

ข่าวจากหนังสือพิมพ์ ไทยรัฐ

ฉบับวันพฤหัสบดีที่ 11 กรกฎาคม พ.ศ.2562

คอลัมน์หน้ามองฟ้าเท่าหยิ่งดิน : อินทรีย์ใช้ไม่มีข้อด้อย



เมื่อวาน ศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร.อำนาจ สุวรรณฤทธิ์ ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ให้ความรู้... การปลูกพืชใช้ทั้งเคมีและอินทรีย์ร่วมกันให้เหมาะกับดินแต่ละแห่ง และพืชแต่ละชนิดจะได้ผลดีที่สุด แล้วถ้าปลูกแบบอินทรีย์อย่าง

เดียว แบบที่คนแทบทั้งโลกเชื่อว่าสุดยอดที่สุดล่ะ จะเป็นอย่างไร???

มีงานวิจัยหลายชิ้น โดยเฉพาะของ Torstensson, G. and coauthors. 2006 โดย Philadelphia, Pennsylvania, USA ซึ่งใช้เวลาทดลองกว่า 10 ปี ในดินต่างชนิดกัน ระบุว่าการผลิตพืชอินทรีย์ก่อให้เกิดมลพิษการสะสมไนเตรตในพืช การชะล้างไนเตรตสู่แหล่งน้ำ การปลดปล่อยก๊าซเรือนกระจก มากกว่าการทำเกษตรปลอดสารพิษ หรือเกษตรปลอดภัย เพราะปุ๋ยอินทรีย์มีอัตราการปลดปล่อยไนโตรเจนไม่สอดคล้องกับความต้องการของพืชแต่ละช่วงอายุ และเราไม่สามารถไปควบคุมกลไกตรงนี้ได้เลย บางช่วงดินมีไนโตรเจนเกินปริมาณที่พืชต้องการ ทำให้มีไนเตรตสะสมในพืชมากเกินไป เมื่อคนกินเข้าไปก็เกิดอันตรายต่อผู้บริโภค เสี่ยงต่อการเกิดการชะล้างไนโตรเจนในรูปไนเตรตลงสู่แหล่งน้ำ ยังมีอีกงานวิจัยที่ผ่านการตีพิมพ์อีกหลายฉบับบอกตรงกัน ปลูกพืชอินทรีย์ทำให้ปลดปล่อยก๊าซมีเทนและไนตรัสออกไซด์จากดินมากกว่าปุ๋ยเคมี เพราะคาร์บอนในปุ๋ยอินทรีย์ทำให้จุลินทรีย์เจริญเติบโตมากขึ้น การใช้ออกซิเจนจึงมากขึ้นตาม จนส่งผลให้ดินขาดออกซิเจน เมื่อดินขาดออกซิเจนก็ทำให้ดินต้องปลดปล่อยก๊าซทั้งสองชนิดอันเป็นก๊าซเรือนกระจกออกมาจากดิน

นอกจากนั้นการปลูกพืชอินทรีย์ใช้ต้นทุนผลิตต่อหน่วยเยอะกว่า สำคัญที่สุดปุ๋ยอินทรีย์มีไนโตรเจนมากกว่าธาตุอื่น ทำให้พืชบ้าใบเขียวและอวบน้ำ กลายเป็นตัวล่อโรคแมลงอย่างดี และอ่อนแอไม่ทนทาน ด้วยธาตุอาหารอื่นน้อยจึงชัดเจนว่า คุณค่าทางโภชนาการย่อมไม่ได้ดีไปกว่าปลูกพืชปลอดภัยที่สำคัญแม้ในวิทยาการก้าวหน้าเช่นปัจจุบัน เรายังตรวจสอบไม่ได้เลยว่า “ที่พูดกันอินทรีย์ 100% นั้นจริงหรือไม่”

ข้อดีประการเดียวของพืชอินทรีย์คือ ปลอดภัยไร้สารตกค้าง แต่ก็ไม่ได้แปลว่ามีคุณค่าทางโภชนาการสูงกว่าอย่างที่คุณส่วนใหญ่เข้าใจกันผิดมาตลอด

‘กฤษฎา’พลิกตำรา ช่อลงนามทิ้งทวน สั่งยกเลิก3สารพิษ ห้ามนำเข้าเด็ดขาด



วงการสารเคมีสะท้อน “กฤษฎา” ลั่นแม่เหล็กเวลาทำงานไม่ก็วัน พร้อมสั่งยกเลิก 3 สารพิษ เผยชี้ชะตาสุกวันนี้ ดูข้อกฎหมายชัดๆ ถ้าให้อำนาจรมว.เกษตรฯ เพิกถอน-มีสารทดแทน เช่น ห้ามนำเข้าทันที ลั่นความปลอดภัยประชาชนต้องมาก่อน

เมื่อวันที่ 10 กรกฎาคม นายกฤษฎา บุญราช รมว.เกษตรและสหกรณ์ เปิดเผยว่าแม่จะ

เหลือเวลาทำงานไม่ก็วันก็พร้อมสั่งยกเลิกสารเคมีทางการเกษตร 3 ชนิด คือ พาราควอต คลอร์ไพริฟอส ไกลโฟเซต ถ้ามีองค์ประกอบ 2 ข้อ 1. มีสารธรรมชาติหรือชีววิถีใดๆ ที่สามารถใช้กำจัดวัชพืชหรือศัตรูพืชแทนสารเคมีทั้ง 3 ชนิดได้โดยไม่เป็นพิษต่อร่างกายมนุษย์และสิ่งแวดล้อม 2. มีกฎหมายกำหนดให้การยกเลิกการใช้หรือการห้ามนำเข้าสารเคมีเข้ามาในราชอาณาจักรเป็นอำนาจโดยตรงของรมว.เกษตรฯ

“หากมีองค์ประกอบทั้ง 2 ข้อก็จะสั่งยกเลิกการใช้สารเคมี 3 ชนิดได้ทันที โดยปลัดกระทรวงเกษตรฯ และอธิบดีกรมวิชาการเกษตร ทหารหรือหน่วยงานเกี่ยวข้อง กำลังดูข้อมูลรายละเอียดโดยเฉพาะกฎหมายให้อำนาจรมว.เกษตรฯ เพิกถอนได้หรือไม่ ซึ่งจะรวบรวมส่งข้อมูลมาให้ต้นวันศุกร์ (12 ก.ค.) นี้ ขณะนี้ยังตอบไม่ได้ต้องขอคุณกฎหมายนำมาพิจารณาอย่างรอบด้าน ซึ่งตนยึดความปลอดภัยของประชาชนต้องมาก่อน” นายกฤษฎา กล่าว

เจียไต๋เดินหน้าบุกตลาดอินเดียนและฟิลิปปินส์



นายมนัส เจียรนวนนท์ ประธานคณะผู้บริหาร บริษัท เจียไต๋ เปิดเผยว่า บริษัทได้ขยายธุรกิจเมล็ดพันธุ์ในตลาดเอเชียอย่างต่อเนื่องล่าสุด เปิดตัวแบรนด์ใหม่และสำนักงานประจำประเทศอินเดียนและฟิลิปปินส์อย่างเป็นทางการ ประเทศอินเดียนและฟิลิปปินส์ เป็นตลาดที่มีศักยภาพในการเติบโตสูง การขยายธุรกิจเมล็ดพันธุ์ของเจียไต๋ในครั้งนี้ ถือเป็น

ก้าวสำคัญของบริษัทในการต่อยอดความสำเร็จในภูมิภาคเอเชีย เพื่อส่งมอบผลิตภัณฑ์และบริการคุณภาพที่ตอบโจทย์ความต้องการของตลาด พร้อมส่งต่อนวัตกรรมและความเชี่ยวชาญด้านการเกษตร และร่วมเป็นส่วนหนึ่งในการยกระดับคุณภาพชีวิตของเกษตรกร ภายใต้ความตั้งใจของเจียไต๋ที่จะเติบโตไปด้วยกันอย่างมั่นคง ก้าวไกลไปด้วยกันอย่างยั่งยืน พร้อมก้าวสู่เป้าหมายการเป็นผู้นำกลุ่มธุรกิจผลิตผลพืชผักและผลไม้ปลอดภัยในภูมิภาคเอเชีย”

การเปิดตัวแบรนด์และสำนักงานเจียไต๋ประจำประเทศอินเดีย ซึ่งตั้งอยู่ที่เมืองเบงกอลูร์ เจียไต๋อินเดีย ได้คัดเลือกสายพันธุ์ที่จะเป็นประโยชน์ต่อเกษตรกรในอินเดีย และพัฒนาในกลุ่มพันธุ์ผักผสมพร้อมจัดกิจกรรมฟีลด์เดย์ ณ คันทันมังคลา เมืองเบงกอลูร์ เพื่อพาตัวแทนจำหน่ายและเกษตรกรจากทั่วประเทศ เข้าชมแปลงสาธิตที่จัดแสดงสายพันธุ์ที่เจียไต๋ได้เปิดตัว เช่น มะเขือเทศ พริก แดงโม เมล่อน แดงกว่า รวมถึงข้าวโพดหวาน ที่เป็นโครงการปรับปรุงพันธุ์ล่าสุดจากเจียไต๋

นอกจากนี้ เจียไต๋ได้ต่อยอดธุรกิจไปยังตลาดฟิลิปปินส์ ด้วยการเปิดตัวแบรนด์ใหม่ และสำนักงานเจียไต๋ประจำประเทศฟิลิปปินส์ซึ่งตั้งอยู่ในเขตแพร์เลน เมืองตาร์ลัก เจียไต๋ทำการบุกตลาดใหม่ ด้วยการจัดแปลงสาธิตโชว์สายพันธุ์ ที่สถานีบาลิบาโก เมืองตาร์ลัก และสายพันธุ์กลุ่มเด่นๆ เช่น ข้าวโพดหวานและข้าวโพดข้าวเหนียว แดงโม มะเขือเทศ และมะระ ที่ได้รับความสนใจอย่างมากจากเกษตรกร กลุ่มผู้รวบรวมผลสด และตัวแทนจำหน่าย

“บริษัท จะยังคงมองหาโอกาสในการพัฒนาผลิตภัณฑ์และนวัตกรรมใหม่ๆ สำหรับประเทศอินเดียและฟิลิปปินส์ รวมถึงประเทศอื่นๆ ทั่วโลก อย่างต่อเนื่อง เพื่อก้าวให้ทันความท้าทายทางการเกษตรในอนาคต” นายมนัส กล่าว