

น้ำหมักป้องกันเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล แก้ปัญหาเมล็ดข้าวลีบ



ปัญหา ของชาวนาไทยมักหนีไม่พ้นเรื่องโรคแมลงศัตรูข้าว ทำให้ชาวนาต้องแบกรับ ภาระต้นทุนที่สูงขึ้นในการซื้อสารเคมีป้องกันกำจัดโรค ศัตรูข้าว การใช้ สมุนไพรไทยในการป้องกันกำจัดโรคศัตรูข้าว เป็นวิธีการหนึ่งที่เกษตรกรได้ ค้นพบและใช้ได้ผลดี มีวิธีการปฏิบัติดังนี้

วิธีทำ น้ำหมักป้องกันเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล นำเถาบอระเพ็ดแก่ จำนวน 10 กิโลกรัม มาหั่นแล้วโคลกให้ละเอียด ใส่ถังหมัก 2. เติมน้ำสะอาด จำนวน 20 ลิตร ลงในถังหมัก หมักทิ้งไว้ 2 – 3 ชั่วโมง สามารถนำไปใช้ได้ การนำน้ำหมักที่ได้ไปใช้ ควรกรองน้ำหมักด้วยมุ้งเขียวครั้งหนึ่งก่อน จากนั้นให้นำมากรองด้วยผ้าขาวบางอีกครั้ง เพื่อป้องกันเศษเถาบอระเพ็ดไปอุดตันหัวฉีด

การฉีดพ่นน้ำหมักเพื่อให้ ได้ผลดี ควรเติมสารจับใบ เช่น สบู่เหลว หรือน้ำยาล้างจาน อัตรา 1 ช้อนแกง ผสมน้ำหมัก 10 ลิตร โดยฉีดพ่นทุกวันที่พบว่ามีการระบาดของเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล หรือสังเกตเห็นว่ามีนกแขวกบินวนในนาข้าว เพราะนกแขวกชอบกินเพลี้ยและแมลงต่างๆ เจ้าของ

องค์ความรู้ นายสมหวัง โดยประเสริฐ 87 หมู่ 2 บ้านโคกพุทรา ต. ตาลโกน อ. สว่างแดนดิน จ. สกลนคร ผู้รวบรวม นายรัตนะ ลีทอง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ สำนักงานเกษตรอำเภอสว่างแดนดิน จ. สกลนคร โทร 0 4272 1000

ขอขอบคุณ : สำนักงานเกษตรจังหวัดสกลนคร