

การปลูกและการดูแลรักษามะเขือเปราะ

นำเสนอเมื่อ : 15 ส.ค. 2566

การปลูกและการดูแลรักษามะเขือเปราะ

การเพาะกล่ามะเขือเปราะ

1.ให้เตรียมดินละเอียดพร้อมปุ๋ยคอกหรือปุ๋ยหมักในอัตรา 2:1 และใส่ดินผสมดังกล่าวลงในถาดพลาสติกเพาะกล้า

2.ใช้เศษไม้เล็กร (ขนาดเท่าไม้จิ้มผลไม้) กดลงไปบนดินที่บรรจุอยู่ในถาดพลาสติกเพาะกล้า ขนาดความลึก 0.5 ซม.

3.นำเมล็ดมะเขือเปราะหยอดลงในหลุมปลูกหลุมละ 1-2 เมล็ด

4.กลบดินผิวหน้าเมล็ดไปจากถาดพลาสติกเพาะกล้า

5.หลังเพาะนาน 7-10 วัน มะเขือเปราะเริ่มงอก หมั่นรดน้ำต้นกล้ามะเขือเปราะทุกวันๆ ละ 1-2 ครั้ง ในช่วงเช้าและเย็นจนกระทั่งต้น กล้ามะเขือเปราะมีอายุ 25-30 วัน จึงย้ายกล้ามะเขือเปราะลงปลูกในกระถางหรือแปลงปลูก

การเตรียมดินและการปลูก

ปลูกในแปลง

ควรเตรียมดินปลูก โดยใช้จอบขุดย่อยดิน หน้าดินลึก 15-20 ซม. และย่อยดินให้ละเอียด ใส่ปุ๋ยคอกหรือใส่ปุ๋ยหมัก หวานและคลุกเคลา ให้เข้ากับดินในแปลง ขุดหลุมลึกประมาณ 15 – 20 ซม. ระยะปลูก 50 X 50 ซม. ย้ายกล้าที่มีอายุ 1 เดือน ลงหลุม ปลูก กลบดินให้พูน สูง แลวรรณน้ำให้ชุ่ม

ปลูกในกระถาง

ผสมดินปลูกในกระถาง โดยใช้ดินร่วนละเอียดผสมกับปุ๋ยคอก หรือปุ๋ยหมัก ในอัตรา 2:1 ย้ายกล้าที่มีอายุ 1 เดือน ลงกระถางปลูก กลบ ดินให้แน่นแลวรรณน้ำให้ชุ่ม

การดูแลรักษา

1.รดน้ำทุกวันและในช่วงการติดผลต้องระมัดระวังให้น้ำอย่างสม่ำเสมอ

2.หลังย้ายปลูกแล้ว 7-10 วัน ให้ใส่ปุ๋ยเคมี สูตร 15-15-15 อัตราต้นละ 1/4 ช้อนชา ควรโรยปุ๋ยทางโคนต้นประมาณ 2-3 เซนติเมตร และรดน้ำทันที

3.ควรใส่ปุ๋ยเคมีสูตร 15-15-15 อัตราต้นละ 1/4 ช้อนชาทุกๆ 15 วัน

4.หลังย้ายปลูกนาน45-60 วัน มะเขือเปราะเริ่มทยอยผลผลิตสามารถเก็บผลผลิตไปบริโภคได้

5. หลังจากที่สามารถเก็บเกี่ยวผลผลิตมะเขือเปราะไปแล้วประมาณ 2 เดือน ควรตัดแต่งกิ่งออกบางเพื่อให้ลำต้นมะเขือเปราะเจริญเติบโตแตกกิ่งก้านใหม่ที่มีความแข็งแรงจะให้ผลผลิตรุ่นใหม่ได้อีก

ศัตรูที่สำคัญของมะเขือเปราะ แมลงศัตรู

1. เพลี้ยไฟ

ศัตรูชนิดนี้มีตัวอ่อน ลำตัวยาวสีเหลืองเคลื่อนไหวเร็วอยู่ตามยอด ชอกใบ และใต้ใบ ตัวแก่สีดำบินเร็ว เป็นศัตรูที่สำคัญที่สุดของมะเขือ ระบาดได้รวดเร็วมากโดยจะดูดน้ำจากใบทำให้ใบเหลือง แข็ง กรอบ ผิวใบอาจฉีกขาด ยอดมีสีน้ำตาล ไม่ค่อยเจริญเติบโต และต้นทรุดโทรมเร็ว ระบาดมากช่วงฤดูหนาว การป้องกันกำจัดฉีดพ่นยาป้องกันกำจัดเพลี้ยไฟเช่นคาร์โบซัลแฟน, ฟิโปรนิล, อะบาแมคติน เป็นต้น

2. เพลี้ยแป้ง

ทำให้เกิดใบหยิกหด ใบและยอดอ่อนหยิกและหด ขั้วสั้นและอวบหุ้มสี เขียวเข้ม ไม่เจริญ ต่อไป เพราะมีศัตรู ที่มีแป้งสีขาวเกาะติดอยู่เป็น

กระจุก

การป้องกันกำจัดพ่นด้วยยาป้องกันกำจัดประเภทดูดซมี เช่นเดียวกับการกำจัดเพลี้ยไฟ

โรคที่สำคัญ

1. โรคผลเน่า

เกิดจากเชื้อรา อาการของผลและกิ่งจะปรากฏสีน้ำตาลแล้วลามเข้าไปทั้งผล และกิ่งจนแห้งตาย บน กิ่งแห้งพบเมล็ดราสีดำ ขนาดเล็ก กว้างเข็มหมุดขึ้นตรงกลางแผลสีน้ำตาล

การป้องกันกำจัด ตัดแต่งกิ่งเป็นโรคและผลเน่าออกจากแปลง ฉีดพ่นด้วยยาป้องกันกำจัดเชื้อรา

2. โรคโคนเน่า

เกิดจากเชื้อรา อาการที่พบคือต้นเหี่ยวเฉาตาย เมื่อถอนต้นขึ้นมาตรวจพบเชื้อรา เป็นเส้นใยสีขาวโคนต้นระดับดิน ทำให้โคนต้นแห้งเป็นสีน้ำตาลเชื้อราสร้างเส้นใยและมีเม็ดรา

เป็นสีขาวและดำเท่ากับเมล็ดผักกาด แทรกอยู่ระหว่างก้อนดินโคนต้น

การป้องกันกำจัด ถอนต้นที่เป็นโรคเผาไฟรวมทั้งดินโคนด้วยใส่ปูนขาวในหลุมที่เป็นโรค หรือละลายปูนขาวกับน้ำรดโคนต้น หรือยากำจัด เชื้อรา รดโคนต้นเมื่อปลูกใหม่ ควรปรับดินด้วยปูนขาวและใส่ปุ๋ยคอกหรือปุ๋ยอินทรีย์ให้มาก ควรปลูกพืชอื่นหมุนเวียนในแหล่งที่มีโรคระบาดมาก

ขอบคุณที่มาจาก www.doa.go.th