



การผลิต เมล็ดพันธุ์ถั่วฝักยาว

การเตรียมพันธุ์ปลูก



เมล็ดพันธุ์ที่ใช้ในการปลูกคัดเลือกมาจากเมล็ดพันธุ์ถั่วฝักยาวที่ปลูกในระบบเกษตรอินทรีย์ จากต้นที่สมบูรณ์แข็งแรง และให้ผลผลิตดี ทั้งปริมาณและคุณภาพเกษตรกรสามารถคัดเลือกไว้ใช้เองได้ปกติ การปลูกถั่วฝักยาว 1 ไร่ จะใช้เมล็ดพันธุ์ 3-4 กิโลกรัม ก่อนนำเมล็ดพันธุ์ไปปลูกควรทำการทดสอบความงอกคัดเลือกเมล็ดพันธุ์ที่ไม่สมบูรณ์ทิ้ง

การจัดการในแปลงปลูกถั่วฝักยาว

การปลูกถั่วฝักยาวอินทรีย์เพื่อผลิตเมล็ดพันธุ์อินทรีย์นั้นจำเป็นต้องดูแลอย่างใกล้ชิดและมีการจัดการในแปลงปลูกอย่างสม่ำเสมอ เช่นการให้น้ำ ให้ปุ๋ย การควบคุมโรค และแมลง เนื่องจากไม่สามารถใช้สารเคมีในการป้องกันกำจัดโรคพืชหรือให้ปุ๋ยเคมีได้จึงจำเป็นที่จะต้องมีการจัดการในแปลงปลูก รวมถึงการผลิตปุ๋ยหมักอินทรีย์ในแปลง เพื่อให้เพียงพอต่อความต้องการต่อการเจริญเติบโตของถั่วฝักยาว

การเก็บเกี่ยวผลผลิตสด

หลังจากปลูกถั่วฝักยาวได้ประมาณ 55-75 วัน จะสามารถเก็บเกี่ยวฝักสดได้ ซึ่งขึ้นอยู่กับสายพันธุ์ โดยเลือกเก็บฝักที่สียังไม่จางและลักษณะฝักที่ยังไม่พอง มีความเรียบสม่ำเสมอ โดยเก็บฝักที่อยู่ด้านล่างใกล้ผิวดินถั่วฝักยาว ที่ออกมาในระยะแรก ควรจะเก็บเป็นฝักสด เพื่อหลีกเลี่ยงการงอกและไม่สมบูรณ์ของเมล็ด

4-10

พฤศจิกายน
2568

ณ มหาวิทยาลัยแม่โจ้



การเพาะกล้า



เพาะกล้าในถาดเพาะขนาด 104 หลุม ต่อถาด โดยใช้วัสดุเพาะกล้าที่ผสมจากดิน ขุยมะพร้าวและปุ๋ยหมักที่ย่อยสลายแล้ว เมื่อดันกล้ามีใบจริงประมาณ 2 ใบ หรืออายุกล้าประมาณ 10-15 วัน จึงทำการย้ายปลูก

การเก็บเมล็ดพันธุ์ถั่วฝักยาว

หลังจากที่ฝักเริ่มเหลืองและพองตัว สามารถเก็บฝักถั่วฝักยาวใส่กระสอบ ตากแดด หรือนำมาตากเพื่อเก็บไว้เป็นเมล็ดพันธุ์ ไม่ควรทิ้งให้แห้งคาต้น เพราะเมล็ดจะสูญเสียอาหาร และเมล็ดจะงอกในฝักเมื่อได้รับความชื้น หรือเชื้อราจะเข้าทำลายเมล็ดในฝัก หลังจากตากเมล็ดพันธุ์ 2-3 แดด หรือจนฝักแห้งนำมาทำการแกะเมล็ด ออกสามารถใช้เครื่องจักรหรือแรงงานคนในการคัดแยกเมล็ด

