



ที่ กช ๐๙๑๙.๘/๖๖

ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรสกลนคร  
อ.เมือง จ.สกลนคร ๔๗๐๐๐

๓๐ พฤษภาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ส่งข้อมูลเตือนภัยการเกษตร ระหว่างวันที่ ๑ - ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๘

เรียน เกษตรและสหกรณ์จังหวัดสกลนคร

ด้วยกรมวิชาการเกษตรได้จัดทำข้อมูล “เตือนภัยการเกษตร” โดยรวบรวมข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับ  
สภาพแวดล้อม สภาพอากาศที่เกิดขึ้นในแต่ละสัปดาห์ ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อพืชชนิดต่าง ๆ การเกษตรโดยระบบ  
ในพืช การระบบของแมลงศัตรูพืช ตลอดจนข้อสังเกต ข้อควรระวัง แนวทางแก้ไข/ป้องกันเพื่อเผยแพร่ให้กับ  
เจ้าหน้าที่ภาครัฐ ภาคเอกชน เกษตรกร ผู้ประกอบการ สื่อมวลชน หรือผู้เกี่ยวข้องได้ทราบเป็นประจำทุกสัปดาห์

ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรสกลนคร จึงขอส่งข้อมูล “เตือนภัยการเกษตร” มาเพื่อใช้ประโยชน์  
และประชาสัมพันธ์ให้ผู้เกี่ยวข้องได้ทราบโดยทั่วกัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางดาริกา ดาวจันอัด)

นักวิชาการเกษตรชำนาญการพิเศษ รักษาการในตำแหน่ง

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรสกลนคร

โทรศัพท์ ๐ ๔๗๗๔ ๗๑๕๐

โทรสาร ๐ ๔๗๗๔ ๗๑๕๔

# ข้ออุปนัยเตือนภัยการเกษตร



website : at.doa.go.th/ew

## เตือนภัยการเกษตร

ช่วงวันที่ 1 – 30 มิถุนายน 2568

สถานภาพและลักษณะ	ชนิดพืชที่อาจ	ระยะเวลาเจริญเติบโต	ระยะเวลาเจริญเติบโต	ปัญหาที่ควรระวัง	ข้อสังเกตหลักๆ	แนวทางป้องกันแก้ไข	
อาการที่เกิดในต่างประเทศ	เชิงพืชในช่วงนี้	เกิดผลกระทบ	มະตະกາ	อาการที่อาจพบ			
รายงานร้อน เป็นโรค และฝนตก แต่ไม่ร้อน แต่ฝนตก แต่ไม่เป็นพายุ	โรคราษฎร์ มะนาว	ฤดูร้อน การ เก็บผลกระทำ	โรคราษฎร์ มะนาว และโคน่านา (เชื้อราก Pythium aphanidermatum , Phytophthora palmivora)	อาการรุนแรง ต้นจะหักพ่ายและตายในที่สุด อาการรุนแรงต้นโต เริ่มแพร่กระจายและลดลงอาการ ใบล่างเหลือง ก้านใบบดสูงและหักร่วงได้ง่าย ใบพ้อสู่ร่วนบนของต้นมีสีดีด ยอดอ่อนมีน้ำตาดเล็กลง เมื่ออุณหภูมิลงมา ภายนอกจะติดเชื้อ ให้ราก หลุดร่วงหล่อโดยอุณหภูมิสูง บางครั้งบริเวณโคนต้น พบ แมลงนำเข้า เช่น น้ำดักวัวสีน้ำตาลใส่ร่ม ออกมาก ต้นจะหักพ่าย และ ตายในที่สุด เมื่อตัดหัวบริเวณ จะเป็นสันตากหลุดขาดชาตัดง่าย และ รากแยกกวนนำไปอย	อาการรุนแรงต้นกล้า ส่วนของลำต้น บริเวณผิว ดินเมล็ดก้านจะเปลี่ยนเป็นสีน้ำตาล บริเวณโคน ต้นจะหักพ่ายและตายในที่สุด อาการรุนแรงต้นโต เริ่มแพร่กระจายและลดลงอาการ ใบล่างเหลือง ก้านใบบดสูงและหักร่วงได้ง่าย ใบพ้อสู่ร่วนบนของต้นมีสีดีด ยอดอ่อนมีน้ำตาดเล็กลง เมื่ออุณหภูมิลงมา ภายนอกจะติดเชื้อ ให้ราก หลุดร่วงหล่อโดยอุณหภูมิสูง บางครั้งบริเวณโคนต้น พบ แมลงนำเข้า เช่น น้ำดักวัวสีน้ำตาลใส่ร่ม ออกมาก ต้นจะหักพ่าย และ ตายในที่สุด เมื่อตัดหัวบริเวณ จะเป็นสันตากหลุดขาดชาตัดง่าย และ รากแยกกวนนำไปอย	1. แปลงปลูกครัวเรือนระบบบาน้ำดี ไม่มีช่อง 2. ใช้ต้นกล้าจากแหล่งปลูกที่มีกรรมการมาตรฐาน ไม่มีร่องรอยการติดเชื้อ 3. หมุนเวียนแปลงปลูกอย่าง สม่ำเสมอ เมื่อพบจะตัดออก รีบ แสดงอาการของโรค รอดิน บริเวณโคนต้น ตัวของสาร ป้องกัน กันโรคพืช เช่น เมทาเลอกซิล 25% WP อัตรา 50 กรัมต่�이กร 20 ลิตร หรือ พอดีร์คลอรีฟูโน阴谋 80% WP อัตรา 30-50 กรัมต่�이กร ต่อวัน หรือ เมทาเลอกซิล + แมมนิโคน 4% + 64% WP อัตรา 30-40 กรัมต่�이กร 20 ลิตร 4. หากพบต้นที่เป็นโรค รุนแรง ควรขุดต้นที่เป็นโรค นำมำป่ากลางอากาศ แล้วโรยบุ่งขาว หรือรดน้ำ ด้วยสารป้องกันกำจัดโรคพืช ตามอัตรา 3 หมلعต่ำที่สุด และบริเวณใกล้เคียง เพื่อบรรจุภัย การระบาดของโรค	5. แปลงที่มีการระบบทดลองโรค ควรจะตีแผ่นใบปลูกเพื่อ หมุนเวียน 50% WP อัตรา 20 กรัมต่อม้วน 20 ลิตร หรือ อีเตอร์ไซด์ 24% EC อัตรา 20 มิลลิลิตรต่อม้วน 20 ลิตร หรือ อีเตอร์ไซด์ + คาวนิ โโนทูนี 6% + 24% EC อัตรา 40 มิลลิลิตรต่อม้วน 20 ลิตร โดยรดสารทุก 5 วัน อย่างน้อย 2 ครั้ง เพื่อป้องกันเชื้อสาเหตุโรคพืชเบี่ยงตัด ข้างเคียง 6. หลังจากเก็บเกี่ยวพรวนแต่ละรุ่น ควรกำจัดเศษขาพืชและวัชพืชในแปลงให้หมด เพื่อป้องกันการ滋生ตัว ของเชื้อโรค

# ข้อมูลเตือนภัยการเกษตร



website : at.doa.go.th/ew

2

สภาพแวดล้อม/สภาพ อากาศที่เกิดในช่วงเวลาด้วย ผลกระทบทางพืช	ชนิดพืชท่อง เกิดผลกระทบ	ระยะเวลาเริ่มเห็นตัวโรค ของพืชในช่วงนี้	ปัญหาที่ควรระวัง	ข้อสังเกตสังหาะ/ อาการที่อาจพบ	แนวทางรักษา/แก้ไข
อากาศร้อน แห้งแล้ง และฝน ตกหนักบางพังที่	พื祺	ฤดูร้อน การ เจริญเติบโต	โรคเน่า腐ในส หรือ โรคกุ้งแห้ง (เชื้อราก Colletotrichum gloeosporioides, Colletotrichum capsici)	โรคเน่า腐บนผลพืชที่เริ่มงอก หรือก่อนที่ผล พืชจะระเบ埕ยืนตัว อาการเริ่มแรกเป็นจุดขาวและ ขยายขึ้นเป็นลักษณะหยาดใหญ่ ลักษณะ เป็นวงหรือร่องกลม บริเวณผลพืชส่วนข้างซ้าย ขวาเป็น ตุ่นสีดำขนาดเล็กเรียงเป็นวงซ้อนกัน ใน ส่วนอวบน้ำจะเห็นเมือก เข้มสีเข้มอ่อน ซึ่ง เป็นกลุ่มสีขาวร่อง หรือร้าสางๆ โรคต่อมา รุนแรง จะทำให้ผลเสีย ผลพืชที่เป็นโรคนี้ จะ โค้งอับดีเป็นลักษณะคล้ายกุ้งแห้ง และร่วง ก่อนเก็บเกี่ยว	1. เสื่อคุ้มอยู่ติดพืชหรือต้นกล้าหากแห้งเหลืองจะต้องรีบนำต้นกล้าออกให้ไว 2. ควรเนรมต์ดินในน้ำก่อนปรมาน 50 องศา เชลซีส 3. จัดระบบทด្ឋានพืชให้เหมาะสม ไม่ปลูกติดกันไป แต่ กำจัดตัวพืชในแปลงปกติ เพื่อไม่ให้เปล่งสูญเสีย ความชื้นสูง ซึ่งเป็นสาเหตุหลักของการเกิดโรค 4. หมุนตัวรวมแบบปุกอย่างสม่ำเสมอ เมื่อพบผลพืชเป็น โรค เก็บนำไปทำลายถอนเปลลอก ให้อลตรารีมาโดย เสื่อ สารเคมีโรค 5. หากพบว่าเริ่มมีการระบาดของโรค พ่นสารเคมีป้องกัน กำจัดโรคพืช เช่น ละหุกออกซิสโตรบิน 25% SC ฉีดวัน 10 มีลิสต์ต่อตัวอย่าง 20 ลิตร หรือ แม่มีเคลช 80% WP อัตรา 40 - 50 กิโลกรัมต่อตัว 20 ลิตร หรือ โพรคอล ราช 50% WP อัตรา 20 - 30 กรัมต่อตัว 20 ลิตร พุก 5 - 7 วัน 6. ไม่เพลทซ์การระบาดของโรคกุ้งและครัวปลีกพืชชนิด อ้วน หมุนเวียน เพื่อตัดตัวของโรค



# ข้อมูลเตือนภัยการเเกะฆัตร

website : at.doa.go.th/ew

สกุลแผลลอม/ สภาพ อาการตี่กิตในช่วงเวลา	ชนิดพืชที่อาจ เกิดผลภัย	ระยะการเจริญเติบโต ของพืชในช่วงนี้	ปัญหาที่ควรระวัง	ข้อสังเกตหลักเบื้องต้น/ อาการที่อาจพบ	แนวทางป้องกัน/แก้ไข
อาการร้อน มีผื่นคัน และผื่น ตามนกバラฟูร์	ภูเขาดอก	เริ่มลงทราย - เก็บ ผลผลิต	ตั้งวงร่มแห้ง	ตัวผึ้งร่อนทำลายถุงร่วนของพืช ในขณะที่ตัว หนอนทำลายใบ แต่แล้ว หัวแมลงพืชญี่ควาย วางท่าถ่ายและกินเนื้อของตัวเดียว มีเสียง เชียดเสือดีๆ แมลง ห้าลายเพียงตัวกินอย่างไม่ สามารถรับประทานได้ เพราะมากลิ้นช้อน และ ร่องรอย หัวแมลงที่ถูกทำลาย รูเมืองจะเป็นเหลว กลิ่นเหม็น	1. หลักเลี้ยงการป้องกันหนาแน่นแห้งทั่วทุกภาคของตัวผึ้ง ภูเขาดอก 2. หลักเลี้ยงการป้องกันหนาแน่นที่ตามราษฎร์ที่เดินทางไป ญี่ควายโดยใช้ พืชต่าง ตระหนักกับป้องกัน 3. เลือกใช้ถ่านน้ำหรือซึ่งบูรณาธิชัยและปราศจาก ตัวผึ้ง ภูเขาดอก และไม่ปลูกน้ำพืชทางการเกษตร เช่น การ ระบายน้ำ ตัวผึ้งร่อนในหมู่บ้าน 4. กำจัดวัชพืชที่เป็นแหล่งให้อาหารตัวผึ้ง เช่น ราก แบบง่ายๆ ปอกก้นหนาออกให้หมด 5. รองรากหนามดอกอ่อนบูก้า ด้วยสารรักษาเมล็ด เช่น ฟิฟาร์นิล 0.3% 6. อัตรา 2.8 กิโลกรัมต่อไร่ หรือ คาร์แทปป์สีแดง ลดลงอีก 4% G ปั๊ดรา 2.8 กิโลกรัมต่อไร่ หรือ ไดโนที่ พ่น 1% G อัตรา 2.8 กิโลกรัมต่อไร่ หรือ คาร์แทปป์สีแดงหรือไอลูโซ่ปรับปรุง 3% GR อัตรา 2.8 กิโลกรัมต่อไร่  위하여 โภณตันทุก 1 เตือน 6. ในส่วนที่เป็นสวน อายุ 4-6 ปี ต้อง ก่อนปลูกเช่นเดียวกัน ให้ด้วยสารฆ่าแมลง ไห้อะวีกอลนัม 25% WG อัตรา 2 กิโล ต่อไร่ 20 สัตว์ นาน 5 นาท เมื่อผ่านพืช อายุ 1 ต้อง พ่นสาร ฆ่าแมลง เช่น อิมิดโพลีฟิด



## ข้อมูลเตือนภัยการเกษตร

Website : at.doa.go.th/ew

สภาพแวดล้อม/สภาพ อากาศที่นิยมในช่วงเวลา	ชนิดพืชที่อาจ เกิดผลกระทบ	ระยะเวลาเจริญเติบโต ของพืชในช่วงนี้	ระยะเวลาเจริญเติบโต ของพืชที่อาจพบ	ปัญหาที่ควรระวัง	ปัญหานักต้มแซม/ อาการท้อจาง	แนวทางป้องกัน/แก้ไข
อากาศร้อน มีฝนตก แสงแดด ส่องเข้ามาในบ้านที่	มะเขือเทศ กระเทียม ต้นไม้ต่างๆ	กลางวัน	กลางวัน	1. แมลงที่ขา ยาสูบ และเป็นพืชในวงศ์ Solanaceae ที่ชอบกินเนื้อเยื่า เช่น บริเวณใบ หรือในน้ำดิน เช่น กะหล่ำปลี แตงโม แตงผักชี เป็นต้น 2. แมลงที่ชอบกินน้ำดิน เช่น ตัวตืด กุ้ง กุ้งแม่น้ำ หอย กุ้งเผา ฯ	ตัวอ่อนและตัวเต็มวัยตัดกินเนื้อเยื่า บริเวณใบ และเป็นพืชในวงศ์ Solanaceae ที่ชอบกินเนื้อเยื่า เช่น กะหล่ำปลี แตงโม แตงผักชี เป็นต้น 3. แมลงที่ชอบกินน้ำดิน เช่น กุ้ง กุ้งแม่น้ำ หอย กุ้งเผา ฯ	1. ก่อนการburyปุ๋ย รอจนพืชมุมปรสิตตัวอย่างถ้วนท่า แมลง ได้ไปพื้นเดิม 1% G อัตรา 2 กิโลกรัมต่อไร่ สามารถ ควบคุมการเข้าทำลายของแมลงแล้ว ให้เรียดินกากพืชเดิมต่อ สารเคมีรอง ซึ่งอาจทำให้เกิดความเป็นพิษต่อพืชได้ 2. เมื่อพืชบานผล พนักงานสำรวจ บุฟเฟ่ต์ 40% SC อัตรา 25 มิลลิลิตรต่อลูก 20 ลิตร หรือ พลับนิ คาด 50% WG อัตรา 20 กิโลกรัมต่อลูก 20 ลิตร หรือ หรือ สเปรย์เพรเมฟ 15% OD อัตรา 20 มิลลิลิตรต่อลูก 20 ลิตร หรือ ไชโยน หรานิสโซพรอล 10% OD อัตรา 30 มิลลิลิตรต่อลูก 20 ลิตร หรือ ไบแพนทริน 2.5% EC อัตรา 30 มิลลิลิตรต่อลูก 20 ลิตร หรือ ไบโนฟูฟูวน 10% WP อัตรา 15 กิโลกรัมต่อลูก 20 ลิตร หรือ น้ำมนต์ บีตรีดีลม เท่าน ไจต์ออยล์ 67% EC อัตรา 100 มิลลิลิตรต่อลูก 20 ลิตร ควรพ่นส่วน率 5 วัน 2-3 ครั้ง ติดต่อกัน เมื่อพืชบานผล

# ข้อมูลเดือนภัยการเกษตร



website : at.doa.go.th/ew

สภากาชาดล้อม/สภากาชาดที่เกิดในช่วงเวลา	ชนิดพืชที่อาจเกิดผลักดัน	ระบบการจัดรูปแบบ	ปัญหาที่ควรระวัง	ชื่อสั้นง่ายต่อการอนุรักษ์/อาชาร์ท่อจพบ	แนวทางป้องกัน/แก้ไข
อาการร้อน รื้นผ่องๆ และฝนตกหนักบางพิษ	เกิดผลักดันจากแมลงศัตรู เช่น แมลงปีกหางวัน	2. โรคใบดำเหลือง แมลงชื่อ (เชื้อไวรัส)	ใบยอดและใบบอนหอยเป็นหลังสีเหลือง ขอบใบมีร่อง ใบเสียหายเรื้อรังเข้ม ลักษณะเช่นเดียวกับแมลงศัตรู เช่น แมลงปีกหางวัน ใบพืชแตกใหม่ ขนาดเล็ก ตืบบานแคระ หรือเหลือง ใบพืชแตกใหม่ ขนาดเล็ก ตืบบานแคระ แมลงปีกหางวัน ทำให้ใบหดหู่ ร่วงโรย ผลผลิตลดลงอย่างมาก ผลผลิตเบี้ยง แมลงแมลงขนาดเล็กได้ลดไป	1. ใช้พัฒนาทางเคมี 2. คัดเลือกถังน้ำประปาที่หัวแมลงและไม่เป็นโรคราบสูง 3. หมุนเวียนปลูกพืชชนิดเดียวกันและรดน้ำบ่อยๆ เพื่อออกฤทธิ์ต่อแมลงศัตรู เช่น สาบแรงสาบแมลง กระเทียม พืชยาวย กระหลุก กระหลุก กะปิพู โภชนา แคร์ฟ้า ฯลฯ 4. ตรวจสอบแมลงศัตรู เบี้บต้นที่เป็นโรค ถอนและทิ้งไว้ป่าท้องน้ำ	พัฒนาอนุรักษ์ 5. ใช้อาวุโสสารเคมีพืช ป้องกันแมลงศัตรู เช่น กำจัดโดยธรรมชาติ เช่น กินแมลงศัตรู เช่น แมลงสูบซึ่งเป็นพาหนะนำ โรค ซึ่งได้แก่ บุพเพพันธุ์ 40% SC อัตรา 25 มิลลิลิตรต่อลูก 20 ลิตร หรือ พอกันมาด 50% WG อัตรา 20 กรัมต่อลูก 20 ลิตร หรือ สีบูรพา ตัวเมษา 15% OD อัตรา 20 มิลลิลิตรต่อลูก 20 ลิตร หรือ ไชโยนวนานีส์พรอล 10% OD อัตรา 30 มิลลิลิตรต่อลูก 20 ลิตร หรือ ใบเปลี่ยว 2.5% EC อัตรา 30 มิลลิลิตรต่อลูก 20 ลิตร หรือ โภคินพูรน 10% WP อัตรา 15 กรัมต่อลูก 20 ลิตร หรือ น้ำมันบินโคเตเดียม เช่น ไวโอลอยด์ 67% EC อัตรา 100 มิลลิลิตรต่อลูก 20 ลิตร 6. ไม่ปลูกพืชที่เป็นพืชอาศัยของแมลงศัตรู เช่น สาบแรงสาบแมลง กระหลุก กระหลุก กะปิพู โภชนา ฯลฯ ตัวระบุผลเด้ง ตัวระบุผลตัว ตัวระบุผลตัว เช่น พริก ข้าวเปลือย ยำสูบ ฯลฯ พร่าวา ต้ม เช่น หอยน้ำ กะปิพู ฯลฯ แต่หานะน้ำ ฯลฯ เป็นต้น ใกล้แหล่งปลูกน้ำตื้น



๒๕๖๔ กรมวิชาการเกษตร  
ข้อมูลเพื่อนักภาระเกษตร

Website : at.doa.go.th/ew

สมบัติของพืช/ส่วน อาการที่เกิดในช่วงเวลาใด	ชนิดพืชที่อาจ เกิดผลกระทบ	ระยะการเจริญเติบโต ของพืชในช่วงนี้	ปัญหาที่ควรระวัง	ข้อสังเกตเล็กน้อย/ อาการที่อาจพบ	แนวทางป้องกัน/แก้ไข
อาการร่องน้ำมีน้ำตก และแห้ง ตากมากในหน้าฝน	ถั่วติสنج	พุกรยะ กาวเจริญเติบโต ของพืชในช่วงนี้	1. โรคใบบุกเด็ก (เชื้อราก Cercosporidium personatum)	ในระยะแรกใบเป็นบริเวณร่องน้ำตาก ใบเด็กมีร่องน้ำตากตามร่อง ใบเด็กไม่แข็งแรงและอาจมีร่องรอยหลอกเด้ง ลักษณะของโรบากอาการรุนแรงและอาจขยาย ขนาดตามร่องน้ำตากจะเล็กลง ขอบใบบิดเบี้ยว ใบใหม่เป็นสีเขียวดำตัว ผลร่องน้ำตากขนาดใหญ่ โรคจะลูกติดตามร่องน้ำตาก ใบบานเป็นบางครึ่งตัว	1. หม่นน้ำดูแลอย่างสม่ำเสมอ เมื่อพากัด โรคใบบุกเด็ก โรคใบบุกเด็ก มีลักษณะเป็นร่องน้ำตากตามร่อง ใบเด็ก 20% WP อัตรา 15 – 20 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร หรือแม่น้ำทราย 80% WP อัตรา 20 – 30 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร ทุก 7 – 10 วัน 2. หลังจากภาระใบเสื่อมลดลง ควรทำลายชา婊ิสงโดยการไถกลบให้ลึก เพื่อตัดตัวลงจรา ของเชื้อสาเหตุโรค 3. แนะนำที่พักภาระบนหูใบ ก้าน ลำต้น และช่อดอก พอกการขอโรคบนหูใบ ก้าน ลำต้น และช่อดอก พอกช่อดอกบนหูใบ  เช่น ถุงเหลือง ถุงเชือว ถุงกระดาษ เป็นต้น
			2. โรคใบบุกเด็ก น้ำตาล (เชื้อราก Cercosporidium orachidicola)	ในระยะแรกใบเป็นร่องน้ำตาก ใบเด็กมีร่องน้ำตากตามร่อง ใบเด็กมีร่องน้ำตากตามร่อง ทางใบบานเร็ว อาจพบอาการของโรคบนหูใบ ก้าน ลำต้น และช่อดอก ทำให้ใบร่วง ก้อนกำเนิด โรคจะลูกติดตามร่องน้ำตาก	การป้องกันกำจัดโรค เนื้อเยื่อใบโรคใบบุกเด็ก

# ข้อมูลเพื่อนักการเกษตร



website : at.doa.go.th/ew

สถานะผลิตภัณฑ์/สินค้า อาหารที่เกิดในช่วงเวลา	ชนิดพืชที่อาจ เกิดผลกระทบ	ระยะเวลาเริ่มต้น/ปี ของพืชในช่วงนี้	ปัญหาที่ควรระวัง	ข้อสังเกตลักษณะ/ อาการที่อาจพบ	แนวทางป้องกัน/แก้ไข
อาหารร้อน ไม่ทนตากลางวัน ตากันบางพืช	3. โรคราสินี (เชื้อรา <i>Puccinia arachidis</i> )	ปัจจุบัน	มักเกิดกับใบใบเดียวเป็นครั้งคราว ลักษณะเป็นปมเป็นวงเป็นแผลผื่นแผลจุด สีเหลืองซึ้งดูต่ำบาน อาการเริ่มแรกเป็นแผลจุด ต่อมาติดเชื้อแล้วเป็นตุ่มนูน สีน้ำตาลเข้ม รอบแผลจะเหลือง ตุ่มนูนจะขยายใหญ่และริบบิ้งแตกออก เส้นใยปะแนก ผิวใบติดคล้ายเส้นไหม เมื่ออาการรุนแรง จะพบแผ่นกรดจากหัวทั้งใบ ทำให้ใบเหลือง และหลุดร่วง	1. ปลูกพืชผักที่ต้องการ เช่น พืชผักกาดขาว พืชผักกาดหอม ฯลฯ 2. หนุนตัวลงแปลงปลูกอย่างสม่ำเสมอ ผู้อพบ การระบาดลดลงมาก พนักงานยาป้องกันกำจัด โรคพืชลดลง โภชนาต 75% WP อัตรา 40 กรัม ต่อเนื้า 20 ลิตร หรือ แม่น้ำตาม 80% WP	1. ปลูกพืชผักที่ต้องการ เช่น พืชผักกาดขาว พืชผักกาดหอม ฯลฯ 2. หนุนตัวลงแปลงปลูกอย่างสม่ำเสมอ ผู้อพบ การระบาดลดลงมาก พนักงานยาป้องกันกำจัด โรคพืชลดลง โภชนาต 75% WP อัตรา 40 กรัม ต่อเนื้า 20 ลิตร หรือ แม่น้ำตาม 80% WP



# ข้อมูลเตือนภัยการเกษตร

Website : at.doa.go.th/ew

สถานภาพและลักษณะ อาการหรือเกิดในช่วงเวลา	ชนิดพืชที่อาจ เกิดผลกระทบ	ระยะเวลาจังหวะเบ็ด ของพืชในช่วงนี้	ระดับการจังริบูตบีบ ของพืชในช่วงนี้	ปัญหาที่ควรระวัง	ข้อสังเกตภัย儆ระดับ อาการที่อาจพบ	แนวทางป้องกัน/แก้ไข
ยกกระวนน มีผักตาก และผัสน้ำ ออกหน้างานเพื่อตาก และผ่าน ทางหน้างานเพื่อตาก	ชาก กาแฟ ชา	ระยะเวลาก่อนถึงอย่าง ประมาณ 30 วัน	ระยะเวลาก่อนถึงอย่าง ประมาณ 30 วัน	โรคระบาด (เชื้อร้า <i>Peronosclerospor a sorghi</i> )	โรคเกิดได้แต่ด้วยความชื้นสูง โดยพบรุคต์ ได้ยังพบรุคต์ ที่สีเขียวส่วนใหญ่เป็นใบ อ่อน ต่อมากับช่ำโพธิ์มีเส้น เหลืองซึ่ด โดยเฉพาะบริเวณยอด หรือใบปลาย เป็นทางสีเทาอ่อนสับเปลี่ยนมาเป็นสีขาวๆ ในเมล็ดชาที่ มีอาการค่อนข้างรุนแรงแล้ว ความชื้นสูง มากับ ส่วนของเชื้อร้า ลักษณะเป็นผลเดือยอุดช้าโพธ แตก มาก ตัวน้ำเดินบาน บางครั้งพบอยู่ต้นช้าโพธ แตก เป็นพุ่ม ต้นแมคระมะรัน หอยดี ไม่แข็ง หรือมีฝุ่น ขนาดเล็ก ก้านผักก้ม ความเยาว์มาก หรือมี จันวนผัก มากกว่าปกติ แต่จะไม่สมบูรณ์ เนื่อง มีเม็ดจันวนน้อย หรือไม่มีเม็ด เลย **** ชาโพธในระยะเริ่มบุกตัด อย่างรวดเร็ว 30 วัน จะอ่อนเมื่อต่อ โรคเชื้อมาก	1. ควรใช้พ่นตุนนาในนา และครุภัณฑ์พ่นที่อ่อนเป็นถูก ตัวยา สารป้องกันกำจัดโรคพืช เมทาและซิล 35% DS อัตรา 7-10 กรัมต่อมล็อก 1 กิโลกรัม หรือ เมทาแอลก อะลีเอม 35% EC อัตรา 3.5 มิลลิลิตรต่อมล็อก 1 กิโลกรัม หรือ ไดเมโนร์พ 50% WP อัตรา 30 กรัม
อาการร้อน มีผักตาก และผ่าน ทางหน้างานเพื่อตาก	พืชผักตาก กระชาย กระชาย	พืชผักตาก กระชาย กระชาย	พืชผักตาก กระชาย กระชาย	การเจริญเติบโต และการผลิต (เช่น คงน้ำ กาหลง...) ผลกระทบ ของโรคติดเชื้อ	เพิ่มปริมาณสารเคมีฆ่าเชื้อตัวอย่างระดับตัว อ่อนและตัวเต็มวัย โดยการติดกิ่มหนี้สัมภាន พืชผักต่างๆ ยอด ใบอ่อน และใบแก่ ลักษณะ อาการที่เห็นได้ชัด คือ ส่วนยอด และใบประจำที่ก จะมีกลิ่นเหม็นแพะอย่างมากซึ่งพืชจะด เหี่ยว ในที่สุดทำลายจะคงอยู่ ๆ ไม่เหลือ	เมื่อพบรอบงวดนี้สารเคมีฆ่าเชื้อตัวต้อง อัตรา 40 มิลลิลิตรต่อมล็อก 20 ลิตร หรือ คาร์บาริล 85% WP อัตรา 40 กรัมต่อมล็อก 20 ลิตร หรือ พีพีร์นิต 5% SC อัตรา 20 มิลลิลิตรต่อมล็อก 20 ลิตร