

### บันทึกเรื่องเล่า

การใช้ปุ๋ยพืชสดและปุ๋ยอินทรีย์ปรับปรุงดินในไร่ข้าวโพด

โดย นายสมจิตร แก่นวิจิตร เลขที่ 23 หมู่ 1 ต.แสงพัน อําเภอวังม่วง จังหวัดสระบุรี

คุณสมจิตร เล่าว่าการปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ของตนเองได้มีการปรับปรุงบำรุงดินด้วยการใช้ปุ๋ยพืชสดและใช้ปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพเพื่อเพิ่มปริมาณอินทรีย์วัตถุให้แก่ดินช่วยเพิ่มอัตราความชุ่มชื้นในดินและทำให้ดินร่วนซุย ลดต้นทุนการผลิตในเรื่องของการใช้ปุ๋ยเคมี โดยการใช้การปลูกปุ๋ยพืชสดโดยการโรยเมล็ดเป็นแถวอัตราไร่ละ 5 กก./ไร่ ใ้กลบเมื่อปุ๋ยพืชสดออกดอก

การใส่ปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพ คุณสมจิตรจะใส่ 2 ช่วง ซึ่งช่วงการเตรียมดินจะใส่เป็นปุ๋ยรองพื้น อัตราไร่ละ 40 กก./ไร่ และหว่าน 2 ช่วง ข้าวโพดอายุได้ 30 วัน ใส่พร้อมการทำรุ่น อัตราไร่ 30 กก./ไร่ ความเปลี่ยนแปลงที่คุณสมจิตรพบหลังการใช้วิธีการบำรุงดินการใช้ปุ๋ยพืชสด และการใช้ปุ๋ยอินทรีย์พบว่าผลผลิตช่วงปีแรกของการปรับเปลี่ยนจากปุ๋ยเคมีมาใช้ปุ๋ยอินทรีย์ ผลผลิตลดลงเล็กน้อย ปีที่ 2-3 ผลผลิตเท่ากับปุ๋ยเคมีแต่จะทนแล้งได้ดีกว่า ที่เห็นได้ชัดเจนคือต้นทุนการผลิตลดลง