



ข่าวส่งเสริมการเกษตร

สำนักงานเกษตรจังหวัดพระนครศรีอยุธยา



เตือนภัยการระบาดของโรคเหี่ยว

ปีที่ 2 ฉบับที่ 30/2562 วันที่ 25 มีนาคม 2562

โรคเหี่ยว (wilt) เชื้อสาเหตุ เชื้อรา *Fusarium oxysporum*

อาการ เกิดอาการเหี่ยวอย่างช้า ๆ ใบที่อยู่โคนต้นเปลี่ยนเป็นสีเหลือง และร่วง ต่อมาใบจะเหี่ยวทั้งต้น เมื่อผ่าลำต้นบริเวณเหนือระดับดินตามยาวจะพบว่าท่ออาหารเป็นสีน้ำตาล การผิดปกติของท่ออาหารนี้จะลงไปถึงส่วนรากด้วย ฟริกที่เป็นโรคนี้นั้นสุดท้ายจะแห้งตาย

การระบาด การเกิดโรคนี้นั้นมักจะเกิดเป็นหย่อม ๆ ถ้าสภาพอากาศมีอุณหภูมิสูง และดินมีความชื้นสูง จะทำให้โรคนี้อาการระบาดได้ดี

การป้องกันกำจัดแบบอินทรีย์

1. ถ้าพบโรคในแปลงต้องถอนต้นที่เป็นโรคเผาทำลาย
2. ก่อนปลูกฟริกควรปรับสภาพดินด้วยปุ๋ยมูลขี้วัว และปุ๋ยคอก



นางสาววิไลษา ปิติมาธอร์ นักวิชาการส่งเสริมการเกษตร : ภายนอก

E-mail : phakha108@hotmail.com โทร.035-391672

ข้อจำกัดโดย : สำนักงานเกษตรอำเภอบางไทร (กลุ่มงานอารักขาพืช)





เตือนภัยการระบาดของโรคราสนิมขาวในผัก

ปีที่ 2 ฉบับที่ 28/2562 วันที่ 17 มีนาคม 2562

โรคราสนิมขาวในผัก (White Rust) เชื้อสาเหตุ : เชื้อรา *Albugo ipomoea-aquaticae* Sawada
อาการ : มีจุดสีเหลืองซีดด้านบนของใบ ด้านใต้ใบตรงกันข้ามจะเป็นตุ่มนูนเล็ก ๆ ขนาด 1-2 มิลลิเมตร อาจพบลักษณะปุ่มปม หรือบวมพองโตขึ้นในส่วนของก้านใบและลำต้น

การป้องกันกำจัด

1. หากเกิดโรคระบาดให้ฉีดพ่นใต้ใบด้วยไตรโคเดอร์มา สลับกับ บีเอส อัตราที่แนะนำ หากมีฝนตก ชุกให้ผสมสารจับใบ
2. คลุกเมล็ดก่อนปลูกด้วย ไตรโคเดอร์มา และเลือกใช้เมล็ดจากแหล่งที่ไม่มีโรคระบาดมาก่อน
3. ดูแลระบบการให้น้ำในแปลงปลูกอย่าให้ชื้นแฉะจนเกินไป



นางสาววลวิษา ปิทธิมาธร์ นักวิชาการส่งเสริมการเกษตร : รายงาน

E-mail : phakhal08@hotmail.com โทร.035-391672

ช่องข่าวโดย : สำนักงานเกษตรอำเภอนักไถ่ (กลุ่มงานอารักขาพืช)





ข่าวส่งเสริมการเกษตร

สำนักงานเกษตรจังหวัดพระนครศรีอยุธยา

เตือนภัยการระบาดของโรคราน้ำค้าง

ปีที่ 2 ฉบับที่ 26/2562 วันที่ 5 มีนาคม 2562

โรคราน้ำค้าง เชื้อสาเหตุ : เชื้อรา *Peronospora parasitica*

ลักษณะอาการ ใบจะเป็นจุดละเอียดสีดําอยู่รวมกันเป็นกลุ่มเล็กๆ ด้านใต้ใบ จุดเหล่านี้จะมีราสีขาวอมเทาอ่อนคล้าย ผงแป้งขึ้นเป็นกลุ่มๆ กระจายทั่วไป มีแผลเกิดก่อนแล้วลุกลามขึ้นไปยังใบที่อยู่สูงกว่า ใบที่มีเชื้อราขึ้นเป็นกลุ่มกระจายเต็มใบจะมีลักษณะเหลืองและใบจะร่วงหรือแห้ง

การระบาด : ระบาดได้ตั้งแต่ระยะที่เป็นต้นกล้าจนเจริญเติบโตเต็มที่ สร้างความเสียหายมากเพราะทำให้ใบเสียหายเจริญเติบโตช้า ทำให้น้ำหนักลดลง เพราะต้องตัดใบที่เป็นโรคทิ้ง

การป้องกันกำจัด ให้ฉีดพ่นด้วยชีวภัณฑ์ ป้องกันกำจัดเชื้อรา ไตรโคเดอร์มา สลับกับ บีเอส ซึ่งใช้ได้ระยะที่ยังเป็นต้นกล้า-ระยะการเติบโตการป้องกันกำจัด



นางสาววิไลษา ปิธิมาตร์ ภาควิชาการส่งเสริมการเกษตร : รายงาน

E-mail : phakha08@hotmail.com โทร.035-391672

ข้อจำกัด: สำนักงานเกษตรอำเภอนักไต่ (กลุ่มงานอำนวยการ)





เตือนภัยการระบาด โรคใบจุด

ปีที่ 2 ฉบับที่ 29/2562 วันที่ 22 มีนาคม 2562

โรคใบจุด (Alternaria leaf spot) สาเหตุของโรค : เกิดจากเชื้อรา *Alternaria brassicae*

ลักษณะอาการของโรค : ในต้นกล้าจะพบจุดแผลเล็กๆ สีน้ำตาลที่บริเวณใบ/ โคนต้น ต้นโตแล้วใบมีแผลวงกลมสีน้ำตาลซ้อนกันหลายชั้น เนื้อเยื่อรอบๆ แผลเปลี่ยนเป็นสีเหลือง ขแผลมีทั้งเล็กและใหญ่ บนแผลมักจะมีเชื้อราชั้นบางๆ เป็นผงสีดำ ผักบางชนิดและบางพันธุ์มีแผลที่ก้านใบเล็ก เป็นจุดสีน้ำตาล ปนดำ เนื้อเยื่อบุ๋มลงไปเล็กน้อย

การแพร่ระบาด : สปอร์ของเชื้อสาเหตุสามารถปลิวไปได้ไกลๆโดยไปตามน้ำ ลม แมลง สัตว์ เครื่องมือ การเกษตร มนุษย์ และสามารถติดไปกับเมล็ดพันธุ์ ได้หรืออาศัยอยู่กับวัชพืชในแปลง

สภาพที่เหมาะสมต่อการเกิดโรค: ความชื้นสูง สภาพอากาศร้อนชื้น โดยเฉพาะในฤดูฝน อุณหภูมิอยู่ระหว่าง 25-30 องศาเซลเซียส

การป้องกันกำจัดแบบอินทรีย์ :

1. ทำลายต้นเป็นโรคโดยการขุดถอนไปเผาทิ้ง
2. ปลูกพืชหมุนเวียนไม่ควรให้น้ำแบบฉีดพ่นฝอย
3. แช่เมล็ดในน้ำอุ่น 50 องศาเซลเซียส 30 นาที (ยกเว้นกะหล่ำดอก) คลุกเมล็ดด้วยชีวภัณฑ์ป้องกันกำจัดเชื้อรา ไตรโคเดอร์มา
4. ฉีดพ่นสารชีวภัณฑ์ป้องกันกำจัดเชื้อรา ไตรโคเดอร์มา ทุกๆ 7 วันจะช่วยป้องกันกำจัดเชื้อรานี้



นางสาววิไลวิภา พิติมาธร นักวิชาการส่งเสริมการเกษตร : ภายนอก

E-mail : phakha08@hotmail.com โทร.035-391672

ข้อจำกัด: สำนักงานเกษตรอำเภอบางบาล (กลุ่มงานอารักขาพืช)





ข่าวส่งเสริมการเกษตร

สำนักงานเกษตรจังหวัดพระนครศรีอยุธยา



เตือนภัยการระบาด โรคเน่าคอดิน

ปีที่ 2 ฉบับที่ 27/2562 วันที่ 13 มีนาคม 2562

โรคเน่าคอดิน (Damping off) เชื้อสาเหตุ เชื้อรา Pythium sp. หรือ Phytophthora sp.

ลักษณะอาการ : เป็นโรคที่เกิดขึ้นเฉพาะในแปลงต้นกล้า เนื่องจากการหว่านเมล็ดที่แน่นทึบ อับลม และต้นเบียดกันมาก เนื้อเยื่อตรงแผลจะเน่าและแห้งไปอย่างรวดเร็ว ถ้าถูกแสงแดดทำให้ต้นกล้าหักพับ ต้นเหี่ยวแห้งตายในเวลารวดเร็ว

เชื้อแพร่ระบาดได้โดย : เชื้อราติดมากับเมล็ด หรืออยู่ในดินดิน น้ำ ฝน พบโรคได้บ่อยในฤดูฝนหรือปลายฤดูฝนต้นฤดูหนาว

การป้องกันกำจัด

1. เตรียมแปลงให้มีการระบายน้ำดี อย่าให้น้ำขังแฉะในแปลง
2. ใช้เมล็ดพันธุ์ดีไม่มีเชื้อจุลินทรีย์ติดมากับเมล็ด และมีความงอกสูง ไม่หว่านเมล็ดแน่นเกินไป
3. ก่อนปลูกคลุกเมล็ดด้วยสารชีวภัณฑ์ อัตรา 100 กรัม/ เมล็ด 1 กิโลกรัม
4. สำหรับแปลงปลูกให้ปรับดินด้วยปุ๋ยขี้วัวและปุ๋ยอินทรีย์ให้มากใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มา ผสมกับดินปลูก
5. ตรวจสอบแปลงสม่ำเสมอ พบต้นเป็นโรค รีบขุดเอาดินและต้นเป็นโรค ทำลายหรือฝังลึกนอกแปลง



นางสาววิไลษา พิธิมาตร์ นักวิชาการส่งเสริมการเกษตร : รายงาน

E-mail : phakhal08@hotmail.com โทร.035-391672

ข้อจำกัด : สำนักงานเกษตรอำเภอบางไทร (กลุ่มงานอำนวยการ)

