

เรื่อง การปลูกอ้อยแบบลดต้นทุน doae๕๘สระบุรี พระพุทธบาท

๑. ชื่อ Smart Farmer ต้นแบบ นางขวัญใจ เนตรหาญ
๒. ประเด็นที่แสดงความโดดเด่นและมีการปฏิบัติที่ดี
-ลดต้นทุนการผลิตอ้อย โดยการใช้สรรพสิ่ง
๓. ที่อยู่และการติดต่อของ Smart Farmer ต้นแบบ
 - ๓.๑ ที่อยู่บ้านเลขที่ ๑/๑ หมู่ที่ ๕ ตำบลหนองแก อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี
 - ๓.๒ เบอร์โทรศัพท์ ๐๙๒-๙๕๒๓๕๔๘

การปลูกอ้อยแบบลดต้นทุน

๑. พันธุ์อ้อย

เลือกพันธุ์อ้อยที่เหมาะสมกับสภาพท้องถิ่นของตนเอง และเลือกใช้พันธุ์ที่มีอายุเก็บเกี่ยวยาว อายุเก็บเกี่ยว ๑๒ เดือน เป็นพันธุ์ที่ต้านทานต่อโรคและแมลงที่มีการระบาดมาก

๒. การเตรียมดิน

- ๒.๑ ไถตะ ผาล ๓ งาน ๑ ครั้ง
- ๒.๒ ไถแปร ผาล ๗ งาน ๑ ครั้ง
- ๒.๓ ลงรีปเปอร์ ๕ ซา ๒ ครั้ง
- ๒.๔ ไถพรวน ผาล ๒๒ งาน ๒ ครั้ง
- ๒.๕ ไถมินิคอมบายด์ โรตารี ๑ ครั้ง

๓. การปลูก

- ๓.๑ ฤดูปลูกที่เหมาะสมในพื้นที่อาศัยน้ำฝนจะปลูกในช่วงเดือน มีนาคม-เมษายน
- ๓.๒ ทำการยกร่องให้มีระยะห่างระหว่างร่อง ๑.๘๐ เมตร อ้อยที่ปลูกมีการแตกกออย่างน้อยจึงปลูกเป็นแถวคู่ ระยะระหว่างแถวคู่ ๔๐ ซม. โดยใส่มูลวัวให้ทั่วแปลง อัตรา ๘๗.๕๐ กก./ไร่และใส่ปุ๋ยเคมีสูตร ๑๖-๒๐-๐ อัตรา ๕๐ กก./ไร่ เสร็จแล้ววางท่อนพันธุ์และกลบดิน

๔. การดูแลรักษา

- ๔.๑ การให้ปุ๋ย โดยให้ปุ๋ยชีวภาพ ลูกหันแม่ โดยแบ่งใส่ดังนี้
 - ครั้งที่ ๑ อายุ ๑-๒ เดือน อัตรา ๕๐ กก./ไร่ และใส่เกลือสตุผสม อัตรา ๕ กก./ไร่ เพื่อเพิ่มความหวาน
 - ครั้งที่ ๒ อายุ ๒-๓ เดือน อัตรา ๕๐ กก./ไร่ และใส่เกลือสตุผสม อัตรา ๕ กก./ไร่ เพื่อเพิ่มความหวาน
 - ครั้งที่ ๓ อายุ ๑-๒ เดือน อัตรา ๕๐ กก./ไร่ และใส่เกลือสตุผสม อัตรา ๕ กก./ไร่ เพื่อเพิ่มความหวาน
- ๔.๒ การให้ฮอร์โมน (ฮอร์โมนผลไม้) โดยเริ่มให้ตั้งแต่อายุ ๑-๓ เดือน อัตรา ๔๐ ซีซี/น้ำ ๒๐ ลิตร/ไร่ ฉีดพ่นทุก ๗ วัน
- ๔.๓ การให้น้ำ
ปลูกวันแรกให้น้ำโดยวิธีท่อน้ำหยด วางตามร่อง ให้น้ำติดต่อกัน ๗ วัน ๆ ละ ๘ ชั่วโมง หลังจากนั้นอาศัยน้ำฝน
- ๔.๔ การทำร่น
ปลูกได้ ๒ สัปดาห์ ทำร่นดูแลวัชพืช โดยใช้รถตัดเตอร์เวย์ ทำร่น ถ้าใช้สารเคมีป้องกันกำจัดวัชพืชการแตกกอไม่ดี หน่อหด

๔.๕ การเก็บเกี่ยว

เมื่อถึงอายุเก็บเกี่ยวจะใช้รถตัดและไม่เผาใบอ้อย

ตาราง ต้นทุนการผลิตอ้อย ปี ๒๕๕๗

รายการ	จำนวน (หน่วย)	ราคา (บาท/หน่วย)	จำนวนเงิน
ค่าเตรียมดิน	๑ ไร่	๒,๖๐๐	๒๖๐๐
ค่าปลูก	๑ ไร่	๗๐๐	๕๕๗๒
ค่าพันธุ์			
ค่าปุ๋ยเคมี			
ค่าปุ๋ยชีวภาพลูกท้นแม่			
ค่าฮอร์โมนผลไม้			
ค่าเกลือสตุ			
ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง			
ค่ามูลสัตว์			
ค่าไถทำร่น			
ค่าแรงงานหว่านมูลสัตว์			
ค่าตัดอ้อย			
ค่าขนส่ง			
ค่าเช่าที่			
ต้นทุนรวมต่อไร่			
ผลผลิตต่อไร่ (กก.)			
ราคาที่เกษตรกรขายได้			
ผลตอบแทนต่อไร่(บาท/ไร่)			
ผลตอบแทนสุทธิต่อไร่ (บาท/ไร่)			