

ข่าวจากหนังสือพิมพ์ แนวหน้า
ฉบับวันอังคารที่ 18 เมษายน พ.ศ.2560

เร่งส่งเสริมความรู้การผลิตฤดูใหม่ และไถกลบตอซัง
ใช้ปุ๋ยตามค่าดินช่วยลดต้นทุน-ผลผลิตมีคุณภาพ

นายประสงค์ ประไพตระกูล รองอธิบดีกรมส่งเสริมการเกษตร เปิดเผยว่า สำหรับฤดูกาลผลิตใหม่ที่จะมาถึงในช่วงเดือนพฤษภาคมนี้ เกษตรกรควรเตรียมพร้อมด้านการบริหารจัดการแปลงปลูกอย่างเหมาะสม ทั้งนี้เพื่อให้ผลผลิตในฤดูกาลใหม่มีคุณภาพและเป็นที่ต้องการของตลาด ภายใต้การลดต้นทุนการผลิต โดยปัจจัยที่มีส่วนช่วยในเรื่องของการลดต้นทุนการผลิตและผลผลิตที่มีคุณภาพ คือ การไถกลบตอซัง ซึ่งเป็นการจัดการดินและธาตุอาหารพืช โดยประโยชน์หลักของการไถกลบตอซัง คือ เป็นการเพิ่มปริมาณอินทรีย์วัตถุในดิน หมุนเวียนธาตุอาหารพืชคืนกลับสู่ดิน อินทรีย์วัตถุจะช่วยดูดซับธาตุอาหารพืชในดิน และปลดปล่อยออกมาให้อยู่ในรูปที่เป็นประโยชน์ต่อพืช ช่วยฟื้นฟูความอุดมสมบูรณ์ของดิน ช่วยปรับปรุงให้โครงสร้างของดินดีขึ้น ทำให้ดินมีความโปร่ง ร่วนซุย อุ้มน้ำและถ่ายเทอากาศได้ดี รากพืชแผ่กระจายในดินได้ดีขึ้น ดูน้าและธาตุอาหารให้พืชใช้ได้มากขึ้น สามารถเพิ่มปริมาณกิจกรรมของจุลินทรีย์ที่เป็นประโยชน์ในดิน และกิจกรรมของจุลินทรีย์ในดิน มีส่วนช่วยปลดปล่อยธาตุอาหารพืชในดินออกมาอยู่ในรูปที่พืชสามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้มากขึ้น ช่วยลดระดับความเค็มของดิน เพิ่มช่องว่างและลดความหนาแน่นในดิน ทำให้มีการซึมและไหลผ่านของน้ำในดินให้ดีขึ้น ทำให้เกลือในดินถูกชะล้างลงไปในดินล่างได้ ช่วยรักษาความเป็นกรดเป็นด่างของดินให้เหมาะสมต่อการเจริญเติบโตของพืชเพิ่มผลผลิตให้กับพืช ช่วยให้ผลผลิตเพิ่มขึ้น ลดต้นทุนจากการใช้ปุ๋ยเคมีลง

อย่างไรก็ตามนอกจากการไถกลบตอซังแล้ว เกษตรกรควรจะใช้วิธีวิเคราะห์ดินก่อนการปลูกพืชหรือก่อนการใส่ปุ๋ยร่วมด้วย ทั้งนี้ก็เพื่อวัดความอุดมสมบูรณ์ของดินในขณะนั้น และสามารถปรับปรุงดินและใส่ปุ๋ยได้ถูกต้องตามความอุดมสมบูรณ์ของดินและความต้องการของพืช เป็นการลดผลกระทบจากการใช้ปุ๋ยอย่างไม่ถูกต้อง และรักษาความอุดมสมบูรณ์ของดินให้มีความเหมาะสมในการผลิตพืชอย่างยั่งยืน ซึ่งการส่งเสริมให้เกษตรกรใช้ปุ๋ยอย่างถูกต้อง เหมาะสม และมีประสิทธิภาพ โดยใช้เทคโนโลยีการใช้ปุ๋ยเคมีตามค่าวิเคราะห์ดิน เพื่อเพิ่มปริมาณและคุณภาพผลผลิต และลดต้นทุนการใช้ปุ๋ยเคมีในการผลิต กรมส่งเสริมการเกษตร เน้นให้เกษตรกรใช้ปุ๋ยเคมีให้ถูกสูตร และถูกอัตรากับค่าวิเคราะห์ดินร่วมกับการผลิตปุ๋ยอินทรีย์ที่ใช้อย่างเอง เพื่อปรับปรุงโครงสร้างของดิน ทำให้เกษตรกรสามารถลดต้นทุนการใช้ปุ๋ยเคมีได้อีกทางหนึ่งด้วย ทั้งนี้ยังเป็นการช่วยรักษาความอุดมสมบูรณ์ของดิน ไม่ทำให้ดินเสื่อมโทรม และการดำเนินงานดังกล่าวจะดำเนินการผ่านกลไกศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชน (ศดปช.) ที่จัดตั้งขึ้น เพื่อเป็นหน่วยปฏิบัติการในพื้นที่ โดยมีการบริหารจัดการโดยเกษตรกร ทำหน้าที่ให้บริการสมาชิกและชุมชนในการตรวจวิเคราะห์ดินและให้คำแนะนำการใช้ปุ๋ยเคมีตามค่าวิเคราะห์ดิน เกษตรกรที่สนใจส่งตัวอย่างดินตรวจวิเคราะห์ สามารถติดต่อได้ที่ สำนักงานเกษตรอำเภอ และศดปช.ทั้ง 882 ศูนย์ทั่วประเทศ

ข่าวจากหนังสือพิมพ์ ไทยรัฐ
ฉบับประจำวันอังคารที่ 18 เมษายน พ.ศ.2560

ทดแทนพาราควอต (2)



เมื่อวานได้เขียนทวงถาม การตั้งธงประกาศแบน “พาราควอต” ในปี 2562...วันนี้เรามีข้อมูลพร้อมมริ ยัง จะหาสารอะไรมาให้เกษตรกรใช้ทดแทนพาราควอต เพราะข้อมูล เครือข่ายเตือนภัยสารเคมีกำจัด ศัตรูพืช หรือ ไทย-แพน หนึ่งในโตโต้ไผแบนพาราควอต ที่เผยแพร่ในโลกโซเชียล อ้างว่า มีสารกำจัดวัชพืช ทดแทนพาราควอตมากมายหลายตัว และมีการเรียงลำดับแบ่งแยกให้ใช้เจาะจงกับชนิดพืชอีกต่างหาก แต่ จะมีประสิทธิภาพและราคาถูกเทียบเท่าพาราควอตไหม...ลองมาดูข้อมูลให้นำไปเปรียบเทียบวิเคราะห์ กันเอง จะทดแทนได้แค่ไหน

เริ่มกันที่สารตัวแรก ไทย-แพน แนะนำ กลูโฟสิเนต-แอมโมเนียม (glufosinate-ammonium) ให้ใช้ กำจัดวัชพืชในสวนยาง พาราและปาล์มน้ำมัน

ถามว่าประสิทธิภาพเป็นอย่างไร ฉีดพ่นไปแล้ววัชพืชจะตายภายใน 3 วัน เพราะเป็นสารประเภทกิ่ง สัมผัส กิ่งดูดซึม ส่วนพาราควอต ฉีดไปแล้ววัชพืชตายภายใน 1-2 ชั่วโมง แต่ในสวนปาล์มไม่ได้มีปัญหาแค่ วัชพืช ผลปาล์มที่ร่วงหล่นและงอกขึ้นมาเป็นวัชพืชให้เจ้าของสวนต้องจัดการ กลูโฟสิเนต-แอมโมเนียม กำจัดผลปาล์มงอกไม่ได้ แต่พาราควอตทำได้ และในสภาพฝนตกต่อเนื่องในหน้าฝน ฟ้าเปิดให้พ่นสารได้ 1-2 ชม. ถามว่ามีสารตัวไหนที่มีระยะปลอดภัยสั้นเท่าพาราควอตบ้าง

มาเรื่องสำคัญที่มีผลกระทบต่อเกษตรกรมากที่สุด...กลูโฟสิเนต-แอมโมเนียม ราคาลิตรละ 420-550 บาท พาราควอตราคาลิตรละ 105-170 บาท อัตราการใช้กำจัดวัชพืช กลูโฟสิเนต-แอมโมเนียม ต้องใช้ไร่ละ 1 ลิตร พาราควอตอย่างมาก 3-5 ไร่ต่อลิตร

สารที่ไทย-แพนแนะนำเกษตรกรต้องจ่ายค่าสารเคมี ไร่ละ 324 บาท แต่ถ้าใช้พาราควอต จ่ายแค่ 44 บาท...แพงต่างกัน 7 เท่าตัว นี่นะทดแทนกันได้

นี่ยังไม่ได้พูดถึงเรื่องเอ็นจีโออังกฤษ ที่มีชื่อเรียกว่า “UK-PAN” เครือข่ายเดียวกับ ไทย-แพน นี้ แหละ ได้ออกมาต่อต้านการใช้กลูโฟสิเนต-แอมโมเนียม เมื่อปี 2549 อ้างว่าเป็นสารก่อมะเร็ง และทำลาย ระบบประสาทมนุษย์...พวกเดียวกันในบ้านเรากลับไม่รู้เรื่อง มาแนะนำให้เกษตรกรไทยใช้ได้ยังไง