

ข่าวจากหนังสือพิมพ์ แนวหน้า ฉบับวันจันทร์ที่ 13 พฤษภาคม พ.ศ.2562

โรงงาน 1.4 แสนรายเฮ! กม.ใหม่เปิดช่องไม่ต้องต่อ 'ใบร.ง.4'

นายทองชัย ชวลิตพิเชฐ อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม(กรอ.) กระทรวงอุตสาหกรรม เปิดเผยว่า ขณะนี้พ.ร.บ.โรงงานฉบับใหม่ ได้ประกาศในราชกิจจานุเบกษาแล้วเมื่อวันที่ 30 เมษายน 2562 และจะมีผลบังคับใช้เมื่อพ้นกำหนด 180 วัน นับแต่วันประกาศในราชกิจจานุเบกษา หรือในวันที่ 27 ตุลาคม 2562 ซึ่งจะเป็นผลดีต่ออุตสาหกรรมภาพรวมของประเทศ ทั้งการลงทุนและการจ้างงาน เนื่องจากจะช่วยอำนวยความสะดวกแก่ผู้ประกอบการอุตสาหกรรมที่ปัจจุบันมีปริมาณกว่า 140,000 แห่งทั่วประเทศ โดยเฉพาะผู้ประกอบการธุรกิจเอสเอ็มอีประมาณ 70,000 ราย ที่ไม่ต้องขอใบอนุญาตใบประกอบกิจการโรงงาน (ร.ง.4) ขณะที่ผู้ประกอบการทั่วไปก็ไม่ต้องต่ออายุใบ ร.ง.4 อีกต่อไปจากเดิมที่ผู้ประกอบการต้องต่ออายุใบ ร.ง.4 ทุกๆ 5 ปี

“กรอ.มั่นใจว่าพ.ร.บ.โรงงานฉบับใหม่ที่จะมีผลบังคับใช้ในเร็วๆ นี้ จะไม่มีข้อเสียใดๆ เนื่องจากการปรับปรุงแก้ไขกฎหมายครั้งนี้ ทำให้การประกอบกิจการได้รับความสะดวกและมีความคล่องตัวขึ้น และที่สำคัญการปรับปรุงแก้ไขนี้ไม่ทำให้การกำกับดูแลผ่อนคลายลงแต่อย่างใด เพราะประชาชนก็ยังได้รับความคุ้มครองจากการกำกับดูแลที่จะทำให้โรงงานไม่ก่อให้เกิดปัญหาสิ่งแวดล้อมหรือความปลอดภัยใดๆ เช่นเดิม ” นายทองชัย กล่าว

สำหรับสาระสำคัญอื่นๆ ของพ.ร.บ.โรงงานฉบับใหม่ เช่น แก้ไขขอบเขตการเป็นโรงงานจากเดิมต้องมีเครื่องจักร 5 แรงม้า หรือคนงาน 7 คน มาเป็น 50 แรงม้า หรือคนงาน 50 คน พร้อมทั้งมีการกำหนดให้มีผู้ตรวจสอบเอกชนที่มาตรวจสอบโรงงานหรือเครื่องจักรแทนพนักงานเจ้าหน้าที่ได้ โดยผู้ตรวจสอบเอกชนนั้นจะต้องได้รับใบอนุญาตตรวจสอบรับรองจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมก่อน และที่สำคัญการกำกับดูแลผู้ตรวจสอบเอกชนก็มีความเข้มงวด หากผู้ตรวจสอบเอกชนจัดทำรายงานเท็จก็จะมีโทษจำคุกหรือปรับหรือทั้งจำทั้งปรับอีกด้วย

เดือนสวนเงาะระวังโรคราแป้ง

ผู้สื่อข่าวรายงานว่า จากสภาพอากาศร้อนและมีฝนตกบางพื้นที่ระยะนี้ กรมวิชาการเกษตร เตือนเกษตรกรชาวสวนเงาะเฝ้าระวังการเกิดโรคราแป้ง มักพบได้ในระยะที่ต้นเงาะสร้างช่อดอกและเริ่มติดผลอ่อน เริ่มแรกจะพบผงสีขาวหรือสีเทาอ่อนคล้ายแป้งเกาะบนช่อดอกและตามร่องขนของผลเงาะ ทำให้ต้นเงาะติดผลน้อยหรือไม่ติดผล กรณีต้นเงาะติดผลจะมีผลขนาดเล็กไม่สมบูรณ์ ผลหลุดร่วงง่ายหรือทำให้ผลเน่าแห้งติดคาที่ก้านช่อ หากเป็นโรคราแป้งระยะผลโต จะทำให้ขนที่ผลแห้ง แข็ง ผิวผลมีสีคล้ำไม่สม่ำเสมอ ถ้าอาการรุนแรงจะทำให้ขนหลุด เรียกว่า เงาะขนเกรียน สำหรับระยะที่ผลเงาะกำลังสุก ส่วนที่มีเชื้อราปกคลุมจะมีสีซีดกว่าปกติ อาจพบอาการของโรคได้ที่ส่วนยอดและใบ หากอาการรุนแรงจะทำให้ใบอ่อนร่วง

สำหรับแนวทางป้องกันโรคราแป้งให้เกษตรกรกำจัดวัชพืชในแปลงปลูก และตัดแต่งทรงพุ่มต้นเงาะให้โปร่ง อากาศถ่ายเทสะดวก เพื่อเป็นการลดความชื้นในทรงพุ่ม และลดแหล่งสะสมของเชื้อสาเหตุโรค จากนั้น เกษตรกรควรหมั่นตรวจแปลงปลูกสม่ำเสมอ หากพบโรค ให้เกษตรกรตัดแต่งและเก็บส่วนที่เป็นโรคนำไปเผาทำลายนอกแปลงปลูก เพื่อลดปริมาณเชื้อสาเหตุโรค ส่วนเครื่องมือและอุปกรณ์การเกษตรเมื่อใช้ในแปลงที่มีการระบาดแล้ว เกษตรกรควรนำเครื่องมือมาทำความสะอาดด้วยการล้าง และผึ่งแดดให้แห้งก่อนนำไปใช้ในแปลงทุกครั้ง

กรณีพบการระบาดของโรคราแป้ง ให้เกษตรกรพ่นด้วยสารป้องกันกำจัดโรคพืชสารซัลเฟอร์ 80% ดับเบิ้ลยูพี อัตรา 30 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร หรือสารไตรโพรลิน 19% อีซี อัตรา 20 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร หรือสารเบนโนมิล 50% ดับเบิ้ลยูพี อัตรา 10 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร และควรหยุดพ่นสารก่อนเก็บเกี่ยวผลผลิตอย่างน้อย 15 วัน หลีกเลี่ยงการพ่นสารช่วงที่ดอกเงาะบานหรือเริ่มติดผลอ่อน เพื่อป้องกันผลกระทบต่อแมลงช่วยผสมเกสร สำหรับสารซัลเฟอร์ ไม่ควรพ่นช่วงที่สภาพอากาศร้อนหรือมีแดดจัด เพราะอาจทำให้เกิดอาการไหม้ที่ช่อดอกและผลอ่อนได้

ข่าวจากหนังสือพิมพ์ ไทยรัฐ

ฉบับวันจันทร์ที่ 13 พฤษภาคม พ.ศ.2562

คอลัมน์ หน้ามองฟ้า เท้าเหยงดิน : มอดเจาะผลกาแฟ



สภาพอากาศในระยะนี้ กรมวิชาการเกษตรเตือนเกษตรกรผู้ปลูกกาแฟอาราบิก้า... ให้เฝ้าระวังมอดเจาะผลกาแฟ มอดเจาะผลกาแฟ นับเป็นแมลงศัตรูที่สำคัญของกาแฟอาราบิก้า เพราะเคยระบาดสร้างปัญหาให้กับแปลงปลูกกาแฟหลายพื้นที่ในภาคเหนือมาแล้ว ผลกาแฟที่ถูกมอดเจาะจะเป็นช่องทางให้เชื้อราและ

แบคทีเรียเข้าทำลายซ้ำ ทำให้ผลร่วงเสียหาย ส่งผลให้ผลผลิตกาแฟลดลง และได้เมล็ดกาแฟที่ไม่มีคุณภาพ เป็นแมลงปีกแข็งขนาดเล็กประมาณ 1.5-2 มม. มักจะเข้าทำลายในระยะที่ต้นกาแฟติดผลอ่อน ตั้งแต่ผลกาแฟมีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 2.3 มิลลิเมตรขึ้นไป โดยมอดตัวเมียจะเจาะผลกาแฟบริเวณปลายผล หรือสะดือของผล เข้าไปฝังตัวอยู่ในผลกาแฟ อาศัยกัดกิน ขยายพันธุ์ วางไข่ หนอน ดักแด่ และจนตัวเต็มวัย อยู่ภายในจนกระทั่งผลกาแฟสุก แอมยังอาศัยอยู่ในผลกาแฟที่แห้งคาต้น ผลร่วงหล่นลงดิน มอดพันธุ์นี้ยังฝังตัวอยู่ในกะลากาแฟได้ และยังคงทำลายเมล็ดกาแฟกะลา ระหว่างการตากเมล็ดได้อีกด้วย

ร่องรอยการเข้าทำลายของมอดเจาะผลกาแฟจะเห็นเป็นรูขนาดเล็กที่ปลายผลกาแฟบริเวณสะดือผล มักสังเกตเห็นได้ยาก โดยเฉพาะอย่างยิ่งหากเกษตรกรไม่ทราบ อาจป้องกัน จัดการกับมอดเจาะผลกาแฟไม่ทัน การป้องกันและแก้ไขการเข้าทำลายของมอดเจาะผลกาแฟ หลังการเก็บเกี่ยวผลผลิตกาแฟ

แล้ว ควรเก็บเกี่ยวผลผลิตกาแพให้หมดทั้งต้น ไม่ให้มีผลกาแพติดค้างอยู่บนต้น หรือร่วงหล่นตามพื้นดิน ได้ต้นกาแพ เพื่อลดการสะสมและขยายพันธุ์ของมอดเจาะผลกาแพในแปลงปลูก หากพบการระบาดของรุนแรง ให้เกษตรกรเลือกใช้สารฆ่าแมลงชนิดใดชนิดหนึ่ง ไตรอะโซฟอส 40% อีซี อัตรา 40 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร หรือ คาร์โบซัลเฟน 20% อีซี อัตรา 80 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร

สะ-เล-เต

ปลูกผักไฮโดรโปนิคส์ ให้ปลอดภัยไร้สารก่อมะเร็ง



ห้วงเวลาที่ผ่านมามีเกิดกระแสความกังวลใจของผู้บริโภค เกี่ยวกับความปลอดภัยของผักไฮโดรโปนิคส์ ทั้งเรื่องการตรวจพบการปนเปื้อนของสารเคมีกำจัดแมลง และสารไนเตรต ก่อให้เกิดมะเร็ง

เพื่อหาคำตอบให้กับสังคม มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ได้จัด

โครงการวิจัย “การพัฒนาต้นแบบการผลิตผักไฮโดรโปนิคส์เพื่อส่งเสริมการบริโภคที่ปลอดภัย” โดยการสนับสนุนของสำนักงานกองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ (สสส.) มี ผศ.ดร.วราภา มหากาญจนกุล ภาควิชา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร เป็นหัวหน้าทีมนักวิจัย ประกอบด้วย ผศ.ดร.กนิษฐพร วังโน ผศ.ดร.กฤษภมณ ฦ จอม และ ดร.กุลนาถ ทองขาว และภาควิชาพืชสวน คณะเกษตรฯ กำแพงแสน โดย รศ.ดร.ธรรมศักดิ์ ทองเกต และ ดร.รุ่งนภา ก่อประดิษฐ์สกุล มาร่วมสร้างความรู้ความเข้าใจที่ถูกต้องให้กับผู้บริโภค และผู้ผลิตผักไฮโดรโปนิคส์ สารไนเตรต...พบได้ในธรรมชาติ ทั้งในผักที่ปลูกลงดิน หรือปลูกในสารละลายธาตุอาหาร

“สหภาพยุโรปได้ออกประกาศกฎระเบียบค่าสูงสุดของไนเตรตของผักสลัดที่ปลูกในโรงเรือนไม่เกิน 4,000 มิลลิกรัมต่อ กก. (ขึ้นอยู่กับฤดูกาล) โดยทั่วไปแล้ว หากร่างกายมนุษย์ได้รับไนเตรตจากผักมากกว่าร้อยละ 70 จะถูกขับออกทางปัสสาวะ และผลสำรวจงานวิจัยที่ผ่านมา ยังไม่มีข้อมูลยืนยันว่าการบริโภคผักที่มีไนเตรตตกค้างจะก่อให้เกิดโรคมะเร็ง หรือเป็นพิษต่อสารพันธุกรรมในมนุษย์แต่อย่างใด แต่กรณีได้รับในปริมาณมากและต่อเนื่องเป็นเวลานาน อาจจะทำให้เกิดการชะงักของร่างกายในการเจริญเติบโตได้”

ผศ.ดร.วราภา เผยว่า สาเหตุของการสะสมของสารไนเตรตในผักสูง มีหลายปัจจัย ทั้งอากาศร้อน พื้นที่ปลูกมีอุณหภูมิสูง มีความเข้มแสงต่ำหรือสว่างเกินไป อากาศแห้งแล้ง การใช้สารละลายธาตุอาหารมาก (ค่า EC สูง) รางปลูกพืช น้ำ อุปกรณ์ เครื่องมือไม่สะอาดเป็นแหล่งสะสมเชื้อโรค และแมลงศัตรูพืชเข้าทำลายได้ง่าย

วิธีการลดสารไนเตรตจะต้องควบคุมปัจจัยเหล่านี้ให้เหมาะสม ปรับอุณหภูมิ ความเข้มแสง ปรับสารละลายธาตุอาหารให้เหมาะสม การออกแบบ ฟาร์มที่ดี ใช้เทคโนโลยีการผลิตที่ดี ส่วนการจัดการศัตรูพืช ต้องไม่ใช่สารเคมีพ่นหรือ...การจัดการหลังการเก็บเกี่ยวจะต้องล้างทำความสะอาดทุกครั้งจากการทดลองในแปลงพื้นที่ เมื่อเข้าไปอบรมวิธีการควบคุมแปลง ผลการสำรวจผักไฮโดรโปนิกส์พบว่าผักมีปริมาณไนเตรตตกค้างในระดับ 2,000 มิลลิกรัมต่อ กก. ไม่เกินค่ามาตรฐานสากล และมีปริมาณสารเคมีกำจัดศัตรูพืชตกค้างในระดับที่ปลอดภัย แต่ทั้งนี้การปฏิบัติภายในฟาร์ม ผู้ผลิตจะต้องดูแลให้ดียิ่งขึ้น มีการจดบันทึกการให้สารละลาย และเข้มงวดการใช้สารเคมีกำจัดแมลงศัตรูพืช

สุดท้ายอยู่ที่ตัวเกษตรกรต้องตระหนักว่า ทำอย่างไรให้ผลิตผักที่มีคุณภาพ มีความปลอดภัย อย่านำได้ประมาท เลินเล่อ คิดแค่ผลผลิตออกมาขายโกยรายได้ เพราะจะกลายเป็นการทำลายอาชีพของตัวเอง

ไชยรัตน์ สัมคุณ