



ข่าว

สำนักงานเกษตรอำเภอศรีเทพ
จังหวัดเพชรบูรณ์

กรมส่งเสริมการเกษตรกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

ถนนสระบุรี-หล่มสัก ต.สระกรวด อ.ศรีเทพ จ.เพชรบูรณ์ 67170 โทร. 056-799456 โทรสาร. 056-799456

<http://phetchabun.doae.go.th/sithep/>

ประจำเดือนพฤษภาคม 2553 ฉบับที่ 1

แจ้งเตือน สถานการณ์การระบาดของเพลี้ยแป้งในมันสำปะหลังขณะนี้เพลี้ยแป้งมันสำปะหลังได้ระบาด ทำความเสียหายให้กับมันสำปะหลังที่เกษตรกรปลูกในเขตอำเภอศรีเทพ โดยเกษตรกรมีการนำต้นพันธุ์ที่มีเพลี้ยแป้งติดมากับต้นพันธุ์เมื่อเกษตรกร นำพันธุ์มันสำปะหลังมาปลูก ก็จะทำให้เกิดการระบาดของเพลี้ยแป้งมันสำปะหลังซึ่งหากเกษตรกร ไม่มีการจัดการที่ดีจะทำให้เพลี้ยแป้งมันสำปะหลังระบาด ทำความเสียหายให้กับเกษตรกรผู้ปลูกมันสำปะหลังในเขตอำเภอศรีเทพ เพราะฉะนั้นเกษตรกรจึงจำเป็นต้องมีการดำเนินการจัดการปลูกมันสำปะหลังอย่างถูกหลักวิชาการ

ลักษณะของเพลี้ยแป้งมันสำปะหลัง

- เพลี้ยแป้งในมันสำปะหลังมีอยู่ 2 ชนิด คือเพลี้ยแป้งชนิดวางไข่และเพลี้ยแป้งชนิดออกลูก โดยเพลี้ยแป้งวางไข่มีลักษณะตัวอ่อนตัวแบน บนหลังและด้านข้างมีแป้งปกคลุมมาก เวลาวางไข่จะสร้างถุงไข่ไว้ได้ท้องเป็นใยคล้ายลำลีหุ้มไว้อีกชั้นหนึ่ง ขนาดตัวเต็มวัยเฉลี่ยกว้าง 1.83 มม. ยาว 3.03 มม. เพศผู้จะสร้างใยหุ้มตัว 2-3 วันก่อนเป็นตัวเต็มวัย ซึ่งมีปีกยาว 1 คู่ยาวกว่าลำตัวและมีหนวดยาว ส่วนชนิดออกลูกมีลักษณะตัวป้อม กลมรี ส่วนหลังและด้านข้างมีแป้งเกาะตัวเต็มวัยมีขนาดกว้าง .05 มม. ยาว 2.09 มม.

- หากสภาพแห้งแล้งเพลี้ยแป้งจะขยายปริมาณอย่างรวดเร็วจึงต้องมีการติดตามสถานการณ์อย่างใกล้ชิด

การป้องกันกำจัดเพลี้ยแป้งโดยวิธีผสมผสาน

1. วิธี เขตกรรมและวิธีกล

- ทำความสะอาดแปลงเก็บเศษซากต้นมันออกและนำไปเผาทำลาย
- ไถพรวนดิน ตากแดดอย่างน้อย 2 สัปดาห์
- คัดเลือกท่อนพันธุ์ปราศจากเพลี้ยแป้ง
- เตีดยอดที่ถูกเพลี้ยแป้งทำลายนำไปเผาทำลาย

2. การใช้ชีววิธี โดยการใช้ตัวห้ำ ตัวเบียน กำจัดเพลี้ยแป้งมันสำปะหลัง เช่น แมลงช้างปีกใส-แตนเบียนเพลี้ยแป้ง-ด้วงเต่าตัวห้ำ

3. การใช้สารเคมี

3.1 แช่ท่อนพันธุ์มันสำปะหลังด้วยสารเคมี ไทอะมิโทแซม 25% WG 4 กรัม/น้ำ 20 ลิตร 10-20 นาที แล้วนำไปปลูก

3.2 ฉีดพ่นสารเคมีไทอะมิโทแซม 25% WG อัตรา 2 กรัม+ไวท์ออยล์ 67% EC 50 ซีซี ต่อน้ำ 20 ลิตร 2 ครั้ง ห่างกัน 7 วัน



สำนักงานเกษตรอำเภอศรีเทพ

อำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์

พฤษภาคม /2553