องค์ความรู้จากเกษตรดีเด่นสาขาพืชไร่ (อ้อย) จังหวัดลพบุรี

นายบุญสม แย้มครวญ เกษตรกรดีเด่น สาขาอาชีพทำไร่ เป็นคนที่มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ ช่างสังเกตหาความรู้ใหม่ๆ มาใช้ในการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตอ้อย

เทคโนโลยีที่ใช้เพิ่มประสิทธิภาพการผลิต คือ

๑) ใส่ปุ๋ยอินทรีย์หลังปลูก หรือหลังตัดแต่งตออ้อย

โดยรองก้นร่องพร้อมปลูก หรือหลังตัดแต่งตอ ๑ เดือน อัตรา ๑,๐๐๐ กก./ไร่

ส่วนผสมของปุ๋ยอินทรีย์ที่ใช้ คือ ขี้ไก่เนื้อ ขี้ไก่ไข่ ขี้หมู ขี้ค้างคาว ขี้เค้ก เพอร์ไรท์ โดโลไมท์ อย่างละเท่าๆกัน หมัก ๖ เดือน

ส่วนผสมมะม่วงสุก ๕ ส่วน กากน้ำตาล ๓ ส่วน น้ำ ๑ ส่วน หมัก ๓ เดือน นำไปใช้ครึ่งลิตรต่อน้ำ ๒๐๐ ลิตร

๒) ให้น้ำโดยระบบน้ำหยด ในระยะเริ่มปลูกถึงย่างปล้อง

๑.๑ อ้อยปลูกใหม่ หยดน้ำ ๔๘ ชม./ครั้ง/๑๕ วัน

๑.๒ อ้อยตอหยดน้ำ ๓๖ ชม./ครั้ง/๑๕ วัน

๓) ใช้พลังงานแสงอาทิตย์ (โซลาร์เซลล์) สำหรับเครื่องสูบน้ำ

๔) มีการดัดแปลงเครื่องสูบน้ำมาใช้แก๊สเพื่อประหยัดค่าน้ำมันเชื้อเพลิง