



NSTDA



‘โรคพืชและแมลงศัตรูพืช’ ของ ‘หอมแขก’



โรคใบจุดสีม่วง



โรคเน่า



โรคพืชที่สำคัญ คือ โรคใบจุดสีม่วง (เชื้อรา *Alternaria porri* (ELL.) Cif) โรคเน่า (เชื้อรา *Sclerotium rolfsii*) และโรคหอมเลื้อย (เชื้อรา *Colletotrichum gloeosporioides*) ป้องกันและจัดการได้ด้วย

- วิธีเขตกรรม **ไถตากดิน 2-3 ครั้ง** เพื่อลดปริมาณเชื้อราที่เป็นสาเหตุโรคในดิน ปรับสภาพดินด้วยปูนขาว ให้ค่าความเป็นกรดต่างอยู่ระหว่าง **6-6.5**
- ชีวภัณฑ์ **แช่หัวพันธุ์หรือต้นกล้าก่อนปลูกด้วยไตรโคเดอร์มา และฉีดพ่นเชื้อราไตรโคเดอร์มา ทุก 7 วัน** หากระบาดหนักให้ฉีดพ่นทุก **4 วัน ติดต่อกัน 3 ครั้ง** (อัตราการใช้ 200 มล./น้ำ 20 ลิตร)
- สารเคมี **แช่หัวพันธุ์หรือต้นกล้าก่อนปลูกด้วยสารป้องกันกำจัดเชื้อรา เช่น โพรคลอราซ 50% WP อัตรา 40 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร นาน 15-20 นาที**



แมลงศัตรูพืชที่สำคัญ ได้แก่ หนอนกระทู้หอม เพลี้ยไฟ

- วิธีเขตกรรม **ไถตากดิน** ช่วยทำลายและจัดการตัวอ่อนของแมลงศัตรูในดิน | **เก็บเศษวัชพืชและซากพืช** ที่เป็นแหล่งอาหารของแมลง | **สำรวจประชากรหนอนในแปลง** เพื่อกำจัดและป้องกันการระบาด
- ชีวภัณฑ์
 - ▶ หนอนกระทู้หอม ใช้**ไวรัสเอ็นพีวี** อัตราการใช้ 10-20 มล./น้ำ 20 ลิตร หรือใช้**แบคทีเรีย Bacillus thuringiensis subsp. Aizawai** หรือ **subsp. Kurtaki** อัตราการใช้ 20-80 มล./น้ำ 20 ลิตร
 - ▶ เพลี้ยไฟ ใช้**เชื้อราบิวเวอเรีย** อัตราการใช้ **ก้อนเชื้อสด 1 ก้อน (200 กรัม)/น้ำ 20 ลิตร** หรือ**เชื้อแบบผง 1 ชอง/น้ำ 20 ลิตร**
- สารเคมี
 - ▶ หนอนกระทู้หอม ใช้**อินดอกซาคาร์บ (15%SC)** อัตราการใช้ 15 มล./น้ำ 20 ลิตร หรือ**ไตรฟลูมูรอน (25%WP)** 30 มล./น้ำ 20 ลิตร
 - ▶ เพลี้ยไฟ ใช้**คลอร์ฟิโนเพอร์ (10% SC)** อัตราการใช้ 30 มล./น้ำ 20 ลิตร หรือ**อิมาเม็กตินเบนโซเอต (1.92%EC)** 20 มล./น้ำ 20 ลิตร



เพลี้ยไฟ



หนอนกระทู้หอม

เก็บเกี่ยวหอมแขก



อายุเก็บเกี่ยวหอมแขกประมาณ **90-110 วัน** (นับจากย้ายปลูก) และการจัดการหลังการเก็บเกี่ยวที่เหมาะสมส่งผลต่อคุณภาพผลผลิตที่จะส่งจำหน่าย



- เมื่อหอมแขกอายุ **80-85 วัน** คอจะเริ่มพับ งดให้น้ำ **ทิ้งไว้ในแปลง 3-5 วัน** ให้ใบเหลือง
- นำมามัดจุก **ตากแดดจัด** ให้แห้งสนิท
- นำมาห้อยไว้ในที่ร่มมีหลังคา **ระบายอากาศ** ได้ดี
- ตัดหัวและรากออก** บรรจุในถุงตาข่ายหรือขายแบบมัดจุก ขึ้นอยู่กับความต้องการของลูกค้า

ข้อมูลเพิ่มเติม

