

ข่าวจากหนังสือพิมพ์ แนวหน้า
ฉบับวันอังคารที่ 4 มิถุนายน พ.ศ.2562

แนะเลิกปลูกมันพันธุ์ 89 เลี่ยงโรคใบด่างฯ

นางสาวเสริมสุข สลักเพชร อธิบดีกรมวิชาการเกษตร เปิดเผยว่า ตั้งแต่ปี 2558-2561 กรมวิชาการเกษตรเฝ้าระวังโรคใบด่างมันสำปะหลัง สาเหตุเกิดจากเชื้อไวรัส Sri Lankan cassava mosaic virus (SLCMV) เพื่อป้องกันไม่ให้โรคดังกล่าวเข้ามาในประเทศไทย เนื่องจากตามรายงานจากประเทศเวียดนามโรคนี้ทำให้ผลผลิตเสียหาย 50-100% โดยกรมวิชาการเกษตรได้เข้มงวดการนำเข้ามันสำปะหลัง พร้อมจัดทำมาตรการด้านวิชาการ กฎหมาย และแผนปฏิบัติการฉุกเฉินเตรียมไว้กรณีเกิดการแพร่ระบาดของโรคใบด่างมันสำปะหลังเข้ามาในประเทศไทย ทั้งนี้ ในฤดูปลูกมันสำปะหลังปี 2562 กรมร่วมกับกรมส่งเสริม

การเกษตรและภาคเอกชนสำรวจเฝ้าระวังโรคใบด่างมันสำปะหลังเข้มข้น ล่าสุดพบต้นมันสำปะหลังที่เป็นโรคใบด่างใน 5 อำเภอ 18 ตำบลในจ.สระแก้ว จึงสั่งห้ามเคลื่อนย้ายท่อนพันธุ์ที่เป็นโรคข้ามจังหวัด ป้องกันการแพร่ระบาดไปพื้นที่อื่น

อธิบดีกรมวิชาการเกษตรกล่าวว่า ที่ผ่านมากรมให้คำแนะนำการป้องกันการแพร่ระบาดของโรคใบด่างมันสำปะหลังที่เกิดจากเชื้อไวรัส SLCMV โดยขอให้เกษตรกรสำรวจแปลงปลูกมันสำปะหลังทุก 2 สัปดาห์ หากพบต้นที่แสดงอาการต้องสงสัยให้ถอนทำลายและต้นข้างเคียงในพื้นที่ 4x4 เมตร (ไม่เกิน 16 ต้น) โดยวิธีฝังกลบในหลุมลึกไม่น้อยกว่า 2-3 เมตร กลบด้วยดินหนาไม่น้อยกว่า 0.5 เมตรและพ่นสารฆ่าแมลงเพื่อกำจัดแมลงหิวข้าวยาสูบ ด้วยสารเคมีอิมิดาโคลพริด 70% WG อัตรา 12 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร หรือ ไดโนทีฟูแรน 10% SL อัตรา 20 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร หรือไทอะมีโทแซม 25% WG อัตรา 12 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร ในแปลงที่พบอาการต้องสงสัยและแปลงใกล้เคียง ป้องกันกำจัดแมลงหิวข้าวยาสูบ ซึ่งเป็นแมลงพาหะนำโรคที่สำคัญ

“จากผลสำรวจต้นมันสำปะหลังที่พบเป็นโรคใบด่าง สาเหตุสำคัญมาจากเกษตรกรปลูกมันสำปะหลังพันธุ์ 89 ซึ่งเป็นพันธุ์ที่อ่อนแอต่อทุกโรคของมันสำปะหลัง ได้แก่ โรคหัวเน่า พุ่มแฉ้ และใบด่าง จึงขอให้เกษตรกรหลีกเลี่ยงไปปลูกพันธุ์อื่น และต้องมาจากแปลงที่ผลิตต้นพันธุ์ปลอดโรค รวมทั้งไม่ใช้ท่อนพันธุ์ที่ลักลอบนำเข้ามาจากต่างประเทศ เนื่องจากอาจมีโรคใบด่างติดเข้ามาด้วยหากมีโรคใบด่างมันสำปะหลังที่เกิดจากเชื้อไวรัส SLCMV เข้ามาแพร่ระบาดในประเทศจะทำให้ผลผลิตของเกษตรกรเสียหายทั้งหมด เพราะจัดเป็นโรคระบาดรุนแรงที่สุดของมันสำปะหลัง” อธิบดีกรมวิชาการเกษตร กล่าว

ข่าวจากหนังสือพิมพ์ ไทยรัฐ

ฉบับวันอังคารที่ 4 มิถุนายน พ.ศ.2562

คอลัมน์ สก๊อปหน้า 1 : เคมีพิษแฝงพืชเกษตร คนไทยกินแบบไม่รู้ตัว

สารพิษอันตรายในอุตสาหกรรมเกษตร “พาราควอต” คลอร์ไพริฟอส ไกลโฟเซต” กลับมาเป็นประเด็นร้อนระอุอีก เมื่อในปี 2562 มีการอนุญาตนำเข้าวัตถุอันตราย 3 ชนิดนี้ เพิ่มขึ้น สวทช.มติ ผู้ตรวจการแผ่นดิน เคยเสนอเลิกใช้ใน 2 ปีนี้ เพราะค้ำถึงอันตรายด้านสุขภาพ แม้ไม่เกิดขึ้นฉบับล้นแต่ก็ สะสมในร่างกาย ด้วยเหตุความตระหนักผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพของประชาชนนี้ ทำให้เกิดการ รวมตัวของนักวิชาการอีกครั้ง ในเวทีเสวนา “รวมพลคนสู้ทุน...(ผูกขาด)” ในการนี้มี ศ.นพ.ธีระวัฒน์ เหมะ จุฑา หน.ศูนย์วิทยาศาสตร์สุขภาพโรคอุบัติใหม่ คณะแพทยศาสตร์ รพ.จุฬาลงกรณ์ ให้ข้อมูลว่า ตาม รายงานกรมการเกษตรในปี 2560 มีการนำเข้าสารเคมีกำจัดศัตรูพืชอันตรายมากมายหลายชนิด แต่ละ ชนิดมีอันตรายทั้งต่อคนและสิ่งแวดล้อม ในจำนวนนี้มีสารเคมีอันตราย 3 ชนิด คือ

1.ไกลโฟเซต หรือ สารควบคุมวัชพืช มีการนำเข้า 59.85 ล้าน กก. ที่มีความเสี่ยงก่อมะเร็ง โรคไต และศาลแคลิฟอร์เนีย สหรัฐอเมริกา เคยตัดสินให้บริษัทจ่ายค่าเสียหายแก่ผู้ป่วยโรคมะเร็งที่เกิดจากการฉีดพ่น

2.คลอร์ไพริฟอส หรือสารกำจัดแมลงศัตรูพืช มีการนำเข้า 3.32 ล้าน กก. ที่ศาลสหรัฐอเมริกา สั่งให้ EPA แบนใน 60 วัน เมื่อปี 2561 เพราะมีผลต่อสมองทารกและเด็ก และ 3.พาราควอต หรือสารกำจัดวัชพืชประเภทไม่เลือกทำลาย มีการนำเข้า 44.50 ล้าน กก. ในหลายประเทศ “ประกาศแบน” เพราะมีพิษฉบับล้นสูง

ย้ำว่า...ในต่างประเทศประกาศแบน มีการควบคุมการนำเข้าสารเคมีอันตราย แต่ประเทศไทยมี ลักษณะนำเข้าอย่างกึ่งเสรี...ปริมาณมหาศาลมากที่สุดในโลก เมื่อเปรียบเทียบกับพื้นที่การเกษตรกรรมของ ประเทศ ประมาณว่ามากเกินไปกว่าความจำเป็น...

ที่ผ่านมา ศ.นพ.ธีระวัฒน์ เคยมีโอกาสศึกษาดูงานที่โรงพยาบาลจอห์นส ฮอปกินส์ สหรัฐอเมริกา มี ผู้ค้นพบว่า สาร MPTP หรือสารพิษต่อเซลล์ประสาทโดพามีน มีโครงสร้างเหมือนกับ “ยาม่าหญ้าพาราควอต” ทำให้เกิด “โรคพาร์กินสัน” อย่างฉับพลัน ในการสืบค้นจากผู้ป่วยที่ติดเฮโรอีน หรือฉีดเฮโรอีน สังเคราะห์ชนิดใหม่ นับตั้งแต่ปี 1985 สหรัฐอเมริกามีมาตรการจับตาตรวจสอบประวัติของผู้ป่วย “โรคพาร์กินสัน” หรือ “โรคสมองเสื่อม” ทั้งทั้งประเทศ เพราะมีกระบวนการข้อพิสูจน์ว่า พาราควอตสามารถ ผ่านเข้าไปยังสมองมนุษย์ได้ชัดเจน สาเหตุเกิดโรคพาร์กินสัน ทำให้เป็นจุดเริ่มต้นการเฝ้าติดตามผู้ที่สัมผัส กับยาม่าหญ้านี้

ถัดมาปี 2006 มีรายงานผู้ป่วยเสี่ยงเกิดโรคพาร์กินสันจากการสัมผัสสารเคมีเพิ่มขึ้น 70% สำหรับ ผู้สัมผัสกับพาราควอตมีความเสี่ยงเพิ่มขึ้น 2.5 เท่า ทำให้มีการควบคุมสารพาราควอต ผู้ใช้ต้องขึ้นทะเบียน ควบคุมมาตรการป้องกัน เช่น สวมชุดป้องกันระหว่างฉีดพ่น การสวมชุดป้องกันระหว่างสัมผัสยากำจัดวัชพืช ชนิดนี้ จะมีอันตรายลดน้อยลงมากจริง หากมีผลเกิดการสะสมระยะยาวแทน ก่อให้เกิดโรคมะเร็ง โรคทาง

สมอง และโรคเบาหวาน ทั้งนี้ ใน 53 ประเทศ ประกาศแบนห้ามนำเข้าสารพาราควอต รวมถึงในประเทศลาว เขมร เวียดนาม ศรีลังกา และประเทศจีนที่เป็นผู้ผลิต แต่ประเทศไทยนำเข้ามหาศาลมากกว่าพื้นที่ที่รองรับในภาคเกษตรด้วยซ้ำ

กระทั่งในปี 2012 วงการแพทย์ทั่วโลกเริ่มสนใจศึกษาผู้ป่วยโรคมะเร็ง พบว่า สาเหตุส่วนหนึ่งเกิดจากการสัมผัส หรือรับสาร “ไกลโฟเซต” เข้าไปทำลายโรงงานพลังงานในเซลล์ต่างๆ ก่อตัวเกิดโรคมะเร็งน้ำเหลือง ล่าสุดในเดือนกุมภาพันธ์ที่ผ่านมา ในสหรัฐอเมริกาผู้ป่วยพยายามฆ่าตัวตายด้วยการกินไกลโฟเซต 200 ซีซี แพทย์ตรวจเอกซเรย์ (X-Ray) สมอง พบว่า สารเคมีก่อเกิดปฏิกิริยาทางสมองเสื่อมฉับพลัน ซึ่งเป็นตัวบ่งชี้ว่า สารเคมีมีผลเกิดโรคสมองเสื่อมเช่นกัน...และมีคำถามว่า...แล้วคลอโรไพริฟอสมีอันตรายระดับใด เพราะถือว่าเป็นสารเคมี 1 ใน 280 ชนิด ในประเทศไทย อนุญาตยินยอมให้เกษตรกรใช้ในการเกษตร แต่ประเทศพัฒนา...อย่างเช่นสหรัฐอเมริกา ห้ามเด็ดขาด เพราะเคยมีผลสำรวจ มีอันตรายกับเด็กทารกในหญิงตั้งครรภ์ อาศัยนอกพื้นที่เกษตร ที่ตรวจพบสารเคมีคลอโรไพริฟอส สะสมในเด็กทารกตั้งแต่เล็กน้อยถึงมากที่สุด

เมื่อเด็กอายุ 7 ขวบ กลับมีลักษณะอาการสมองเสื่อมในระดับความรุนแรงตามจำนวนมากน้อยของการสะสมคลอโรไพริฟอส หน้าซำ...เด็กกลุ่มนี้มีสภาพเพศเปลี่ยนแปลงผิดปกติ เช่น เพศผู้ชายกลายเป็นผู้หญิง หรือผู้หญิงกลายเป็นผู้ชาย เพราะช่วงเด็กอยู่ในครรภ์ของมารดาระยะ 8 สัปดาห์ ถึง 24 สัปดาห์ คลอโรไพริฟอสได้เข้าไปก่อปฏิกิริยาฮอร์โมนบางตัว และปรับเซลล์สมอง เปลี่ยนสภาพความผิดปกติของการเลือกเพศขึ้น

“สุดท้ายไม่ว่าจะเป็นสารพาราควอต คลอโรไพริฟอส และไกลโฟเซต สามารถเกิดโรคทางสมองได้ทั้งหมด ที่ไม่ใช่เฉพาะโรคพาร์กินสัน หรือโรคอัลไซเมอร์ แต่หนักถึงโรคไขกระดูกสันหลัง รวมถึงโรคกล้ามเนื้อด้วย”

ศ.นพ.ธีระวัฒน์ ว่า “ประเทศไทย...รับทราบถึงผลแฝงอันตราย... สารพิษของยากำจัดวัชพืชมานานกว่า 20 ปี และควรต้องหาสิ่งทดแทน ลดความเสี่ยงต่อเกษตรกรและผู้บริโภค แต่หน่วยงานที่เกี่ยวข้องกลับไม่ทำอะไร ปล่อยส่งเสริมใช้กันอย่างแพร่หลายอย่างเสรี จนคนไทยถูกกระทำไม่อาจมีอาหารปลอดภัยมายาวนาน...”

ตามข้อมูลสมุดปกขาวถึงนายกรัฐมนตรี จัดทำโดยนักวิชาการ กรรมการวัดอุ้งอันตรายมีการสรุปการตรวจสารเคมี 3 ชนิดนี้ ว่า สารพาราควอต คลอโรไพริฟอส และไกลโฟเซต ไม่มีอันตรายต่อสุขภาพ แต่ที่น่าสังเกต...องค์กรเอกชนและมหาวิทยาลัยต่างๆ นำแหล่งน้ำตัวอย่างตามอ่างเก็บน้ำ หรือน้ำประปาในหมู่บ้าน ตามที่กรรมการวัดอุ้งอันตรายเคยนำไปตรวจ มีการเก็บเวลาใกล้เคียงกัน พบว่า มีสารพิษทั้ง 3 ชนิด ปะปนเป็นจำนวนมากในหลายจังหวัด...นำมาสู่ต่างประเทศ ประกาศแบนสินค้าทางการเกษตรของประเทศไทย!

สิ่งที่น่าตกใจ...ตัวอย่างดินในจังหวัดหนองบัวลำภู มีสารพิษปะปนอยู่มากมาย มีผลต่อคนสัมผัสกับดินนั้น ก่อเกิดผลข้างเคียงเกี่ยวกับโรคอุบัติใหม่ แสดงให้เห็นว่าในดินเกิดการสะสมสารพิษมากเกินไป จนผืนดินรองรับการสะสมมากเกินไปไม่ไหว และปล่อยส่งแหล่งน้ำธรรมชาติ สู่พืชผักการเกษตร หรือผลไม้ มีผลให้พืชผลการเกษตรเกิดการสะสมสารพิษนี้ฝังในเนื้อลำต้น

จากข้อมูล สปสช. ใน 3 ปี มีผู้เสียชีวิตจากผลกระทบรับสารพิษเข้าไปในร่างกาย 1,700 คน หรือ 600 คนต่อปี และมีผู้ป่วยต้องเข้ารับรักษาตัวในโรงพยาบาลต่างๆ 14,000 คน หรือ 1,300 คนต่อปี สูญเสียค่ารักษา 62.81 ล้านบาท หรือ 22 ล้านบาทต่อปี หากไม่จำกัดสารพิษนี้ มีกัญชาดีเลิศ...ประเสริฐศรีแค่นั้น ก็ไม่สามารถรักษาผู้ป่วยได้ เพราะต้นเหตุเกิดจากสารพิษเคมีพวกนี้...!

นับรวมไปถึงมีเอกสารอ้างอิงของกรมส่งเสริมสุขภาพสิ่งแวดล้อม ปี 2559-2560 แจ้งผลการตรวจหาสารตกค้างในตัวอย่างสิ่งแวดล้อมจากหลายแหล่ง มีสารตกค้างของคลอโรพริพอสในดิน น้ำ ผัก ผลไม้ และสัตว์ต่างๆ อาทิ ในพื้นที่ จ.น่าน เพชรบูรณ์ เชียงใหม่ ลำพูน ลำปาง พะเยา นครปฐม และสุ่มตัวอย่าง 446 สินค้าส่งออก และในห้างสรรพสินค้า ส่งวิเคราะห์สารเคมีตกค้างเกินมาตรฐาน 478 ชนิด ในผลไม้ ผักยอดนิยม ผักพื้นบ้าน และกระทรวงสาธารณสุขของประเทศมาเลเซีย ตรวจพบการตกค้างสินค้าส่งออกเกินกว่าค่าที่กำหนดในผัก ผลไม้สด ได้แก่ มะม่วงสด ลองกอง และเงาะ สิ่งที่ทุกคนกินอยู่นี้มีแต่สารพิษปะปนอยู่ทั้งหมด แม้ล้างน้ำกี่ครั้ง หรือต้มสุก 300 องศาฯก็ไม่มีผลทำให้สารเคมีที่ฝังตัวอยู่ในพืชผัก ผลไม้ เจือจางลง นี่คือนั่นที่คนไทยกำลังเผชิญ...สารเคมีอันตรายเข้าสู่ร่างกายแบบไม่รู้ตัว ทุกชีวิตมีความเสี่ยง และเราแค่ร้องขอความปลอดภัยในชีวิต จากการรับประทานอาหารปลอดสารพิษ...เท่านั้นเอง

เลิกปลูกมันฯ พันธุ์ 89 อ่อนแอแพ้สารพัดโรค



กรมวิชาการเกษตร เตือนเกษตรกรไม่ควรปลูกมันสำปะหลังพันธุ์ 89 เพราะอ่อนแอแพ้ทุกโรคทั้งหัวเน่า ฟุ่มแฉ้ และใบด่าง

นางสาวเสริมสุข สลักเพชร อธิบดีกรมวิชาการเกษตร เปิดเผยว่า หลังกรมวิชาการเกษตรได้ดำเนินการเฝ้าระวังโรค ใบด่างมันสำปะหลัง เกิดจากเชื้อไวรัส Sri Lankan

cassava mosaic virus (SLCMV) ติดต่อกัน 4 ปี เพื่อป้องกันไม่ให้โรคดังกล่าวเข้ามาในประเทศไทย เนื่องจากโรคนี้ได้ระบาดในเวียดนาม ทำให้ผลผลิตเสียหาย 50-100 เปอร์เซ็นต์ การสำรวจล่าสุดพบต้นมันสำปะหลังที่เป็นโรคใบด่างในพื้นที่ 5 อำเภอ จำนวน 18 ตำบล ในจังหวัดสระแก้ว

“เราพบว่า สาเหตุสำคัญมาจากเกษตรกรปลูกมันสำปะหลังพันธุ์ 89 แม้จะเป็นพันธุ์เติบโตได้ดีและให้น้ำหนักดี แต่เป็นพันธุ์ที่อ่อนแอต่อทุกโรคของมันสำปะหลัง ได้แก่ โรคหัวเน่า ฟุ่มแฉ้ และใบด่าง ดังนั้นจึงขอให้เกษตรกรหลีกเลี่ยงไปปลูกพันธุ์อื่น และก่อนพันธุ์ที่นำมาปลูกต้องมาจากแปลงผลิตต้นพันธุ์สะอาดและปลอดโรค รวมทั้งไม่ใช่พันธุ์ที่ลักลอบนำเข้ามาจากต่างประเทศ เนื่องจากอาจมีโรคใบด่างติดเข้ามาพร้อมกับพันธุ์ด้วย ซึ่งจะทำให้เกิดการระบาดในฤดูปลูกต่อมาได้ ทั้งนี้ หากมีโรคใบด่างมันสำปะหลัง จากเชื้อไวรัส SLCMV เข้ามาแพร่ระบาดในประเทศไทยจะทำให้ผลผลิตมันสำปะหลังของเกษตรกร



เสียหายโดยสิ้นเชิง ไม่สามารถเก็บเกี่ยวผลผลิตได้เลย เพราะจัดเป็นโรคระบาดที่รุนแรงที่สุดของมันสำปะหลัง”



ส่วนการป้องกันการแพร่ระบาดของโรคใบด่างมันสำปะหลังจากเชื้อไวรัส SLCMV นางสาวเสริมสุข แนะนำให้เกษตรกรควรหมั่นสำรวจแปลงปลูกมันสำปะหลังทุก 2 สัปดาห์ หากพบต้นที่แสดงอาการต้องสงสัยให้ดำเนินการถอนทำลายต้นที่ต้องสงสัยและต้นข้างเคียงในพื้นที่ 4×4 ม. (ไม่เกินจำนวน 16 ต้น) โดยวิธีฝังกลบในหลุมลึกไม่น้อยกว่า 2-3 ม. ทำการกลบด้วยดินหนาไม่น้อยกว่า

0.5 ม. และพ่นสารฆ่าแมลงเพื่อกำจัดแมลงหิวขาวยาสู้บ ด้วยสารเคมี อิมิดาโคลพริด 70% WG อัตรา 12 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร หรือ ไดโน-ทีฟูแรน 10% SL อัตรา 20 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร หรือ ไทอะมีโทแซม 25% WG อัตรา 12 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร ในแปลงที่พบอาการต้องสงสัยและแปลงใกล้เคียง เพื่อป้องกันกำจัดแมลงหิวขาวยาสู้บซึ่งเป็นแมลงพาหะนำโรคที่สำคัญ