

ข่าวจากหนังสือพิมพ์ ไทยรัฐ

ฉบับวันพฤหัสบดีที่ 2 เมษายน พ.ศ.2563

หน้ามองฟ้า เท้าหยั่งดิน : ปลุกผักทองสู่แล้ง



ผักทอง เป็นพืชใช้น้ำน้อยอีกชนิดที่บริษัท อีสท์ เวสต์ ซีด จำกัด ผู้ผลิตและผู้จำหน่ายเมล็ดพันธุ์ตราครุฑแดงแนะนำให้ปลุกสู่แล้ง ใช้น้ำไร่ละ 616 ลบ.ม. ระยะปลูก 75-90 วัน ได้เวลาเก็บเกี่ยว ผลผลิตที่ช่วยสร้างรายได้ไร่ละ 24,000 บาท แต่จะปลูกยังใฝ่ให้ได้ผลผลิตทำเงินได้อย่างที่เขาว่ากัน

ก่อนลงมือปลูก...ให้เตรียมดินโดยใช้ปุ๋ยสูตรเสมอ 15-15-15 ร่วมกับปุ๋ยคอก 3 กก. คลุกเคล้ากับดินให้ทั่วแปลง ปลูกได้ทั้งเพาะกล้าก่อนปลูก และหยอดเมล็ดลงแปลงเลย

กรณีหยอดเมล็ด แต่ละหลุมให้ห่างกันเป็นระยะปลูก 1.5 เมตร หยอดเมล็ดลึก 2 ซม. หลุมละ 2 เมล็ด เมื่อต้นสูงประมาณ 10 ซม. จึงถอนแยก 1 ไร่ ปลูกได้ 380 ต้น

ช่วงระยะ 10 และ 20 วันหลังปลูก ใส่ปุ๋ยสูตร 15-15-15 ปริมาณ 30 กรัม ให้ใส่ที่โคนต้น ลึก 2.5 ซม. เข้าวันที่ 30 ให้เพิ่มปุ๋ยสูตร 13-13-21 ปริมาณ 20 กรัม ร่วมกับปุ๋ยสูตรเดิมปริมาณเท่าเดิม ล่วงมาวันที่ 40 และ 50 ให้แต่ปุ๋ยสูตร 13-13-21 เท่านั้น ในปริมาณเท่าเดิม วันที่ 60 จะเริ่มเห็นผลออกมา

ระหว่างปลูกให้ระวังโรคและแมลง โรคน้ำค้าง...ตามเส้นใบจะเกิดจุดช้ำน้ำกระจายเป็นหย่อมๆ นานเข้าจะมีสีน้ำตาลเข้ม ป้องกันได้ด้วยสารเคมีในกลุ่มเมทาแลกซิลแมนโคเซบ คลอโรทาโลนิล หรือไดเมโทมอร์ฟ หากใช้ตัวใดตัวหนึ่งแล้ว ควรเปลี่ยนไปใช้อีกตัวในครั้งต่อไป เพื่อป้องกันการดื้อยา

โรคราแป้ง...ท้องใบแก่จะเห็นผงสีขาวกระจายคลุม ต่อมาใบจะซีดเหลือง อาจพบผงสีขาวตามต้น ก้าน ทำให้ต้นแห้งตายในที่สุด ป้องกันได้โดยพ่นด้วยแคปแทน กำมะถัน โปรคลอราช หรือมาเนบ

โรคใบหงิกแดง...ใบจะเริ่มด่าง เส้นใบเขียว มีจุดเหลืองกระจาย ต้นเหลืองแคระแกร็น ใบและยอดสีเหลืองซีด ควบคุมได้โดยกำจัดวัชพืชที่เป็นแหล่งอาศัยของแมลงหริ่งขาว ป้องกันแมลงชนิดนี้มาดูดน้ำ และอาหารในระยะต้นกล้า

ข่าวจากหนังสือพิมพ์ แนวหน้า

ฉบับวันพฤหัสบดีที่ 2 เมษายน พ.ศ.2563

รายงานพิเศษ : เตือนเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาลระบาดในนาข้าวช่วงแล้ง



นายอชว์ชัยชาญ เลี้ยงประยูร รองอธิบดีกรมส่งเสริมการเกษตร ในฐานะประธานศูนย์ติดตามและแก้ไขปัญหาภัยแล้งด้านการเกษตร ปี 2563 กรมส่งเสริมการเกษตรเผยว่า ในช่วงอากาศร้อนและแห้งแล้งนี้เกษตรกรผู้ปลูกข้าวในเขตภาคกลางและภาคเหนือ ซึ่งข้าวส่วนใหญ่จะอยู่ในระยะตั้งท้องถึงออกรวง ขอให้ระมัดระวังการระบาดของเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล (Brown Plant hopper) โดยรูปร่างลักษณะตัวเต็มวัยจะมีลำตัวยาวถึงสีน้ำตาลปนดำ มีชนิดปีกยาว (บินได้) และชนิดปีกสั้น (บินไม่ได้) สามารถเคลื่อนย้ายและอพยพไปในระยะทางไกลและไกล โดยอาศัยกระแสลม

ตัวเต็มวัยเพศเมียจะวางไข่เป็นกลุ่ม ส่วนใหญ่วางไข่ที่กาบใบข้าว บริเวณที่วางไข่จะมีรอยช้ำเป็นสีน้ำตาล ไข่มีลักษณะรูปกระสวยโค้งคล้ายกล้วยหอมมีสีขาวยุ่น ระยะตัวอ่อน 16-17 วัน ตัวเต็มวัยเพศเมียชนิดปีกยาวมีขนาด 4.0-4.5 มิลลิเมตร วางไข่ประมาณ 100 ฟอง เพศผู้มีขนาด 3.5-4.0 มิลลิเมตร เพศเมียชนิดปีกสั้นวางไข่ประมาณ 300 ฟอง ตัวเต็มวัยมีชีวิตประมาณ 2 สัปดาห์ ในหนึ่งฤดูปลูกข้าว เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาลสามารถเพิ่มปริมาณได้ 2-3 รุ่น

ลักษณะการทำลายทั้งตัวอ่อนและตัวเต็มวัยทำลายข้าว โดยการดูดกินน้ำเลี้ยงบริเวณโคนต้นข้าวระดับเหนือผิวน้ำ ทำให้ต้นข้าวมีอาการใบเหลืองแห้งคล้ายถูกน้ำร้อนลวก แห้งตายเป็นหย่อมๆ เรียก “อาการไหม้ hopper burn” โดยทั่วไปมักพบในระยะข้าวแตกกอถึงระยะออกรวง นาข้าวที่ขาดน้ำตัวอ่อนจะลงมาอยู่ที่บริเวณโคนกอข้าวหรือบนพื้นดินที่มีความชื้น นอกจากนี้ เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาลยังเป็นแมลงพาหะนำเชื้อไวรัสสาเหตุของโรคใบหงิกข้าว หรือที่เรียกว่า โรคจู๋ โดยจะทำให้ข้าวต้นเตี้ยแคระแกรน ไม่ออกรวง หรือมีรวงแต่น้อย และยังเป็นแมลงพาหะนำเชื้อโมโนโครพลาสมา สาเหตุของโรคเขียวเตี้ยด้วย



กรมส่งเสริมการเกษตรขอแนะนำให้เกษตรกรผู้ปลูกข้าวปฏิบัติดังนี้ หมั่นสำรวจแปลงปลูกอย่างสม่ำเสมอ ทุกสัปดาห์ ในแหล่งที่มีการระบาดของเฉพาอย่างยิ่งในระยะข้าวตั้งท้องขอให้ควบคุมระดับน้ำในนาให้พอดี เปียก หรือมีน้ำเฉยผิวดินนาน 7-10 วัน แล้วปล่อยน้ำทิ้งไว้ให้แห้งเองสลับกันไปจะช่วยลดการระบาดได้ หากจำเป็นต้องใช้สารเคมีขอแนะนำให้ใช้ไทอะมิโทแซม ไดโนที

ฟูเร็น หรือไดโนฟูเร็น อัตราตามคำแนะนำในฉลากสารเคมี สำหรับในฤดูปลูกถัดไปแนะนำให้ใช้พันธุ์ต้านทาน เช่น สุพรรณบุรี 1 สุพรรณบุรี 2 สุพรรณบุรี 90 สุพรรณบุรี 60 ปทุมธานี 1 พิษณุโลก 2 ชัยนาท 1 ชัยนาท 2 กข29 และ กข31 และไม่ควรปลูกพันธุ์เดียวกันเกิน 4

ฤดูปลูก ควรปลูกสลับกันระหว่างพันธุ์ต้นทานสูงกับพันธุ์ทนทานหรือพันธุ์อ่อนแอ ปานกลาง โดยพิจารณาอายุเก็บเกี่ยวให้ใกล้เคียงกัน เพื่อลดความเสียหายเมื่อเกิดการระบาดของรุนแรง และไม่ควรหว่านข้าวแน่นเกินไป ให้ใช้อัตราประมาณ 15 กก./ไร่ หรือปลูกแบบนาดำ เพื่อให้ต้นข้าว แข็งแรง และพ่นสารทั่วถึงไม่ใส่ปุ๋ยไนโตรเจนมากเกินไป (ไม่ควรเกิน 50 กก./ไร่) เนื่องจากทำให้ ใบข้าวเขียว หนาแน่น ต้นข้าวมีสภาพอวบน้ำซึ่งเหมาะแก่การเข้าดูดกินและขยายพันธุ์ของเพลี้ย กระโดดสีน้ำตาล รวมทั้งเหมาะแก่การระบาดของโรคพืชหลายชนิดอีกด้วย หากมีข้อสงสัย ให้ติดต่อ สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้จากเจ้าหน้าที่ตำบลและเกษตรอำเภอใกล้บ้านท่าน