



จดหมายข่าวส่งเสริมการเกษตร

ปีที่ 1 ฉบับที่ 01 ประจำเดือน พฤศจิกายน 2552

งานข่าว และ งานข้อมูลสารสนเทศและประชาสัมพันธ์

สำนักงานเกษตรอำเภอบึงสามพัน เพชรบูรณ์ โทร. 056-731279

เกษตร...เตือนเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาลระบาด

นายนิพนธ์ นกพลับ เกษตรอำเภอบึงสามพัน เตือนเกษตรกรผู้ปลูกข้าวนาปรัง ปีการเพาะปลูก 2552/53 ระวังการระบาดของเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล เข้าทำความเสียหายแก่ข้าวโดยเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาลทั้งตัวอ่อนและตัวเต็มวัยจะดูดกินน้ำเลี้ยงที่ต้นข้าวบริเวณกาบเหนือระดับน้ำ ทำให้ต้นข้าวมีอาการใบเหลืองแห้ง ลักษณะคล้ายถูกน้ำร้อนลวก แห่งเป็นหย่อมๆ เรียกอาการนี้ว่า อาการไหม้ (Hopperburn) โดยทั่วไปพบอาการไหม้ในระยะข้าวแตกกอถึงออกรวง นาข้าวที่ขาดน้ำ ตัวอ่อนจะลงมาอยู่ที่บริเวณโคนกอข้าวหรือบนพื้นดินที่แฉะชื้น นอกจากนี้เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาลยังเป็น พาหะนำเชื้อไวรัส โรคใบหงิกงอ (Rice Rugged Stunt) มาสู่ต้น ทำให้ต้นข้าวมีอาการแคระแกรน ต้นเตี้ย ใบสีเขียวแคบและสั้น ใบแก่ช้ากว่าปกติ ปลายใบบิดเป็นเกลียว และขอบใบแหงงวิน

แนวทางการป้องกันกำจัดเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล

ควรกำจัดไม่ให้มีปริมาณมากเกินไป โดยให้เกษตรกรสำรวจปริมาณเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาลและแมลงศัตรูธรรมชาติ เช่น แมงมุม มวนเขียวดูดไข่ (Cryptohinus lividipenis) แทนเบียนต่างๆ เป็นต้น โดยสำรวจ 10 จุดกระจายทั่วแปลง และหาค่าเฉลี่ย หากพบว่ามียอดราส่วนศัตรูธรรมชาติต่อเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล อัตรา 1 : 5 (ศัตรูธรรมชาติ 1 ตัว ควบคุมเพลี้ย กระโดดสีน้ำตาลได้ 5 ตัว) ไม่ต้องใช้สารเคมีกำจัด สำหรับเกษตรกรที่สามารถควบคุม ระดับน้ำในแปลงนา ให้ระบายน้ำออกให้แห้งประมาณ 7-10 วัน เพื่อปรับสภาพไม่ให้ เหมาะสมกับการเจริญของตัวอ่อนเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล แนะนำให้ใช้เชื้อราขาวบิวเวอเรีย อัตรา 1 กิโลกรัมต่อน้ำ 20 ลิตร ผสมสารจับใบฉีดเวลาเช้า หรือตอนเย็น และควรพ่นให้เชื้อราสัมผัสกับเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาลโดยตรง สามารถควบคุมเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาลได้ หรือใช้ข้าวพันธุ์ที่ต้านทานเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล เช่น ข้าวพันธุ์ธุ์ กข9 , กข23 , สุพรรณบุรี1 , พิษณุโลก2 , สุพรรณบุรี90 ในการทำนาครั้งต่อไป

.....

งานข่าวอำเภอบึงสามพัน : นายบุญช่วย เอกเอี่ยม เจ้าหน้าที่งานการเกษตร ชำนาญงาน

งานระบาดศัตรูพืช : นายสนธิ ศิริรัตน์ นักวิชาการส่งเสริมการเกษตร ชำนาญการ

งานข้อมูลสารสนเทศและประชาสัมพันธ์ : นางสาวศศิประภา มาราช นักวิชาการส่งเสริมการเกษตร ปฏิบัติการ