมือนหดหู่ร่วงไปเสื่อมลักษณะใบหดหู่ ตามล่าง โรคจะสุกสามารถทำให้ใบไม้เห็นเป็นหยาดดำ ไปหลังติดกันเป็นวงจุดๆ ตามติดกัน ต่อมา ใบจะร่วงลงและลอกออก แต่ก็จะกลับเขียวขึ้นตามติดกัน ตั้งแต่สิ่งปลูก	มักพบอาการของโรคที่ใบอ่อน โดยอาการเริ่มแรก พบแบคทีเรียถูกน้ำร้อนลวกตามใบ ขนาดและรูปร่าง ขยายตัวและเปลี่ยนเป็นสีน้ำตาล ขนาดและรูปร่าง ไม่แน่นอน หากน้ำฝนถูกตามไปยังใบจะเป็นร่องร้าว ถ้ามีความชื้นสูงเช่นช่วงฤดูฝนจะสร้างเส้นใยมี ลักษณะคล้ายไหม้จะมีติดไปทั่วติดกัน ใบที่เป็นโรค จะเหมือนหดหู่ร่วงไปเสื่อมลักษณะใบหดหู่ ตามล่าง โรคจะสุกสามารถทำให้ใบไม้เห็นเป็นหยาดดำ ไปหลังติดกันเป็นวงจุดๆ ตามติดกัน ต่อมา ใบจะร่วงลงและลอกออก แต่ก็จะกลับเขียวขึ้นตามติดกัน ตั้งแต่สิ่งปลูก	1. กำจัดวัชพืชในแปลงปลูก เพื่อให้ อากาศถ่ายเทได้ เป็นการลดความชื้น สอง 2. ในแปลงปลูกที่มีความชื้นสูงและมีการ ระบาดของโรคเป็นประจำ ไม่ควรใช้ปุ๋ยที่ มีไนโตรเจนสูง เพื่อลดการแตกตัวไป 3. หมัก堆ร่วนแปลงปลูกอย่างสม่ำเสมอ หากพบโรค ตัดส่วนที่เป็นโรคและนำไป เผาพิ尸ชที่เป็นโรคแล้วนำไปที่รากหง่านนำไป ทำลายจนยกแปลงปลูก และพ่นสาร ป้องกันกำจัดโรคพืช ครอบป้องกันโดยรอบอีกด้วย 77% WP อัตรา 30 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร หรือ ครอบป้องกันโดยรอบอีกด้วย 85% WP อัตรา 30-50 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร หรือ ครอบป้องกันโดยรอบอีกด้วย 65.2% WG อัตรา 20 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร หรือ คิวปรีสซอฟต์ 86.2% WG อัตรา 10-20 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร หรือ ครอบป้องกันโดย รอบอีกด้วย + ครอบป้องกันโดยรอบอีกด้วย 24.6% (14% copper metal) + 22.9% (14% copper metal) WG อัตรา 10 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร หรือ ยาฆ่าแมลง 5% SC อัตรา 20 มิลลิลิตรต่อห้า 20 ลิตร หรือ เผาพิ尸ชและรด

สภากาแฟแวดล้อม/สภากาฟ อากาศที่เกิดในช่วงเวลาสาม ชั่วโมง/สภากาฟ อากาศที่เกิดในช่วงเวลาสาม ชั่วโมงที่อาจ เกิดผลกระทบ พิเศษในช่วงนี้	ระบบการ จัดภูมิเป้าของ พิเศษในช่วงนี้	ระบบการ จัดภูมิเป้าของ อากาศที่ควรระวัง	ข้อสรุปเกี่ยวกับสภาวะ/ อากาศที่อาจพบ	แนวทางป้องกัน/แก้ไข
			20% SC อัตรา 10 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร หรือ พลูไดร์บล็อก 12.5% SC อัตรา 20 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร หรือ ทีบูโคนามะลิก + ไตรฟอลกัซโซ่ส์เตอร์บิน 50% + 25% WG อัตรา 10 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร หรือ โกลด์โคเดพอลส์-เมทิก 50% WP อัตรา 20 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร ทุก 7 วัน โดยพ่นทีบีไฟฟ้าพ่นทีบี	20% SC อัตรา 10 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร หรือ พลูไดร์บล็อก 12.5% SC อัตรา 20 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร หรือ ทีบูโคนามะลิก + ไตรฟอลกัซโซ่ส์เตอร์บิน 50% + 25% WG อัตรา 10 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร หรือ โกลด์โคเดพอลส์-เมทิก 50% WP อัตรา 20 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร ทุก 7 วัน โดยพ่นทีบีไฟฟ้าพ่นทีบี
3. อ้อย	ระบบแตกกรา	1. หนองนกอ้อย ชนิด คือ หนองนกออยดายจุดเด็ก หนองนกออยดาย และหนองนกอสีเข้มๆ หนองนกออยดายจุดเด็ก หนองนกอสีเข้มๆ หนองนกอสีเข้มๆ	หนองนกอ้อย ที่สำคัญที่พบเข้าหากลายอ้อย มี 3 ชนิด คือ หนองนกออยดายจุดเด็ก หนองนกออยดาย และหนองนกอสีเข้มๆ หนองนกอสีเข้มๆ หนองนกอสีเข้มๆ หนองนกอสีเข้มๆ	1. แนะนำแหล่งประ拔งาน ควรให้น้ำเพื่อให้ ออกเด็กหน่อชาด้วย 2. ปล่อยแพลงเป็นไช่ตอร์โคล์เกรว์มา อัตรา 30,000 ตัวต่อร่องร่อง ปล่อย ติดต่อ กัน 2 - 3 ครั้ง ใช้ห่วงพักกุ่มไม้ ของตนรองกรอ้อย 3. ปล่อยแมลงทางหนอนอัตรา 500 ตัว ต่อไร่ โดยปล่อยให้กว่าจะเข้าท่วง แล้วควรปล่อยให้ศูนย์ก้อน้อย แล้วใช้บ อ้อยหรือพางที่เปียกซึ่นคุณสมุ  จะช่วยให้ โคงาระออกสีชัน แต่จะทำให้การปล่อยยากมาก

ส่วนราชการ/ส่วน ราชการที่เกิดในช่วงเวลา	บุนเดชท่ออาจ เกิดผลกระทบ	ระบบการ เสริมตัวของ พืชในช่วงนี้	ปัญหาที่ควรระวัง หนอนกรดสีขาว	ข้อสังเกตหลักๆและ/ อาการที่อาจพบ	แนวทางป้องกัน/แก้ไข
			<p>และแต่ขยายตัวทุก หนอนกรดสีขาว</p> <p>หนอนจะใช้จากส่วนยอกเข้าไป กัดกินยอดที่ กำลังเจริญเต็บโต ทำให้ยอดขาดตายโดยเฉพาะ ในช่วงมีน้ำอยู่ ส่วนใบยอดอ่อนๆ ที่หกตอนบนหักขาดตาย จะมีลักษณะหักงอ และมีรูพรุน เมื่อถูกกัดทำให้เจ้า หนอนจะเข้าทำลายส่วนที่กำลังเจริญเต็บโต ทำให้ ไม่สามารถสร้างผลองให้สูงขึ้นไปได้ถูก ตัวอย่าง อย่างตัวว่าส่วนที่ถูกทำลายจะแตกหักเหลือขั้นมา ทางด้านข้าง เกิดของการแตกแยกครบทุก หนอนกรดสีขาว</p>	<p>และการบาดเจ็บเมล็ดลง ใช้ช่วงที่พับหนอน กอ้อย และครุ่นไข่ของหนอนออกอ้อย ถ้าปล่อยเด่นเป็นไปได้โดยกรรมมา ก็ ไม่ต้องปล่อยแมลงงานทางหนึบ เพราแมลง ทางหนึบจะกินแมลงเป็นอาหารได้โดยกรรมมา ด้วย</p> <p>4. เมื่อฉ้ออรอยอย่าง 1 เดือน หรือเมื่อถูก แสดงของการยกตัวเริ่ง 10% ควรพ่น สารฆ่าแมลง เดลทาเมลริน 3% EC อัตรา 10 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร พ่น 2-3 ครั้ง ห่างกัน 14 วัน</p> <p>5. เมื่อพากะระบะชาดของหนอนกรดออก และทำให้อ้อยและสดลงอาการยกตัวเริ่ง มากกว่า 10 เปอร์เซ็นต์ ควรพ่นสารฆ่าแมลง อินดอลซิคาร์บ 15% EC อัตรา 15 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร หรือ คลอร์เอนฟาร์โน 5.17% SC อัตรา 20 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร หรือ ถุงพ่นน้ำอ่อน 5% EC อัตรา 20 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร พ่นโดยใช้น้ำ 50 ลิตรต่อไร่</p> <p>หมายเหตุ ควรหลีกเลี่ยงการใช้สารเคมี ในแปลงที่ปล่อยแมลงเป็นปัจจัยเศรษฐกิจ แหล่งแมลงทางหนึบ</p>	

สภาพแวดล้อม/สภาพ อากาศที่เกิดในช่วงเวลา	ชนิดพืชที่อาจ เกิดผลกระทบ	ระบบการ เจริญเติบโตของ พืชในช่วงนี้	ปัจจัยที่ควรระวัง	ข้อสังเกตหลักๆ ขณะ/ อาการที่อาจพบ	แนวทางป้องกัน/แก้ไข
อากาศร้อน/อากาศ อากาศที่เกิดในช่วงเวลา	ไม่มีพืชที่อาจ เกิดผลกระทบ	ระบบที่เจริญเติบโตของ พืชในช่วงนี้	2. จัดป่า	ตัวอ่อนนุ่ดกินน้ำเสียจากการกัดอ้อย ทำให้ต้นอ้อย เหลือง ในแบบหลักๆ คือการขาดน้ำ อ้อยแครรอตกรีน ไม่เจริญเติบโต พบร้าทำลายในแปลงอ้อยอย่างที่เป็น <sup>ก</sup> คินร่วนหนืด แหลมมีการปลูกอ้อยอย่างต่อเนื่อง <sup>ก</sup> ในเขตภาคกลาง เช่น ภูเขาศรีพระจันทร์ อ่าวมหา <sup>ก</sup> สมุทร อำเภอเดิมบางนางบวช จังหวัดสุพรรณบุรี อำเภออบแรงลัน อำเภอค่ายบางระจัน จังหวัด <sup>ก</sup> สิงห์บุรี และอำเภอแสงหาด จังหวัดอ่างทอง <sup>ก</sup> แม่กล	หากพบการทำลายแบบนี้ให้วิเคราะห์ก่อน โดยใช้ทุกภาคส่วนร่วมทั้งชุมชน แล้วรับรองค่าใช้สอย หรือเบ็ดเตล็ด 1. ไม้ออปปูกูใหญ่ ไฟรวมติดหลาๆ ครึ้ง และจับตัวอ่อนในต้นอ่อนออกแปลง ก่อนปลูกอ้อย <sup>ก</sup> 2. อ้อประยະและตอกอ้อ ตันที่พบร้าทำลาย ให้บุดดินเพื่อจับตัวอ่อนออกทำลายนอก แปลง <sup>ก</sup> 3. จับตัวเต็มวัยไปทำลาย. โดยการใช้ สวิงโภคจักจั่น จับใบช่ำวงเดลฯ ประมาณ 18.00-19.00 น. เพื่อป้องกันไม่ให้ตัวเมี้ยง วางไข่

รายงาน : สถาบันวิจัยพชร (นางสาวพิศา บุษบาประเสริฐ) ชื่อผู้จ้าง ชื่อผู้จ้าง ศ.ดร.ส.เพชรบุรณ์, พ.อ.ส.พ.รีสอร์ฟ.  
ผู้รับผิดชอบ : สถาบันวิจัยพชร (และพีซีดแทกเพลสจังหวัด) (นางสาวสุรัตน์ ทองคำ) ชื่อผู้จ้าง ศูนย์วิจัยพชรพวรรณบุรี

ผู้รับผิดชอบ : สำนักวิจัยพัฒนาการอาชญาภาพ