

ข่าวประจำวันพฤหัสบดีที่ 7 พฤษภาคม พ.ศ. 2558

ข่าวจากหนังสือพิมพ์ ไทยรัฐ

พัฒนาที่ดินแะสูตร ปุ๋ยหมักคุณภาพสูง



นายอภิชาติ จงสกุล อธิบดีกรมพัฒนาที่ดิน เผยว่า ที่ดินทำกินของเกษตรกรไทย ส่วนใหญ่จะประสบปัญหาขาดความสมบูรณ์ ดินเสื่อม การแก้ปัญหาด้วยวิธีเอาอินทรีย์วัตถุใส่ลงดินนั้น ไม่สามารถแก้ปัญหา ดินให้กลับมามีอุดมสมบูรณ์ได้ในวันเดียว ต้องใช้ระยะเวลา ความอดทน อย่างค่อยเป็นค่อยไป และต้องปรับปรุงบำรุงดินกันอย่างต่อเนื่องสม่ำเสมอจึงจะได้ผล และวิธีที่จะลดต้นทุนการผลิตได้จริง ชาวไร่ ชาวนา ต้องทำปุ๋ยอินทรีย์ใช้เอง ไม่ควรซื้อปุ๋ยอินทรีย์มาใช้ เพราะอาจจะได้ปุ๋ยไม่มีคุณภาพ ได้ธาตุอาหารไม่คุ้มค่า แต่เกษตรกรต้องจ่ายในราคาที่แพงกว่าปุ๋ยเคมี

“การทำปุ๋ยหมัก วัตถุดิบที่นำมาหมัก แม้แต่ละพื้นที่จะมีความแตกต่างกัน แต่ส่วนใหญ่แล้ว มักจะเป็นผักตบชวา มูลสัตว์ ใบไม้เศษพืช ดินขุยไผ่ เอามารวมหมักให้ย่อยสลาย การเอาปุ๋ยหมักใส่ลงดิน จะช่วยทำให้หน้าดินร่วนซุยได้เท่านั้นเอง เพราะปุ๋ยหมักชนิดนี้จะมีธาตุอาหารหลักสำหรับพืชน้อยมาก เพื่อให้เกษตรกรได้ปุ๋ยที่มีคุณภาพสูง มีธาตุอาหารที่เพียงพอ กรมพัฒนาที่ดินจึงได้คิดสูตรการทำปุ๋ยหมักคุณภาพสูงมาส่งเสริมชาวบ้าน”

อธิบดีกรมที่ดินเผยถึงวิธีทำปุ๋ยหมักสูตรมีธาตุอาหารครบว่า หลังจากเกษตรกรทำปุ๋ยหมักเสร็จเรียบร้อยแล้ว ก่อนนำไปใช้ให้เติมธาตุอาหารหลัก N (ไนโตรเจน) ซึ่งได้มาจากพืชตระกูลถั่ว ด้วยการนำกากถั่วเหลืองมาผสมไปในปุ๋ยหมัก สำหรับธาตุอาหารหลัก P (ฟอสฟอรัส) สามารถนำหินฟอสเฟส มาผสมลงไปปุ๋ยหมัก ส่วนธาตุอาหารหลัก K (โปแตสเซียม) เกษตรกรสามารถหาซื้อแร่โปแตสได้จากร้านค้าเคมีภัณฑ์ทางเกษตรมาผสมลงไปปุ๋ยหมักได้



“แต่ถ้าไม่สะดวกที่จะหาธาตุ N-P-K สามารถใช้ปุ๋ยเคมีสูตรเสมอมาใส่แทนได้ ปุ๋ยหมัก 1 ตัน ใช้ปุ๋ยเคมีแค่ 1 กก. หมักต่ออีก 1-2 สัปดาห์ เกษตรกรสามารถเอาไปใช้ได้เลย ไม่จำเป็นต้องนำดินไปตรวจคุณภาพ เพราะพืชต้องการแร่ธาตุ 3 ตัวนี้เป็นหลักอยู่แล้ว ข้อดีของการเติมธาตุอาหาร N-P-K ลงในปุ๋ยหมัก เมื่อนำไปใส่บำรุงดิน ปุ๋ยหมักจะทำหน้าที่ค่อยๆปล่อยธาตุอาหารให้พืชนำไปใช้ประโยชน์ และปุ๋ยหมักยังเก็บกัก N-P-K ไม่ให้ระเหยไปได้เร็ว ซึ่งต่างจากการใช้ปุ๋ยเคมีโดยตรง ที่หวานไปแล้วพืชนำไปใช้ได้ไม่เต็มร้อย เพราะปุ๋ยจะละลายไหลหายไปกับน้ำฝนอย่างรวดเร็ว” นายอภิชาติ กล่าว

จากหนังสือพิมพ์คมชัดลึก

เทคนิคปลูกมันสำปะหลังทุนต่ำ เกษตรกรทำได้-มีรายได้เพิ่มขึ้น



การเกษตรในประเทศไทยต้องยอมรับว่าต้นทุนการผลิตค่อนข้างสูงเมื่อเทียบกับประเทศในกลุ่มอาเซียนด้วยกัน อย่างมันสำปะหลัง เกษตรกรต้องใช้เงินต้นทุนถึงไร่ละ 4,200-4,550 บาท เฉลี่ย กก.ละ 1.20-1.30 บาท ทำให้สถาบันวิจัยพืชไร่และพืชทดแทนพลังงาน กรมวิชาการเกษตร ต้องกำหนดแนวทางการลดต้นทุนการผลิตมันสำปะหลัง เพื่อให้เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้นตามนโยบายของรัฐบาล

นายกอบเกียรติ ไพศาลเจริญ ผู้เชี่ยวชาญด้านพืชไร่ สำนักผู้เชี่ยวชาญกรมวิชาการเกษตร แนะนำแนวทางการลดต้นทุนการผลิตมันสำปะหลังว่า เบื้องต้นเกษตรกรสามารถลดต้นทุนการผลิตได้โดยปลูกมันสำปะหลังตามเขตโซนนิ่งที่เหมาะสมต่อการปลูกมันสำปะหลัง จากนั้นเลือกใช้พันธุ์ดีที่เหมาะสมกับเนื้อดินและสภาพแวดล้อมเฉพาะพื้นที่ อาทิ ดินทราย-ทรายปนร่วนควรใช้พันธุ์ระยะของ 72, ระยะของ 7, ระยะของ 9, ระยะของ 90, หัวยบง 60 และเกษตรศาสตร์ 50 ดินร่วนปนเหนียวควรใช้พันธุ์ระยะของ 5, ระยะของ 7, หัวยบง 80 และระยะของ 11 ดินต่างควรใช้พันธุ์ระยะของ 11 และระยะของ 5 จะสามารถเพิ่มผลผลิตต่อพื้นที่ได้โดยไม่ต้องลงทุนเพิ่ม

"เกษตรกรจำเป็นต้องเตรียมท่อนพันธุ์ที่มีคุณภาพดี โดยใช้ต้นพันธุ์อายุ 8-12 เดือน ที่สดใหม่และตรงตามพันธุ์ มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 2 ซม.ขึ้นไป หากปลูกต้นฤดูฝน ท่อนพันธุ์ควรมีความยาว 20 ซม. ฤดูแล้ง 25 ซม. ซึ่งจะทำให้มีเปอร์เซ็นต์ความงอกสูงและแข่งขันกับวัชพืชได้ดี ที่สำคัญควรใช้พันธุ์จากแหล่งที่ไม่มีภาระระบาดของโรคและแมลง เช่น เพลี้ยแป้ง โรคหัวเน่า และโรคพุ่มแจ้ หากมีการระบาดของโรคหรือแมลง ควรแช่ท่อนพันธุ์ด้วยสารเคมีก่อนปลูก จะสามารถลดการระบาดของ ช่วยลดต้นทุนการจัดการ และรักษาระดับผลผลิตที่อาจลดลงถึง 30%" นายกอบเกียรติ กล่าว

ส่วนฤดูปลูกนั้นมีความสำคัญต่อการลดต้นทุนการผลิตมันสำปะหลัง ซึ่งเกษตรกรสามารถปลูกได้ 2 ช่วง คือ ต้นฝน (เดือนมี.ค.-พ.ค.) และปลายฝน (เดือนก.ย.-พ.ย.) หากปลูกในช่วงต้นฤดูฝนควรยกร่องปลูกเพื่อช่วยระบายน้ำ ถ้าปลูกตามคำแนะนำของกรมวิชาการเกษตรจะให้ผลผลิตสูง ทั้งยังลดความเสี่ยงในการออก ช่วยหลีกเลี่ยงปัญหาหัวมันเน่า และลดจำนวนครั้งในการกำจัดวัชพืชด้วย และเกษตรกรควรใช้เครื่องจักรกลการเกษตรทดแทนแรงงานคนที่มีค่าจ้างแพงขึ้น

นอกจากนี้เกษตรกรควรเตรียมดินให้ถูกวิธีจะสามารถลดต้นทุนในการเตรียมดินได้ โดยไถดินอย่างน้อย 2 ครั้ง โดยครั้งแรกไถลึกด้วยผาน 3 ตากดินแล้วพรวนด้วยผาน 7 อีกครั้ง กรณีพื้นลาดเทควรยกร่องขวางแนวลาดเอียง ไม่ควรไถเตรียมดินขณะที่ดินแฉะหรือแห้งมาก เกษตรกรต้องไถระเบิดดินดานทุก 3 หรือ 5 ปี ก่อนไถต้องตรวจวัดความแน่นดินตามเกณฑ์ สำหรับการปลูกมันสำปะหลังไม่ควรปลูกถี่เกินไป โดยปลูกในอัตรา 1,600-3,200 ต้นต่อไร่ ระยะปลูก 1x1 ถึง 0.6x0.8 เมตร ขึ้นกับพันธุ์ ความอุดมสมบูรณ์ของดิน และความสะดวกในการปฏิบัติงาน ซึ่งจะไม่สิ้นเปลืองแรงงานและท่อนพันธุ์ การระบาดของโรคและแมลงจะน้อยลง เพราะพุ่มใบจะชิดกันพอดี ทั้งยังช่วยลดต้นทุนและลดการสูญเสียผลผลิตได้ หากปลูกชิดจะทำให้ผลผลิตลดลงถึง 28% และรายได้ลดลง 30%

ผู้เชี่ยวชาญด้านพืชไร่ แนะนำอีกว่า การกำจัดวัชพืชถือเป็นเรื่องจำเป็น โดยเฉพาะช่วงวิกฤติ 1-4 เดือนแรก โดยใช้แรงงานคนหรือสารไดยูรอน หรือเมโทลาคอร์ฟหลังปลูกเสร็จเมื่อดินมีความชื้น และเมื่อวัชพืชงอกพ่นด้วยสารพาราควอท หรือไกลโฟเสทตามอัตราและคำแนะนำที่ระบุบนฉลาก ขณะที่การใส่ปุ๋ยเกษตรกรควรใส่ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดินหรือใส่ปุ๋ยร่วมกับวัสดุอินทรีย์ และควรมีการใส่ปุ๋ยอินทรีย์เพื่อปรับปรุงดินในอัตรา 0.5-1 ตันต่อไร่ เป็นต้น การเก็บเกี่ยวผลผลิตมันสำปะหลังในช่วงอายุที่เหมาะสม คือ 12 เดือน

อย่างไรก็ตาม หากสงสัยเกี่ยวกับแนวทางการลดต้นทุนการผลิตมันสำปะหลัง สามารถสอบถามเพิ่มเติมได้ที่ สถาบันวิจัยพืชไร่และพืชทดแทนพลังงาน กรมวิชาการเกษตร