



- ⑤ แมลงหางหนีบจะเริ่มวางไข่เมื่อเข้าสู่ระยะตัวเต็มวัย ตัวเมีย 1 ตัว วางไข่เป็นกลุ่มๆ ละ 30-60 พอง ตลอดช่วงวางไข่ได้ 4-5 ครั้ง
- ⑥ เพศเมียมีนิสัยหวงไข่ การแยกไข่ออกมาเพื่อเพาะขยายเป็นการควบคุมแมลงหางหนีบ อาจทำให้ตัวแม่กินไข่ของตัวเองได้ ควรรอจนตัวอ่อนพักอกอกมาไม่น้อยกว่า 14 วัน จึงแยกไข่เลี้ยงในกล่องใหม่
- ⑦ เมื่อตัวอ่อนแมลงหางหนีบพักอกอกมา ให้อาหารแมวที่บดละเอียดมากขึ้น เมื่อครบ 2 สัปดาห์ จึงเปลี่ยนมาให้อาหารแมวที่บดตามปกติเหมือนข้อ 4 และพ่นน้ำให้แกลบมีความชื้นอยู่เสมอ
- ⑧ เมื่อแมลงหางหนีบอายุ 30-40 วัน สามารถนำไปปล่อยในไร่ หรือนำไปแยกเลี้ยงในกล่องใหม่เพื่อขยายพันธุ์ในอัตราส่วนเช่นเดิม



การนำไปใช้ควบคุมศัตรูพืช

ใช้กำจัดแมลงศัตรูอ้อย เช่น ไข่ และหนอนกออ้อยชนิดต่างๆ รวมถึงแมลงขนาดเล็กที่มีลำตัวอ่อนนุ่ม โดยทำการสำรวจแมลงศัตรูอ้อย ก่อนปล่อยแมลงหางหนีบ 1 วัน และหลังปล่อย 15 วัน ปล่อยแมลงหางหนีบในอัตรา 500 ตัวต่อไร่ ในเวลาเย็น ปล่อยกระจายทั่วแปลง

ควรปล่อยแมลงหางหนีบให้ชิดกออ้อย และใช้ใบอ้อยหรือฟางที่เปียกชื้นคลุ่ม จะช่วยให้มีโอกาสสรอคสูงขึ้น และทำการปล่อยช้าๆ การระบาดยังไม่คล่อง

ข้อควรระวัง ไม่ปล่อยแมลงหางหนีบล้าไม่พับศัตรูพืช เนื่องจากอาจทำให้แมลงหางหนีบขาดอาหาร หรือเคลื่อนย้ายไปที่อื่น

ข้อมูล/ภาพ:

สมชาย สุวงค์ศักดิ์ศรี ภัทรพร สรรพนุเคราะห์

นันทนัช พินศรี

กลุ่มกีฏและสัตว์วิทยา สำนักวิจัยพัฒนาการอารักขาพีช
โทรศัพท์ : 02-579-4580 แฟกซ์: 02-940-7493

พิมพ์: ครั้งที่ 1 มิถุนายน 2561 จำนวน: 10,000 แผ่น



แมลงหางหนีบ ขาวงหลวง



สำนักวิจัยพัฒนาการอารักขาพีช
กรมวิชาการเกษตร

ໄລຄົດທາງໜົບ ຂາວງແກວນ

Euborellia annulipes (Lucus) ອຸຍຸໃນวงศ์ Anisolabidae ວັນຕັບ Dermaptera ມີນາຄເລັກ ລຳຕັ້ງແບນຍາວສິນ້າຕາລືດຳເປັນມັນ ນາຄ 1.6-1.8 ເຊັນຕີເມຕຣ ມີຕາຮົມເພີ່ງອ່າຍເຄີຍ ມານວັດແບນເສັ້ນດ້າຍ ຂາສີເຫຼືອງແລ້ວມີແບນສິດຳເປັນວັດຈອບາ ໄນມີປົກ ບຣິເວລນປລາຍສ່ວນທົ່ວມີວັຍວະ ກລ້າຍຄືນ 1 ຄູ່ ໃຊ້ສໍາຮັບໜົບຈັບເຫຊງ ເປັນສັກຽ ອຽມໜາຕີທີ່ສຳຄັນວິກນິກໜຶ່ງ ສາມາດໃຊ້ການຄຸນໄຟ ແລ້ວຕົວຫນອນຂອງຜິເສື່ອໜິກຕ່າງໆ ເຊັ່ນ ມານອກອ້ອຍ ເພີ້ຍ່ອ່ອນ ແລ້ວເມລົງນາຄເລັກ ຜິກອື່ນທີ່ມີລຳຕັ້ງອ່ອນນີ້

ວົງຈະຊົວຕົກ

ໄຟ ຕັ້ງເຕັ້ມວັຍເພົມເວັງໄຟເປັນກຸ່ມໜາກໃນ ພຶກໂຮງໄຟຜົວຄືນ ກຸ່ມລະ 30-60 ພົອງ ຕລອດ ຜິວຕະເພົມເວັງຈາວງໄຟໄດ້ລຶ່ງ 240 ພົອງ ໄນມີ ລັກຜະກລມຮີ ຮະຍະແຮກມີສິ້າວັນວລ ແລ້ວ ຄ່ອຍໆ ເປັນເສື່ອໜິກຕ່າງໆ ເປັນສິນ້າຕາລື ຮະຍະໄຟ 6-8 ວັນ

ຕົວອ່ອນ ມີ 3 ວັຍ ໂດຍຕົວອ່ອນທີ່ພັກໃໝ່ໆ ຈະມີ ສິ້າວແລ້ວສິຄ່ອຍໆ ເຕັມຈິນເປັນສິນ້າຕາລື ຖຸປ່າງ ຂອງຕົວອ່ອນໃນແຕ່ລະວັຍໄມ່ແຕກຕ່າງກັນນາກ ມີເພີ່ງນາຄຂອງລຳຕັ້ງທີ່ໃຫຍ່ຈິນຕາມວັຍ ຮະຍະຕົວອ່ອນ 28-30 ວັນ

ຕັ້ງເຕັ້ມວັຍ ລຳຕັ້ງຍາວ 1.6-1.8 ຊມ. ສີດຳເປັນມັນ ເພົມເມີຍໄຫຼຸກວ່າເພົມຜູ້ເລັກນ້ອຍ ມານວັດ 17 ປລ້ອງ ໂດຍປັ້ງທີ່ 3-4 ຈາກປລາຍນາຄ ມີສິສຶກ ແພນຫາງຄລ້າຍຄືນສິນ້າຕາລືປັນຄຳ ຍາວ 0.6-0.7 ຊມ. ເພົມຜູ້ຄືນດ້ານຂວາໂດັກງອມ ມາກກວ່າປັກຕິ ສ່ວນເພົມເມີຍແພນຫາງເຮີຍບ ອາຍຸຕັ້ງເຕັ້ມວັຍ 20-30 ວັນ ຮະຍະໄຟລຶ່ງ ຕັ້ງເຕັ້ມວັຍ 50-60 ວັນ



ການເພາະຂໍາຍາຍແມ່ລົງຫາງໜົບ

ວິສະຍາ-ອຸປະກອນ

- ກລ່ອງພລາສຕິກນາຄ 18x27x10 ຊມ.
- ແກລບຄຳ ຢ້ອງອາຈໃຊ້ຄືນຜສມເສ່າງໃນໄມ້ແໜ້ງ
- ກຣະບອກຈືກພິ່ນໜ້າ
- ຄ້າວຍພລາສຕິກຫຼືອຝຍໍສົນນາຄເລັກ
- ອາຫາຣເລື່ອງສັກວ ເຊັ່ນ ອາຫາຣແມວ

ກລ່ອງເລື່ອງແມ່ລົງຫາງໜົບ



ອາຫາຣແມວບດ

ວິທີເພາະຂໍາຍາຍ

- ອົບແກລບຄຳທີ່ອຸນກຸມ 80-100°C ນານ 3-5 ຊົ່ວໂມງ ຮ້ອງຕາກແດດຈັດຕາ ອ່າງນ້ອຍ 2 ວັນ ພິລິກກລັບກອງແກລບຄຳທຸກວັນ ເພື່ອກຳຈັກໂຮກ ແລ້ວແມ່ລົງ
- ນຳແກລບທີ່ອົບແລ້ວມາໃສໃນກລ່ອງເລື່ອງແມ່ລົງ ມານ 2-3 ຊມ. ພິນນ້ຳນັບແກລບໃຫ້ທົ່ວເພື່ອໃຫ້ ອາຫາຣ໌
- ໃສ່ແມ່ລົງຫາງໜົບຕັ້ງເຕັ້ມວັຍລົງໃນກລ່ອງຈຳນວນ 40 ຕັ້ງ (ເພົມຜູ້ 10 ຕັ້ງ ເພົມເມີຍ 30 ຕັ້ງ ຮ້ອງ ອັກຮາສ່ວນ 1:3)
- ໃຊ້ອາຫາຣສັກວສໍາເຮົາຈຸບໄດ້ແກ່ ອາຫາຣແມວ ປົມມານ 30 ກຣັມຕ່ອກລ່ອງ ເປັນເອົາຫາທຸກ 3 ວັນ ເພື່ອປັ້ງກັນອາຫານເນຳເສີຍ ຮ້ອງເຕີມ ອາຫາຣເພີ່ມເມື່ອອາຫາຣເຄີມໝາດ ແລ້ວພິນນ້ຳ ບນແກລບຄຳໃຫ້ມີຄວາມຊື້ນອູ່ເສັນອູ່