



ชื่อไทย : อ้อยคั้นน้ำ

ชื่อสามัญ : Sugar-cane

ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Saccharum officinarum* Linn.



ปี	2549	2550	2551
พื้นที่เก็บเกี่ยว (ไร่)	493	2358	908
ผลผลิตรวม (ตัน)	1756.59	13910.35	2773.7
ผลผลิตเฉลี่ย (ก.ก./ไร่)	3563.06	5899.22	3054.73

จังหวัดที่ปลูกมาก ได้แก่ จังหวัด
อ่างทอง พระนครศรีอยุธยา
สุพรรณบุรี และนครปฐม

ราคาตลาดในปัจจุบัน ณ ตลาดไทย พันธุ์สุพรรณบุรี 50
ขายทั้งลำ ราคาลำละ 5 บาท น้ำอ้อยราคาลิตรละ 10
บาท

ต้นทุนการผลิตและผลตอบแทน	
ต้นทุน	
- ค่าแรงงาน	9,215 บาท
- ค่าวัสดุ	3,930 บาท
- ค่าต้นทุนคงที่	1,384 บาท
รวมต้นทุน	15,273 บาท
ผลตอบแทน	
- ผลผลิตอ้อย	12,000 ลำ/ไร่
ราคาลำละ 4 บาท	48,000 บาท
- น้ำอ้อย	4,900 ลิตร/ไร่
ราคาลิตรละ 12	58,800 บาท
กำไร ลำอ้อย	32,726.10 บาท
48,000 - 15,273.90	
กำไร น้ำอ้อยคั้น	43,526.10 บาท
58,000 - 15,273.90	

ชื่อพืช	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	หมายเหตุ
อ้อยคั้นน้ำ	เก็บเกี่ยว			เจริญเติบโต						ปลูก		* ปีถัดไป	



ชื่อไทย : อ้อยคั้นน้ำ

ชื่อสามัญ : Sugar-cane

ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Saccharum officinarum* Linn.

ปัญหาอุปสรรค

- ต้นทุนการผลิตสูง
- ควรมีการปรับปรุงมาตรฐานเทคโนโลยีการผลิตให้ถูกต้องเหมาะสม สามารถแข่งขันในตลาดโลกได้
- การขาดแคลนอ้อยพันธุ์ดีที่มีผลผลิต และค่าความหวานสูง และต้านทานโรคแมลง และขาดการกระจายพันธุ์สู่เกษตรกร
- ขาดการจัดการดินอย่างถูกต้อง
- มีการระบาดของศัตรูอ้อย

แนวทางการพัฒนา

- 1 ส่งเสริมให้เกษตรกรจัดทำแปลงผลิตและขยายพันธุ์อ้อยพันธุ์ดี เพื่อแก้ไขปัญหาการขาดแคลนพันธุ์ปลูกและลดการระบาดของโรคและแมลงที่อาจติดมากับท่อนพันธุ์จากแหล่งปลูกพืช
- 2 ส่งเสริมการรวมกลุ่มผู้ปลูกและผลิตน้ำอ้อยสด เพื่อง่ายต่อการถ่ายทอดความรู้และการฝึกอบรมวิชาชีพ
- 3 ศึกษาสู่ทางตลาดการบริโภคน้ำอ้อยสด

แนวโน้มสถานการณ์การผลิต

อ้อยคั้นน้ำ พืชเศรษฐกิจที่เริ่มขยายตัวจากความสำคัญระดับท้องถิ่นไปยังภาคอุตสาหกรรมในภาวะที่กระแสสังคมยุคใหม่แสวงหาอาหารและเครื่องดื่มจากธรรมชาติมากขึ้น การผลิตน้ำอ้อยสดจึงไม่พอเพียงกับความต้องการของตลาด นอกจากนี้เกษตรกรยังขาดแคลนพันธุ์ดี เนื่องจากพันธุ์สุพรรณบุรี 50 ซึ่งเป็นอ้อยคั้นน้ำพันธุ์แรกที่กรมวิชาการเกษตรได้ประกาศเป็นพันธุ์รับรองยังไม่แพร่หลาย เกษตรกรหลายท้องถิ่นจึงยังคงใช้พันธุ์ดั้งเดิม คือ พันธุ์สิงคโปร์ ซึ่งไม่เหมาะสมต่อการไว้ท่อและอ่อนแอต่อโรคลำต้นเน่าแดง ทำให้ต้องใช้สารเคมีป้องกันกำจัด ซึ่งนอกจากจะเป็นอันตรายต่อผู้บริโภคและสภาพแวดล้อมแล้วยังทำให้ต้นทุนการผลิตสูงและอาจไม่สามารถวางแผนการผลิตเพื่อให้มีผลผลิตอย่างต่อเนื่องได้ ดังนั้น การดำเนินงานส่งเสริมการผลิตอ้อยคั้นน้ำ จึงมุ่งเน้นให้มีการผลิตอ้อยคั้นน้ำคุณภาพดีปลอดภัยจากสารเคมีในปริมาณที่เพียงพออย่างต่อเนื่องไปสู่ตลาดท้องถิ่น ตลาดระดับประเทศ จนถึงขั้นส่งออกไปยังประเทศเพื่อนบ้าน