

ข่าวจากหนังสือพิมพ์ ไทยรัฐ

ฉบับวันพุธที่ 29 กรกฎาคม พ.ศ.2563

คอลัมน์ หน้ามองฟ้า เท้าเหยียดดิน : ข้าวโพดหน้าฝน...ระวังต้นเน่า



ฝนตกลงมา กรมวิชาการเกษตร เตือนเกษตรกรผู้ปลูกข้าวโพดในฤดูนี้ให้เฝ้าระวัง...โรคต้นเน่าที่เกิดจากเชื้อรา มักพบระบาดในระยะที่ข้าวโพดออกดอก และมีอาการรุนแรงมากขึ้นเมื่อข้าวโพดติดฝัก อาการของโรคจะพบใบข้าวโพดมีสีเขียวอมเทา ต่อมาใบจะเหี่ยวสลัดและไหม้แห้งตาย ส่วนบริเวณลำต้นเหนือดินจะพบแผลสีน้ำตาลอ่อนถึงสีน้ำตาลเข้ม เมื่อบริเวณแผลแห้งจะยุบตัวลง ลำต้นแตกหรือฉีกบริเวณเหนือดิน เมื่อผ่าดูภายในลำต้นจะพบเส้นใยของเชื้อราสีขาวปกคลุม แผลภายในลำต้นจะเป็นสีชมพูหรือม่วง ต่อมาลำต้นจะกลวงเพราะถูกเชื้อราย่อยสลาย เมื่อถูกลมพัดต้นหักล้มได้ง่าย

กรณีเริ่มพบการระบาดของโรค ให้เกษตรกรถอนต้นข้าวโพดที่แสดงลักษณะอาการของโรคไปเผาทำลายนอกแปลงปลูกทันที และควรมั่นกำจัดวัชพืชภายในแปลงปลูกอย่างสม่ำเสมอ เพื่อลดความชื้นสะสมในแปลงปลูก และก่อนปลูกข้าวโพดในฤดูต่อไป ควรไถพรวนพลิกดิน ขึ้นมาตากแดด 2-3 แดด ให้ลึกจากผิวดินมากกว่า 20 ซม.ขึ้นไป และตากดินให้นานกว่า 2 สัปดาห์ เพื่อฆ่าเชื้อโรคที่อาจตกค้างในดิน จากนั้นให้ใส่ปูนขาวเพื่อปรับสภาพดิน และใส่ปุ๋ยคอกหรือปุ๋ยอินทรีย์เพื่อเติมอินทรีย์วัตถุในแปลงปลูก

นอกจากนี้ การเพาะปลูกครั้งถัดไป ควรเลือกใช้เมล็ดพันธุ์ข้าวโพดที่ต้านทานโรค และคลุกเมล็ดพันธุ์ก่อนปลูกด้วยสารป้องกันกำจัดโรคพืช เมทาแลกซิล 35% ดีเอส อัตรา 7-10 กรัมต่อเมล็ดพันธุ์ 1 กิโลกรัม หรือ เมทาแลกซิล-เอ็ม 35% อีเอส อัตรา 3.5 มิลลิลิตรต่อเมล็ดพันธุ์ 1 กิโลกรัม หรือ ไดเมโทมอร์ฟ 50% ดับเบิลยูพี อัตรา 30 กรัมต่อเมล็ดพันธุ์ 1 กิโลกรัม รวมทั้งควรปรับระยะปลูกให้เหมาะสม ให้มีการระบายน้ำที่ดี ไม่ปลูกชิดกันเกินไป และไม่ใส่ปุ๋ยไนโตรเจนปริมาณมากเกินไป

ข่าวจากหนังสือพิมพ์ แนวหน้า

ฉบับวันพุธที่ 29 กรกฎาคม พ.ศ.2563

‘ไททา’แนะเกษตรกรปรับตัวรับมือโควิด

ดร.วรรณิกา นาควัชระ ปิณฑิลาเฮาส์ ผู้อำนวยการบริหาร สมาคมนวัตกรรมการเกษตรไทย(ไททา) เปิดเผยว่า ภารกิจหลักของไททา คือ ช่วยยกระดับภาคเกษตรกรรมไทยให้ก้าวขึ้นสู่ระดับสากล โดยยึดมาตรฐานสากลเป็นหลักปฏิบัติ เรามีพันธมิตรที่พร้อมสนับสนุนองค์ความรู้ นวัตกรรมใหม่ และเทคโนโลยีต่างๆ เพื่อให้เกษตรกรไทยเติบโตได้อย่างยั่งยืนและมีศักยภาพการแข่งขันในตลาดโลก

สำหรับนโยบายของไททาครึ่งปีหลังคือ สานต่อการเผยแพร่ความรู้เรื่อง GAP และรณรงค์ให้เกษตรกรหันมาตระหนักถึงความปลอดภัยต่อตนเอง ต่อสิ่งแวดล้อม และต่อผู้บริโภค เพื่อให้เกษตรกรไทยสร้างผลผลิตที่มีคุณภาพสูง ปลอดภัยได้มาตรฐาน ซึ่งเป็นการลดข้อจำกัดทางการค้าในการส่งออก พร้อมส่งเสริมให้เกษตรกรเข้าถึงปัจจัยทางการผลิตที่มีคุณภาพ รวมถึงการทำแคมเปญ “Eat Safe Live Safe” (อีทเซฟลีฟเซฟ) หรือ “กินอยู่ปลอดภัย” รณรงค์ให้ผู้บริโภคตระหนักถึงความปลอดภัยในอาหารรวมถึงวิธีเลือกอาหารปลอดภัยควบคู่กันด้วย

อย่างไรก็ดี สถานการณ์ขณะนี้ภาคการเกษตรทั่วโลกกำลังเผชิญความท้าทาย หลายประเทศเผชิญวิกฤติความมั่นคงทางอาหาร เป็นผลมาจากสภาวะอากาศเปลี่ยนแปลง และการระบาดของไวรัสโควิด-19 ที่ไม่ได้ส่งผลกระทบต่อชีวิตประจำวันเพียงเท่านั้น แต่ยังสร้างปัจจัยลบอีกหลายด้านที่เป็นอุปสรรคต่อการผลิตอาหารให้เพียงพอความต้องการ โดยเฉพาะมาตรการล็อกดาวน์ ที่นอกจากจะทำให้ไม่สามารถขนส่งสินค้าและปัจจัยการผลิตข้ามประเทศได้ยังทำให้ขาดแคลนแรงงานในระบบ เนื่องจากแรงงานต่างประเทศเดินทางกลับภูมิลำเนาในสถานการณ์ไม่แน่นอน

“หลายประเทศเกิดวิกฤติขาดแคลน เมล็ดพันธุ์คุณภาพ ปุ๋ย สารกำจัดแมลง เคมีเกษตรคุณภาพ ขณะที่ประเทศเราช่วงก่อนหน้านี้สินค้าเกษตรไม่สามารถส่งออกได้ ซึ่งการพึ่งพาอุปสงค์และอุปทานจากแหล่งผลิตระหว่างประเทศนี้ทำให้เกิดการทบทวนระบบการผลิตที่หันมาสู่การผลิตเพื่อพึ่งตนเองมากขึ้น ผลที่ตามมาคือจากที่เคยผลิตพอส่งออก เหลือแค่ผลิตให้พอกินในประเทศ ฉะนั้นวิกฤตินี้มีโอกาสำหรับประเทศไทย ในการเป็นผู้ผลิตอาหารรายใหญ่ของโลก ที่มีความได้เปรียบในการเกษตรกรรม มีความพร้อมทั้งด้านภูมิประเทศ และความชำนาญ”

ดร.วรรณิกา ยังมองอีกว่า การจะผลักดันให้ไทยมีศักยภาพการแข่งขันในตลาดโลกยุคนี้ วนอร์มอลได้ เกษตรกรไทยต้องปรับตัวเป็นสมาร์ทฟาร์มเมอร์ ลดพึ่งพาแรงงานหันมาใช้เทคโนโลยี นวัตกรรมให้มากขึ้น เน้นการผลิตเพื่อคุณภาพมากกว่าปริมาณ วางแผนการผลิตที่สอดคล้องตลาดและสภาพอากาศมากขึ้น รวมทั้งเร่งพัฒนาเกษตรกรรุ่นใหม่ ให้เข้าถึงองค์ความรู้ ข้อมูลต่างๆ ยิ่งช่วงที่ผ่านมามีการเดินทางกลับภูมิลำเนามากขึ้น มีคนรุ่นใหม่หันมาทำการเกษตรมากขึ้น บางคนนำเทคโนโลยีมาช่วยหาตลาด หาช่องทางขายให้ครอบครัว ซึ่งถ้าสามารถนำนวัตกรรม เทคโนโลยี ผสานกับความรู้พื้นฐานด้านเกษตรที่ส่วนใหญ่มีกันอยู่ มาต่อยอดร่วมกับปัจจัยการผลิตอื่นๆ ก็จะสามารถสร้างระบบสมาร์ทฟาร์มมิ่งได้

ดร.วรรณิกา ยังกล่าวเสริมอีกว่า GAP เป็นทางออกที่สมาคม มองว่ายั่งยืนที่สุด เพราะให้ผลผลิตมีคุณภาพ ปลอดภัย เป็นที่ยอมรับตามมาตรฐานสากล เพิ่มมูลค่าให้ผลผลิต นอกจากนี้ อีกประโยชน์ที่สำคัญมากคือความปลอดภัยต่อสิ่งแวดล้อมซึ่งเกษตรกรยุคนี้ต้องคำนึงถึงอย่างมาก เพราะโลกยุคใหม่นี้ ผู้บริโภคนอกจากจะห่วงสุขภาพแล้ว ยังมองไปถึงสิ่งแวดล้อม และแน่นอนว่าหลายประเทศคู่ค้าของไทยใช้ประเด็นสุขอนามัยพืชและสิ่งแวดล้อมและการทำลายระบบนิเวศเป็นหัวข้อกีดกันทางการค้า ดังนั้น จึงสำคัญอย่างยิ่งที่ต้องพัฒนามาตรฐาน มี Traceability คือสามารถตรวจสอบย้อนกลับได้ สร้างความมั่นใจให้ผู้บริโภคและคู่ค้า GAP จึงเป็นแนวทางปฏิบัติที่ให้ประโยชน์กับทุกฝ่าย