

นายสุเทพ น้อยช่อ

ทอมดินอาสาประจำตำบลห้วยทราย

98 หมู่ 7 ตำบลห้วยทราย

อำเภอเมือง จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

โทร. 08-1190-7314

ແຕງໂມປລອດກຽ໌ ໄຣ່ສາຣເກມີ ເນື້ອແດງຟລັຕ ດ້ວຍຟລິຕກັບທ່ສາຣເຣ່ງ ພດ.ຂອງກຣມພັດນາທີ່ດິນ

**ມື້ອມີກາຣະບາດຂອງແມລງ ທາງເລືອກແກກທີ່ເກຊຕຣກຣ
ຈະທຳຄືອກໃຊ້ ສາຣເກມີ** ເພາະເຂື່ອມັນໃນປຣະລິທິກາພ ທາຊື່ອ່າຍ
ສະດວກໃນກາງໃຊ້ງານ ລດດັ່ນທຸນ ຮາງງານ ເກຊຕຣກຣຜູ້ປູລຸກແຕງໂມກີ

เช่นเดียวกัน เลือกที่จะใช้สารเคมี
ยุติปัญหาเรื่องแมลงในดินและ
เพลี้ย โดยการใช้ฟูราดาน ซึ่ง
เป็นสารกลุ่มคาร์โบฟูแรน
(Carbofuran) เป็นยาดูดซึม
และมีพิษตกค้าง ด้วยคุณสมบัติ
ของเกล็ดยาสีม่วงที่หว่านง่าย
เพราะไร้ฝุ่นและใช้ได้ผลดีจึงเป็น
ที่นิยมมาก





เกษตรกรกรหาวิธีไม่ว่าพืชภัยจากสารตกค้างจะส่งถึงผู้บริโภค เนื่องจากแตงโมเป็นผลไม้ที่มีเปลือกหนา มีสารตกค้างที่ผิวเป็นปริมาณมาก สารเคมีสามารถซึมผ่านเปลือกและสะสมในเนื้อได้ การล้างเปลือกเป็นเวลานานก็ไม่ช่วยลดปริมาณสารพิษลง

นายสุเทพ น้อยช่อ หมอดินอาสาประจำตำบลห้วยทราย เป็นเกษตรกรผู้ปลูกแตงโมที่ได้สังเกตเห็นพืชภัยจากสารเคมี จึงได้หันมาผลิตแตงโมอินทรีย์ โดยการใช้ผลิตภัณฑ์ของกรมพัฒนาที่ดิน ทั้งถั่วพริ้ว พด.1 พด.2 พด.3 และ พด.7 เริ่มจากการหว่านถั่วพริ้ว ประมาณ 45 วัน เมื่อถั่วพริ้วเริ่มออกดอก โกลบทิ้งไว้ 15 วัน ไถแปร 1 ครั้ง วางแนวเพื่อกำหนดระยะปลูกระยะระหว่างแถวคู่ 75 ซม. ระยะห่างแถวคู่กับแถวคู่ 4 เมตร



เตรียมดินแต่ละแถวโดยโรยปุ๋ยหมัก (พด.1) ตามแนวยาวของแถว ใช้อัตราปุ๋ยหมัก 1 ตัน/ไร่ ฉีดปุ๋ยอินทรีย์น้ำ (พด.2) จากหอยเชอร์รี่อัตรา 1 ลิตร ผสมน้ำ 100 ลิตร ผสมสมุนไพรป้องกัน และกำจัดแมลงศัตรูพืช (พด.7) อัตรา



1 ลิตร ผสมน้ำ 100 ลิตร ฉีดพ่นปุ๋ยหมักตามแถว กลบปุ๋ยหมักพูนดินเป็นร่องสูงประมาณ 20 ซม. โรยเชื้อ พด.3 ผสมกับ ปุ๋ยหมัก (พด.1) จำนวน 10 กก. คลุกเคล้าให้เข้ากันแล้วโรยโคนต้น จากนั้นคลุมพลาสติกดำ เจาะพลาสติกเพื่อหยอดเมล็ด ระยะระหว่างหลุม 40 ซม. หยอดเมล็ดแดงโม่ จำนวน 2 เมล็ดหลุม ประมาณ 3 วัน แดงโม่เริ่มงอกฉีดพ่นด้วยปุ๋ยอินทรีย์น้ำ (พด.2) อัตรา 10 ซีซี/น้ำ 20 ลิตร ผสมสารสมุนไพร (พด.7) อัตรา 50 ซีซี/น้ำ 20 ลิตร แดงโม่อายุได้ 10 วัน ฉีดพ่นปุ๋ยอินทรีย์น้ำ (พด.2) ผสมสารสมุนไพร (พด.7) อัตราเดิม แดงโม่อายุได้ 20 วัน ใช้สารเร่ง พด.3 ที่ขยายในปุ๋ยหมักแล้ว จำนวน 1 กก. แช่น้ำ 1 ลิตร นาน 1 คืน แล้วกรองเอาแต่น้ำ ใช้อัตรา 100 ซีซี ผสมปุ๋ยอินทรีย์น้ำ (พด.2) 30 ซีซี ผสมสมุนไพร (พด.7) 50 ซีซี/น้ำ 20 ลิตร ฉีดพ่น

แดงโม่อายุได้ 25 วัน ผสมพด.3 ที่ขยายในปุ๋ยหมักแล้ว จำนวน 5 กก. ผสมกับปุ๋ยหมัก (พด.1) จำนวน 10 กก. คลุกเคล้าให้เข้ากันแล้วโรยโคนต้นเพื่อป้องกันโรครากโคนเน่า ทุก 7-10 วัน จากนั้นจนถึงเก็บเกี่ยว ฉีดด้วยปุ๋ยอินทรีย์น้ำ (พด.2) จำนวน 30 ซีซี น้ำกรองจากการแช่ พด.3 จำนวน 100 ซีซี และสมุนไพร (พด.7) จำนวน 50 ซีซี ผสมน้ำ 20 ลิตร





สมุนไพรที่หมัก พด.7 สามารถกำจัดแมลงได้ดี เช่น ไรแดง หนอน ขอนใบ หนอนเจาะผล เชื้อราต่างๆ สมุนไพรที่ใช้ป้องกันกำจัดได้แก่ หนอนตายหยาก 10 กก. ทางไหลแดง (ลำตัน, ราก) 15 กก. ลูกยอสุก 15 กก. สลัดได 15 กก. ข่าแก่ 20 กก.

ตะไคร้หอม 10 กก. สาบเสือ 10 กก. ฟ้าทะลายโจร (ทั้งห้า) 10 กก. ว่านชักมดลูก 10 กก. ลูกแป้งข้าวหมาก 10 ลูก กากน้ำตาล 10 กก. สารเร่ง พด. 4 ของ โดยมีวิธีการหมักคือ สับหรือทุบสมุนไพรให้เป็นชิ้นเล็ก หมักใน ถังพลาสติก 200 ลิตร ใส่ น้ำ (ละลายเชื้อ พด. 7) พอท่วมสมุนไพร หมักประมาณ 20 วัน แล้วเติมเหล้าขาว จำนวน 1 ขวด

จากการทำแปลงโมอินทรีย์ทำให้พบว่า ลำตัน ใบ มีความแข็งแรง โตเร็วผล

มีขนาดใหญ่ เฉลี่ยลูกละ 3 กก. ผลผลิตเฉลี่ย 5 ตัน/ไร่ ราคาขายในสวนกิโลกรัมละ 7-10 บาท ได้ผลผลิตที่ปลอดภัยปราศจากสารเคมีรสชาติหวานกรอบเป็นที่ต้องการของตลาดเป็นอย่างมาก ต้นทุนการผลิตแปลงโมอินทรีย์เพียง 2,500 บาทต่อไร่ เมื่อเปรียบเทียบกับการใช้สารเคมี ต้นทุนการผลิตสูงถึง 8,500 บาทต่อไร่ **นอกเหนือจากฤดูปลูกแปลงโมยังได้ปลูกพืชหมุนเวียน เช่น หอมแดง พริกชี้ฟ้า ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ โดยไม่ใช้สารเคมี ทำให้มีกำไรต่อปี 150,000 บาท เทียบกับแต่เดิมที่ใช้สารเคมีได้กำไรสุทธิต่อปีเพียง 30,000 บาท เท่านั้น ■**

