



ข่าวประชาสัมพันธ์

สำนักงานเกษตรจังหวัดพระนครศรีอยุธยา

E-mail : ayutthava09@gmail.com โทร 035-336344 Fax 035-335441



เตือนภัยการระบาด “โรคเน่าคอดิน”

ปีที่ 5 ฉบับที่ 7/2565 วันที่ 3 ธันวาคม 2564

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

ลักษณะอาการ : เป็นโรคที่เกิดขึ้นเฉพาะในแปลงต้นกล้า เนื่องจากการหว่านเมล็ดที่แน่นทึบ อับลม และต้นเบียดกันมาก เนื้อเยื่อตรงผลจะเน่าและแห้งไปอย่างรวดเร็ว ถ้าถูกแสงแดดทำให้ต้นกล้าหักพับ ต้นเหี่ยวแห้งตายในเวลารวดเร็ว

เชื้อแพร่ระบาดได้โดย : เชื้อราติดมากับเมล็ด หรืออยู่ในดินดิน น้ำ ฝน พบโรคได้บ่อยในฤดูฝน หรือปลายฤดูฝนต้นฤดูหนาว

การป้องกันกำจัด

1. เตรียมแปลงให้มีการระบายน้ำดี อย่านำน้ำขังและในแปลง
2. ใช้เมล็ดพันธุ์ดีไม่มีเชื้อจุลินทรีย์ติดมากับเมล็ด และมีความงอกสูง ไม่หว่านเมล็ดแน่นเกินไป
3. ก่อนปลูกคลุกเมล็ดด้วยสารชีวภัณฑ์เชื้อราไตรโคเดอร์มา อัตรา 100 กรัม/ เมล็ด 1 กิโลกรัม
4. สำหรับแปลงปลูกให้ปรับดินด้วยปุ๋ยอินทรีย์ให้มากใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มา ผสมกับดินปลูก
5. ตรวจสอบแปลงสม่ำเสมอ พบต้นเป็นโรค รีบขุดเอาดินและต้นเป็นโรค ทำลายหรือฝังลึกนอกแปลง



นางสาววัลวิษา ปิติมาตร์ นักวิชาการส่งเสริมการเกษตร

E-mail : phakhai08@hotmail.com โทร.035-391672 ,0881769696

จัดทำโดย : สำนักงานเกษตรอำเภอผักไห่ (กลุ่มงานอารักขาพืช)



ข่าวประชาสัมพันธ์

สำนักงานเกษตรจังหวัดพระนครศรีอยุธยา

E-mail : ayutthava09@gmail.com โทร 035-336344 Fax 035-335441



เตือนภัยการระบาด “โรคไหม้ข้าว”

ปีที่ 5 ฉบับที่ 8/2565 วันที่ 13 ธันวาคม 2564

โรคไหม้ข้าว

เกิดจากเชื้อรา *Pyricularia oryzae* Cavara

พบระบาดมากในนาที่น้ำฝน และในช่วงนี้หลายพื้นที่มีฝนตกอย่างต่อเนื่อง กลางคืนมีความชื้นสูง กลางวันอากาศร้อน ซึ่งเป็นสภาพแวดล้อมที่เหมาะสมต่อการระบาดของโรคไหม้ข้าว โดยเฉพาะในพื้นที่ที่เกษตรกรปลูกข้าวหนาแน่น ทำให้อับลม ระงับการระบาดของโรคไหม้ข้าว

ดังนั้น เกษตรกรควรหมั่นสำรวจแปลงนาอย่างสม่ำเสมอ

อาการของใบข้าวมีแผล จุดสีน้ำตาลคล้ายรูปตา มีสีเทาอยู่ตรงกลางแผลให้รีบแจ้งสำนักงานเกษตรอำเภอ สำนักงานเกษตรจังหวัด เพื่อดำเนินการควบคุมและป้องกันกำจัดทันที

วิธีการป้องกันกำจัด ดังนี้

1. คลุกเมล็ดพันธุ์ข้าวด้วยเชื้อราไตรโคเดอร์มาก่อนปลูก อัตรา 1 กิโลกรัม ต่อน้ำ 200 ลิตร ต่อเมล็ดข้าว 500 กิโลกรัม หรือคลุกเมล็ดพันธุ์ด้วยสารป้องกันกำจัดเชื้อรา เช่น ไตรโซคลาโซล อัตราตามคำแนะนำในฉลาก
2. หว่านเมล็ดพันธุ์ในอัตราที่เหมาะสม 15 – 20 กิโลกรัมต่อไร่ แบ่งแปลงให้มีการถ่ายเทอากาศได้ดี
3. ลดปริมาณการใช้ปุ๋ยไนโตรเจน วิธีนี้จะช่วยลดผลกระทบต่อผลผลิตบ้าง แต่ช่วยไม่ให้ข้าวอ่อนแอต่อโรค
4. สำรวจแปลงนาอย่างสม่ำเสมอ ถ้าพบอาการของโรคไหม้ข้าวควรปฏิบัติ ดังนี้
 - พ่นเชื้อบีเอส (บาซิลลัส ซับทีลีส) อัตราตามคำแนะนำในฉลาก
 - พ่นเชื้อไตรโคเดอร์มา อัตรา 1 กิโลกรัม ต่อน้ำ 200 ลิตร
5. ถ้ามีความจำเป็นให้ใช้สารเคมีพ่น กรณีแหล่งที่เคยมีโรคระบาด

และพบแผลโรคไหม้ทั่วไปร้อยละ 50 ของพื้นที่ใบ ควรพ่นสารเคมีป้องกันกำจัด

เชื้อรา สารเคมีที่แนะนำ คือ ไตรโซคลาโซล หรือ ไอโซโทโรไทโอเลน ตามอัตราที่ระบุในฉลาก

การใช้สารเคมีพ่นซ้ำกันหลายครั้ง เชื้อราจะต้านทานสารเคมีหรือดื้อยา ดังนั้นเพื่อป้องกันไม่ให้เชื้อราต้านทานสารเคมี จึงควรเลือกใช้สารเคมีบางชนิดพ่นสลับกัน ทั้งนี้ในการใช้สารเคมีควรใช้ด้วยความระมัดระวัง และคำนึงถึงความปลอดภัยต่อตัวผู้ใช้และสภาพแวดล้อม



นางสาววัลวิษา ปิติมาตร์ นักวิชาการส่งเสริมการเกษตร

E-mail : phakhai08@hotmail.com โทร.035-391672 ,0881769696

จัดทำโดย : สำนักงานเกษตรอำเภอกันทรวิชัย (กลุ่มงานอารักขาพืช)



ข่าวประชาสัมพันธ์

สำนักงานเกษตรจังหวัดพระนครศรีอยุธยา

E-mail : ayutthava09@gmail.com โทร 035-336344 Fax 035-335441



เตือนภัยการระบาด “โรคเหี่ยว (wilt)”

ปีที่ 5 ฉบับที่ 9/2565 วันที่ 20 ธันวาคม 2564

โรคเหี่ยว (wilt)

เชื้อสาเหตุ เชื้อรา *Fusarium oxysporum*

อาการ เกิดอาการเหี่ยวอย่างช้า ๆ ใบที่อยู่โคนต้นเปลี่ยนเป็นสีเหลือง และร่วง ต่อมาใบจะเหี่ยวทั้งต้น เมื่อผ่าลำต้นบริเวณเหนือระดับดินตามยาวจะพบว่าท่อน้ำท่ออาหารเป็นสีน้ำตาล การผิดปกติของท่อน้ำท่ออาหารนี้จะลงไปถึงส่วนรากด้วย พริกที่เป็นโรคนี้นั้นสุดท้ายจะแห้งตาย

การระบาด การเกิดโรคนี้นั้นมักจะเกิดเป็นหย่อม ๆ ถ้าสภาพอากาศมีอุณหภูมิสูง และดินมีความชื้นสูง จะทำให้โรคนี้อาการระบาดได้ดี

การป้องกันกำจัด

1. ถ้าพบโรคในแปลงต้องถอนต้นที่เป็นโรคเผาทำลาย
2. ก่อนปลูกพริกควรปรับสภาพดินด้วยปูนขาว และปุ๋ยคอก
3. ถ้าพบในระยะแรกมักจะไปกับใบล่างก่อนให้เด็ดใบทิ้งนำไปทำลาย และฉีดพ่นด้วยเชื้อรา

ไตรโคเดอร์มา อัตราเชื้อสด 1 กิโลกรัม ต่อน้ำ 20 ลิตร



นางสาววัลวิษา ปิติมาตร์ นักวิชาการส่งเสริมการเกษตร

E-mail : phakhai08@hotmail.com โทร.035-391672 ,0881769696

จัดทำโดย : สำนักงานเกษตรอำเภอผักไห่ (กลุ่มงานอารักขาพืช)