



หัวเชื้อบีที (Bt) คือ เชื้อแบคทีเรีย *Bacillus thuringiensis* ที่เป็นศัตรูตามธรรมชาติของแมลงศัตรูพืช ซึ่งมีการนำมาใช้กำจัดแมลงศัตรูพืชที่สำคัญและมีการคือยาหรือสารเคมีง่าย เช่น หนอนใยผัก หนอนผีเสื้อ กะหล่ำ หนอนคืบ กะหล่ำ หนอนกระทู้ผัก หนอนเจาะผล หนอนเจาะสมอฝ้าย และ แมลงค้ำหนาม อย่างไรก็ตาม ผลจะจำกัด เชื้อบีทีมีทั้งในรูปแบบที่เป็นของเหลวและแบบแห้ง มีจำหน่ายทั่วไปภายใต้ชื่อการค้าที่แตกต่างกัน การจะนำมาใช้จึงควรเพิ่มประสิทธิภาพให้แก่เชื้อ Bt ที่ถูกเก็บรักษาไว้ในสภาพไร้อาหารมานานให้มีความแข็งแรงดีเสียก่อน จึงจะนำไปใช้ควบคุมแมลงศัตรูพืชอย่างได้ผลสิ่งต่างๆ เหล่านี้ กรมวิชาการเกษตรพยายามอย่างไม่หยุดยั้ง ที่จะค้นคว้า วิจัยทดลองเพื่อหาเทคโนโลยีที่เหมาะสมเพื่อให้สอดคล้องกับความต้องการของเกษตรกร ที่กระจายอยู่ทั่วประเทศในพื้นที่ที่มีความแตกต่างกัน จะเห็นได้ว่าในแต่ละปีกรมวิชาการเกษตรมีพันธุ์พืช รวมถึงเทคโนโลยีใหม่ๆ ที่สามารถถ่ายทอดสู่เกษตรกรอย่างต่อเนื่องนั่นหมายถึงทำให้เกษตรกรมีทางเลือกในการประกอบอาชีพด้านการเกษตรมากขึ้นตามไปด้วยจากสภาพในปัจจุบัน

นอกจาก กรมวิชาการเกษตรจะยังคงเป็นหน่วยงานที่ค้นหาเทคโนโลยีที่เหมาะสมให้กับเกษตรกร รวมทั้งหาพันธุ์พืชใหม่ๆ เพื่อรองรับความต้องการของเกษตรกรตามที่ได้กล่าวในเบื้องต้นแล้ว พันธุ์พืชใหม่ที่เกิดขึ้นจะเป็นเรื่องของพันธุ์พืชที่ให้ผลผลิตที่สูง หรือต้านทาน โรคและแมลงศัตรูธรรมชาติตามสภาพความเป็นจริงที่เกิดขึ้น ในปัจจุบันแมลงศัตรูธรรมชาติ ได้มีการปรับตัวให้มีชีวิตรอดในสภาพแวดล้อมอย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้ด้วยเช่นเดียวกัน จะด้วยเหตุผลใดก็ตามไม่ว่าจะเป็นแมลงศัตรูธรรมชาติที่มีอยู่เดิม หรือเกิดขึ้นใหม่ กรมวิชาการเกษตรจึงต้องหาวิธีการที่จะควบคุมกำจัดแมลงเหล่านั้นให้หมดไป เพื่อไม่ให้สร้างความเดือดร้อนให้กับผลผลิตทางการเกษตรของเกษตรกร

1.นมถั่วเหลือง 250 มล.

2. หัวเชื้อ BT 1 ช้อนชา

3. หมักทิ้งไว้ 24-28 ชม.

4. น้ำที่หมักไว้