

ข่าวจาก หนังสือพิมพ์ แนวหน้า

ฉบับวันพฤหัสบดีที่ 25 พฤษภาคม พ.ศ.2566

กรอ.ออกกฎคุมเข้มโรงงาน สั่งรายงานการจับหรือใช้สารเคมี



นายจุลพงษ์ ทวีศรี อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม (กรอ.) เปิดเผยว่า การประกอบกิจการโรงงาน ประเภทที่มีการเก็บหรือการใช้สารเคมี หากโรงงานมีการบริหารจัดการด้านความปลอดภัยสารเคมีที่ไม่เหมาะสม อาจเป็นเหตุให้ส่งผลกระทบต่อร่างกายต่อทรัพย์สินและสิ่งแวดล้อม ทั้งในโรงงานและชุมชนโดยรอบได้ กระทรวงอุตสาหกรรม จึงได้ออกประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการความปลอดภัย

เกี่ยวกับการจัดการสารเคมีในโรงงานอุตสาหกรรม พ.ศ. 2565 กำหนดให้โรงงานมีการป้องกันและแก้ไขปัญหาการจัดการสารเคมีในโรงงานอุตสาหกรรม มีมาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการดำเนินการเกี่ยวกับการจัดการสารเคมีในโรงงานและจัดทำรายงานปริมาณการใช้/การเก็บสารเคมีของโรงงาน

โดยข้อเท็จจริงที่ต้องรายงาน ได้แก่ 1. มีการเก็บหรือใช้สารเคมีในการประกอบกิจการโรงงานในปริมาณตั้งแต่หนึ่งตันต่อปีต่อสารเคมีหนึ่งชนิด พร้อมทั้งรายงานสารเคมีแต่ละรายการหรือ 2. มีการเก็บหรือใช้สารเคมีในการประกอบกิจการโรงงานแต่ปริมาณไม่ถึงหนึ่งตันต่อปีต่อสารเคมีหนึ่งชนิดหรือ 3. ไม่มีการเก็บหรือใช้สารเคมีในการประกอบกิจการโรงงาน

ทั้งนี้ เพื่อให้การรายงานการใช้/การเก็บสารเคมีเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ กระทรวงจึงได้ออกประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการความปลอดภัยเกี่ยวกับการจัดการสารเคมีในโรงงานอุตสาหกรรม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2566 เพื่อเปลี่ยนช่องทางการรายงานข้อมูล และลดความซ้ำซ้อนของการจัดทำรายงาน เป็นการอำนวยความสะดวกแก่ผู้ประกอบการโรงงานที่ต้องรายงานข้อมูลให้ภาครัฐ

อีกทั้งยังเป็นการปรับรอบการรายงานให้สอดคล้องกับการรายงาน แบบแจ้งข้อมูลการประกอบกิจการโรงงานรายปี หรือ ร.ง. 9 คือ ภายในเดือนเมษายนของปีถัดไป สำหรับการรายงานข้อมูลในรอบปีแรกของการบังคับใช้กฎหมาย 6,498 โรงงานที่อยู่ในบัญชีแนบท้ายประกาศกระทรวงฯ ต้องส่งรายงานภายใน 31 สิงหาคม 2566 และที่ไม่อยู่ในบัญชีแนบท้ายประกาศกระทรวงฯ อีก 54,140 โรงงาน ต้องส่งรายงานภายใน 1 ตุลาคม 2567 ผ่านระบบรายงานข้อมูลกลางของกระทรวงอุตสาหกรรม (Single Form) หากไม่ส่งรายงานตามกำหนด มีโทษปรับสูงสุด 20,000 บาท โดยในปี 2567 กรอ. ตั้งเป้าให้ผู้ประกอบการโรงงานส่งรายงานข้อมูลครบ 100%

สำหรับโรงงานที่ได้รายงานข้อมูล ผ่านระบบข้อมูลเพื่อการจัดการความปลอดภัยด้านสารเคมีในโรงงานอุตสาหกรรม (<https://facchem.diw.go.th/>) แล้ว ให้ถือว่าได้รายงานข้อมูลในรอบปีแรกของการบังคับใช้กฎหมายแล้ว และต้องรายงานข้อมูลครั้งต่อไป ภายในเดือนเมษายนของปีถัดไป

“กรอบ. เล็งเห็นความสำคัญด้านการบริหารจัดการสารเคมีในโรงงานอุตสาหกรรมให้มีประสิทธิภาพ เพื่อป้องกันเหตุร้ายที่อาจเกิดขึ้น รวมทั้งเพื่อลดความเสียหายต่อภาคอุตสาหกรรมและเป็นการสร้างความเชื่อมั่นให้ชุมชนโดยรอบโรงงาน ภายใต้แนวคิดอุตสาหกรรมดี อยู่คู่กับชุมชนอย่างยั่งยืน” นายจุลพงษ์กล่าว

ข่าวจาก หนังสือพิมพ์ ไทยรัฐ

ฉบับวันพฤหัสบดีที่ 25 พฤษภาคม พ.ศ.2566

พบจุลินทรีย์ป้องกันเมล็ดพันธุ์ถั่วเหลือง สยบโรคเมล็ดสีม่วงและโรคเมล็ดเน่า



กรมวิชาการเกษตร พบเชื้อบาซิลลัส ซับทิลิส สายพันธุ์ PSL49 สยบเชื้อราสาเหตุโรคเมล็ดสีม่วงและเชื้อราสาเหตุโรคเมล็ดเน่าโพมอปซิส ในถั่วเหลืองได้ผล ลดการเกิดโรคในแปลงผลิตเมล็ดพันธุ์ ถั่วเหลืองได้ 20% สร้างรายได้เพิ่มให้เกษตรกรผู้ผลิตเมล็ดพันธุ์ถั่วเหลืองไร่ละ 1,000 บาท ลดต้นทุนใช้สารเคมีไร่ละ 340 บาท



นายระพีภัทร์ จันทรศรีวงศ์ อธิบดีกรมวิชาการเกษตร เผยว่า ถั่วเหลืองเป็นพืชเศรษฐกิจสำคัญ แต่ถั่วเหลืองเป็นพืชที่อ่อนแอต่อการเข้าทำลายของเชื้อสาเหตุโรคพืชหลายชนิด และมีหลายชนิดเป็นโรคที่ถ่ายทอดผ่านทางเมล็ดพันธุ์ ทำให้ถั่วเหลืองมีผลผลิตลดลง เมล็ดพันธุ์ไม่มีคุณภาพ โดยเฉพาะโรคที่ติดมากับเมล็ดพันธุ์

“ในช่วงฤดูฝนจะพบโรคเมล็ดสีม่วง และโรคเมล็ดเน่าโพมอปซิสเป็นจำนวนมาก ต้องมีการตัดทิ้งส่งผลทำให้สูญเสียผลผลิตสิ้นเปลืองแรงงาน การควบคุมโรคของเกษตรกรส่วนใหญ่จะใช้สารเคมี ส่งผลกระทบต่อสุขภาพของผู้ใช้และสิ่งแวดล้อมรวมถึงการใช้สารเคมีต่อเนื่องเป็นระยะเวลานานๆ จะทำให้เชื้อโรคพืชเกิดการ

กลายพันธุ์และดื้อสารเคมี แนวทางหนึ่งที่จะช่วยลดปัญหาดังกล่าว ควบคุมศัตรูพืชโดยชีววิธีด้วยการใช้เชื้อจุลินทรีย์ป้องกันเพื่อทดแทนการใช้สารเคมี ปลอดภัยต่อผู้ใช้และเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมนำไปสู่การควบคุมโรคอย่างยั่งยืนต่อไปในอนาคต”

อธิบดีกรมวิชาการเกษตร กล่าวว่า โครงการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการจัดการโรคที่สำคัญทางเศรษฐกิจในการผลิตเมล็ดพันธุ์ถั่วเหลืองคุณภาพสูง ได้ศึกษาการใช้จุลินทรีย์ป้องกันในการควบคุมเชื้อราสาเหตุโรคเมล็ดพันธุ์ถั่วเหลือง พบว่าเชื้อที่มีประสิทธิภาพในการยับยั้งทั้งเชื้อรา *C.kikuchii* ที่ก่อโรคเมล็ดสีม่วงและเชื้อรา *Phomopsis* sp. ก่อโรคเมล็ดเน่าโพมอปซิส คือ เชื้อบาซิลลัส ซับทิลิส สายพันธุ์ PSL49 (*Bacillus subtilis* PSL 49) สามารถสร้างเอนโดสปอร์มีความทนทานต่อสิ่งแวดล้อมที่ไม่เหมาะสม และลด



การเกิดโรคในแปลงผลิตเมล็ดพันธุ์ถั่วเหลืองได้สูงถึง 20% จึงนำมาพัฒนาเป็นสูตรสำเร็จรูปแบบผงที่ง่ายต่อการใช้งานของเกษตรกร



“หากเกษตรกรนำเทคโนโลยีการใช้จุลินทรีย์ไปปฏิบัติไปควบคุมโรคเมล็ดพันธุ์ถั่วเหลืองไปใช้อย่างต่อเนื่องจะสามารถลดการสูญเสียเมล็ดพันธุ์ที่ต้องคัดทิ้ง ทำให้เกษตรกรผู้ผลิตเมล็ดพันธุ์ถั่วเหลืองมีรายได้เพิ่มขึ้นเฉลี่ยไร่ละ 1,000 บาท ช่วยลดต้นทุนการใช้สารเคมีกำจัดโรคพืชเฉลี่ย 340 บาทต่อไร่ อีกทั้งยังลดการตกค้างของสารกำจัดโรคพืช ในสิ่งแวดล้อม และไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพของเกษตรกร”

สำหรับเกษตรกรที่สนใจเทคโนโลยีการใช้จุลินทรีย์ปฏิบัติ เพื่อควบคุมโรคเมล็ดพันธุ์ถั่วเหลือง สามารถสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ศูนย์วิจัยและพัฒนาเมล็ดพันธุ์พืชพิษณุโลก โทร.0-55313-111