

เกษตรนิเวศ

ฉบับที่ 20,066 วันจันทร์ที่ 20 กันยายน พ.ศ. 2547 หน้า 7.

‘มะละกอจีเอ็มโอ

ปัญหาที่ยังคาราคาซัง(1)

ห ลังจากที่อาสาสมัครกรีนพีซบุกเข้าทำลายแปลงทดลอง ‘มะละกอจีเอ็มโอ’ ของกรมวิชาการเกษตรที่ขอนแก่น เมื่อวันที่ 27 ก.ค. ที่ผ่านมา มะละกอจีเอ็มโอได้ถูกทำลายมาเป็นประหลาดร้อนขึ้นหน้าหนึ่งหนังสือพิมพ์มาโดยตลอด

อาสาสมัครกรีนพีซ เอเชียตะวันออกเฉียงใต้ แต่งจุดป้องกันสวนเคมีบุกเข้าไปทำลายพันธุ์มะละกอบางส่วน ในสถานีทดลองพืชสวน สำนักวิจัยและพัฒนาเกษตรเขตที่ 3 ค.ท่าพระ ข.ขอนแก่น และได้ประกาศว่า “ขณะนี้มะละกอจีเอ็มโอได้มีการหลุดรอดไปจากสถานีทดลองพืชสวน สำนักวิจัยและพัฒนาเกษตรเขตที่ 3 เรียบร้อยแล้ว”

โดยมีผลการตรวจสอบจากห้องแล็บยืนยันแทน ประเทศฮ่องกงเช่นกัน พร้อมระบุว่าพบมะละกอจีเอ็มโอในแปลงของ



เกษตรกรใน อ.พล ข.ขอนแก่น ซึ่งมีระยะทางห่างจากสถานีทดลองพืชสวนสำนักวิจัยและพัฒนาเกษตรเขตที่ 3 ประมาณ 70 กิโลเมตร

กลุ่มกรีนพีซ เอเชียตะวันออกเฉียงใต้ได้เรียกร้องให้กรมวิชาการเกษตรหาผู้ขายเมล็ดพันธุ์และทำลายมะละกอทุกต้น และคัด

สิทธิ์ข้อมูล ให้ชัดเจนว่าเมล็ดพันธุ์แพร่กระจายออกไปได้อย่างไร และจะป้องกันการแพร่กระจายต่อไปอย่างไร

ด้านกรมวิชาการเกษตรได้ออกมาปฏิเสธเรื่องการปนเปื้อนของมะละกอจีเอ็มโอออกไปนอกแปลงทดลอง โดยอ้างว่าการทดลองดังกล่าวอยู่ภายใต้กฎระเบียบและการควบคุมของคณะกรรมการควบคุมความปลอดภัยทางชีวภาพของไทย มีการควบคุมความปลอดภัยเป็นพิเศษ

โดยเฉพาะแปลงทดลองมีการกั้นด้วยรั้วลวดหนาม และปลูกต้นสนราวดกั้นด้านละรอบเพื่อกันพริกขี้หนูเพื่อป้องกันคนและสัตว์เข้าไป ด้านรั้วมีการปักธงกั้นการแพร่กระจายของยีน จะไร้วิธีควบคุมมะละกอด้วยถุงกระดาษเคลือบไนล่อน คัดลอกตัวผู้ที่ไม่ต้องกรวให้ถึง และปลูกต้นกล้วยเพื่อบังลมอีกทาง

นอกจากนี้ยังมีการใช้สารเคมีป้องกันและกำจัดแมลงอย่าง

(ต่อจากหน้า ๕๕)

ต้นไม้อายุ ส่วนการทำลายพื้น ใบ ผล และเมล็ดที่ไม่ต้องการ จะใช้วิธีเผาและฝังเพื่อฆ่าเชื้อโรค ส่วนเมล็ดที่ต้องการใช้ก็จะ นำเข้าสู่ระบบเวียนกับโรงงานอย่างมีจุดจัด

“ตามหลักฐานข้อมูลทางวิทยาศาสตร์พบเอกสาร ของมะละกอตัดแปรพันธุกรรม ไม่สามารถปลูกลงได้ไกล เกินกว่า 25 เมตร ซึ่งแปลงปลูกมะละกอพันธุ์แขกดำ ทำพระอยู่ห่างจากแปลงทดลอง มากกว่า 100 เมตร รวมทั้งการติดผลของมะละกอดามธรรมชาติเป็นไปได้อย่าง เนื่องจากสภาพอากาศไม่เหมาะสม และมีการควบคุมดูแล แปลงทดลองอย่างเคร่งครัด” นายจกรวัชร์ แสงวิภานวงศ์ อธิบดีกรมวิชาการเกษตรกล่าว

มะละกอจีเอ็มโอดังกล่าว ถูกวิจัยขึ้นมาเพื่อแก้ปัญหาโรคจุดวงแหวน ที่ทำให้มะละกอมีอาการใบเหลืองค้ำ มีจุดวงแหวนที่คอด และหยุดการเจริญเติบโต ทำให้ผลผลิตลดลง จนไม่สามารถเก็บเกี่ยวได้ แม้จะระบาดโดยมีเชื้ออ่อนหลายชนิดเป็นพาหะนำโรค ซึ่งมะละกอบดกลินไม่จำเป็น พันธุ์แขกนวลหรือแขกดำล้วนเป็นพันธุ์ที่อ่อนแอต่อโรคทั้งสิ้น

กรมวิชาการเกษตรร่วมมือกับมหาวิทยาลัยคอร์เนลล์ สหรัฐอเมริกา ส่งนักวิชาการเกษตรไปวิจัยมะละกอจีเอ็มโอที่ห้องปฏิบัติการของมหาวิทยาลัยคอร์เนลล์เมื่อปี 2558 จนเป็นผลสำเร็จในปี 2560 และได้นำกลับมาศึกษาวิจัยต่อที่สถานีทดลองพืชสวนขอนแก่น ปัจจุบันอยู่ใน

ระหว่างดำเนินการทดสอบความเป็นพิษ ว่าจะมีผลข้างเคียงตามมาเมื่อรับประทานเข้าไปหรือไม่

เพื่อเป็นการพิสูจน์เรื่องการแพร่ระบาดของมะละกอจีเอ็มโอ กรมวิชาการเกษตรจึงได้สั่งให้หน่วยงานในสังกัดหยุดขายเมล็ดพันธุ์ มะละกอทุกพันธุ์ให้กับเกษตรกร นอกจากนี้ยังได้สั่งให้ตรวจสอบเมล็ด และต้นกล้าพันธุ์มะละกอที่จำหน่ายข้ามแดนตั้งแต่ วันที่ 1 มี.ค. 2566 ถึงวันที่ 30 มี.ค. 2567 ว่าจำหน่ายและแจกจ่ายให้กับใครบ้าง จำนวนเท่าใดและเมื่อใด โดยให้สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรทุกแห่งส่งเจ้าหน้าที่ออกไปตรวจสอบเกษตรกร ว่าได้ปลูกมะละกอไปแล้วหรือไม่ และผลเป็นอย่างไร??

ศศิมา คำอชสุกิจ

ทีมเคสนิวส์38

E-mail: article@dalynews.co.th