

เกษตรศาสตร์

วันที่ ๑๗

เดือน

มี.ค.

พ.ศ.

๕๖

๒๕๖๗

รณรงค์ชาวนาพัทลุงคณาเกษตรฯ ลดการสูญเสียอินทรีย์วัตถุ หลังพบค่าเฉลี่ยอินทรีย์วัตถุในดินต่ำกว่าเกณฑ์

นายชวพล อ่อนเรือง นักวิชาการเกษตร
ชำนาญการพิเศษ สถานีพัฒนาที่ดินพัทลุง สำนักงาน
พัฒนาที่ดินเขต 12 กรมพัฒนาที่ดิน เปิดเผยว่า
ชาวนาในจังหวัดพัทลุงส่วนใหญ่ยังนิยมใช้ปุ๋ยเคมี
และสารเคมีในนาข้าว โดยเฉพาะเมื่อมีการปลูก
ข้าวต่อเนื่องถึงปีละ 3 ครั้ง ไม่มีการพักดินทำให้
ดินข้าวต้องการธาตุอาหารในปริมาณมากขึ้น
เกษตรกรจึงมักเลือกใช้ปุ๋ยเคมีเพื่อเร่งผลผลิตให้
ได้ปริมาณเพิ่มขึ้น และที่สำคัญเกษตรกรยังมีการ
เผาตอซังข้าวเพื่อความสะดวกรวดเร็วต่อการเตรียม
พื้นที่ในการปลูกข้าวฤดูกาลใหม่ ซึ่งการกระทำ
เหล่านี้ล้วนเป็นตัวกระตุ้นให้ดินเสื่อมโทรม
ส่งผลกระทบต่อผลผลิตข้าว และเพิ่มต้นทุนการ
ผลิตของเกษตรกร

สถานีพัฒนาที่ดินพัทลุง มีโครงการรณรงค์
ลดเผาตอซังฟางข้าว โดยให้มาใช้วิธีไถกลบลงดิน
แทน เนื่องจากในตอซังข้าว 1 ไร่ จะมีปริมาณ
อินทรีย์วัตถุอยู่กว่า 300 กก. ถ้าเกษตรกรเผาก็

เป็นการทำลายอินทรีย์วัตถุเมื่อปลูกข้าวรอบใหม่
จึงจำเป็นต้องใส่ปุ๋ยเติมกลับใหม่ ซึ่งความจริง
แค่ปรับเปลี่ยนพฤติกรรมจากการเผามาไถกลบ
ตอซังฟางข้าว โดยปล่อยน้ำเข้านาและใช้น้ำหมัก
ชีวภาพจากสารเร่ง พด.2 หมักไว้ประมาณ 7 วัน
ซึ่งน้ำหมักชีวภาพนี้จะเป็นตัวย่อยสลายตอซัง
และช่วยเพิ่มจุลินทรีย์ อินทรีย์วัตถุ ที่จะช่วยฟื้น
คืนความอุดมสมบูรณ์ให้กับดิน ยิ่งถ้าเกษตรกรมี
การปลูกพืชปุ๋ยสดร่วมด้วย เช่น ปอเทืองในอัตรา
5 กก.ต่อไร่ ปลูกไปประมาณ 45 วันแล้วไถกลบ
ลงดิน จะได้ปริมาณน้ำหมักสดอยู่ที่ 2-3 ตันต่อไร่ จะ
ได้ในโตรเจนประมาณ 13 กก. ฟอสฟอรัส 12 กก.
โพแทสเซียม 14 กก. ทั้งนี้ งานวิจัยพบว่า
นา 1 ไร่ ผลผลิตข้าวเฉลี่ย 600 กก.จะต้องใช้
ไนโตรเจนประมาณ 12-13 กก. ฟอสฟอรัส 11 กก.
โพแทสเซียม 13 กก. ดังนั้น การปลูกปอเทือง จึง
มีธาตุอาหารเพียงพอสำหรับการทำนาในฤดูต่อไป
โดยไม่ต้องพึ่งพาปุ๋ยเคมี