

ขิง

ศักยภาพ/จุดเด่น	ปัญหา/ข้อจำกัด	แนวทางพัฒนา/แก้ไข
1. ขิง สามารถเก็บเกี่ยวผลผลิตได้ 2 ระยะ คือ ขิงอ่อน และขิงแก่ 2. สามารถแปรรูปได้หลากหลาย 3. นิยมบริโภคขิงทั้งในรูปแบบฝัก และมีคุณสมบัติทางยา	1. ท่อนพันธุ์ เป็นโรค ทำให้เกิดการแพร่ระบาดในแปลงปลูก 2. อ่อนแอต่อโรค โดยเฉพาะโรคเน่าในดิน ทำให้ผลผลิตเสียหายไม่สามารถเก็บเกี่ยวได้ 3. ไม่สามารถปลูกขิงในพื้นที่เดิมได้เพราะมีการสะสมของโรคแมลง ต้องเปลี่ยนพื้นที่ปลูกทุกปี 4. ค่าแรงค่อนข้างสูง และเกษตรกรไม่มีเงินทุนมากพอที่จะจ้างแรงงานเพิ่ม 5. ไม่มีการรวมกลุ่มของเกษตรกรผู้ปลูกขิงทำให้ไม่สามารถต่อรองราคาได้ 6. ราคาผลผลิตตกต่ำเพราะเกษตรกรหันมาปลูกขิงมากขึ้น (เนื่องจากผลตอบแทนสูงปีก่อนหน้า)	1. จัดหาแหล่งผลิตพันธุ์ขิงปลอดโรคแก่เกษตรกร 2. ให้ความรู้กับเกษตรกรในการเตรียมท่อนพันธุ์ และการจัดการดิน เพื่อป้องกันการเกิดโรคสะสม รวมทั้งการผลิตและดูแลที่เหมาะสมต่อการปลูกขิงที่ปลอดภัยต่อเกษตรกรและผู้บริโภค 3. สนับสนุนจัดตั้งกลุ่มเกษตรกรผู้ปลูกขิงเพื่อเจรจาต่อรองราคากับโรงงานที่รับซื้อ 4. สนับสนุนกลุ่มวิสาหกิจชุมชนแปรรูปผลผลิตขิงให้สามารถผลิตได้ตามมาตรฐานอุตสาหกรรมและสาธารณสุข

น.ส.จัทมาศ รุ่งเกรียงสิทธิ์ นักวิชาการเกษตรปฏิบัติการ ที่มา : สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร (ขิง)



ชื่อไทย : ขิง

ชื่อสามัญ/ชื่ออังกฤษ : Ginger

ชื่อวิทยาศาสตร์: *Zingiber officinale* Rose.

โดย น.ส.จ.ชามาศ รุ่งเกรียงสิทธิ์
นักวิชาการเกษตรปฏิบัติการ

แหล่งผลิต

ภาคเหนือ ได้แก่ จังหวัดเพชรบูรณ์ เชียงใหม่ เชียงราย พะเยา น่าน ตาก พิชณุโลก แม่ฮ่องสอน ลำปาง
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ได้แก่ จังหวัดเลย
ภาคกลาง ได้แก่ จังหวัดราชบุรี
จังหวัดที่ปลูกมาก จังหวัดเลย เชียงราย พะเยา เชียงใหม่ แม่ฮ่องสอน และพิษณุโลก ตามลำดับ

Crop requirement (สภาพแวดล้อมที่เหมาะสมในการผลิต)

ขิงเป็นพืชที่ชอบอากาศชื้น มีอุณหภูมิสูงพอสมควร แห้งปลูกขิงที่ควรมีระดับฝนตกเฉลี่ย 80-100 นิ้วต่อปี มีความสูงจากระดับน้ำทะเล 4,000-5,000 ฟุต ดินที่เหมาะสมในการปลูกควรเป็นดินร่วนปนทราย มีอินทรีย์วัตถุสูงพอควร การระบายน้ำดี มีความเป็นกรด-ด่าง ประมาณ 6-6.5 พันธุ์ที่ใช้ปลูก แบ่งเป็น ขิงใหญ่ และขิงหยวก (ขิงขาว) และมีการเก็บเกี่ยวได้ 2 ระยะ คือ ขิงอ่อน (อายุ 4-6 เดือน) และขิงแก่ (อายุ 8-12 เดือน)

ต้นทุน / ผลตอบแทน	
ต้นทุน(ปี 52 : บาท/ไร่)	
- ค่าพันธ์	2,459.03
- ค่าปุ๋ย	2,536.71
- ค่าสารกำจัดศัตรูพืช	374.95
- ค่าเตรียมดิน	1,177.74
- ค่าจ้างปลูกและดูแลรักษา	1,098.06
- ค่าจ้างเก็บเกี่ยว	5.45
- ค่าใช้จ่ายอื่นๆ	821.82
ผลตอบแทน (บาท/ไร่)	18,337.76
ผลผลิตต่อไร่ (กก.)	3,006.19
หมายเหตุ ข้อมูลจาก ศูนย์วิจัย ธกส.	

ราคาขาย (บาท/กิโลกรัม)													ข้อมูลจากตลาดสี่มุมเมือง	
ขิงอ่อน														
ปี	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.		
2552	15.74	24.17	108.85	82.73	33.19	15.5	14.23	10.02	9.73	10.67	9.7	9.56		
2553	9.5	26.25	38.75	-	30.12	20.62	56.32	57.6	49.33	35	44.67	50		
2554	54.52	60	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ขิงแก่														
2552	28.71	18.03	14.55	14	14.52	14.5	14.5	14.5	18.4	27.48	27.5	27.5		
2553	27.5	32.06	40.4	45.5	47.29	51.33	62.66	63.8	67.92	83.87	104.83	47.1		
2554	39.68	37.59	37.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

สถิติการผลิต		
	ปี 52	ปี 53
จำนวนผู้ปลูก (ราย)	9,323	9,627
พื้นที่ปลูก (ไร่)	30,709.25	31,991.155
ผลผลิตเฉลี่ย(กก./ไร่)	3,006.19	-
ผลผลิตรวม (ตัน)	92,317.8	-
		ข้อมูลจาก ทบก.

ส่งออก			ข้อได้เปรียบเสียเปรียบสินค้าไทย			นำเข้า			
ปี	51	52	53	ได้เปรียบ			ปี		
ขิงแช่เย็นจนแข็ง				ขิงในประเทศไทยมีคุณภาพเหมาะสมสำหรับทำแปรรูป			ขิงแช่เย็นจนแข็ง		
ปริมาณ (พันตัน)	15.378	24.26	9.118	ปริมาณ (พันตัน) 0.255 0.016 0.335					
มูลค่า (ล้านบาท)	261.8	327.18	57.63	มูลค่า (ล้านบาท) 3.645 0.404 13.29					
ขิงอื่นๆ				เสียเปรียบ			ขิงอื่นๆ		
ปริมาณ (พันตัน)	23.76	25.55	22.26	มีต้นทุนการผลิตสูง			ปริมาณ (พันตัน) 2.07 0.497 1.67		
มูลค่า(ล้านบาท)	603.92	521.56	650.25	มูลค่า(ล้านบาท) 22.31 10.46 67.60					
ประเทศคู่ค้าของไทย	จำนวนผลผลิต			ประเทศผู้ผลิตสำคัญ			ประเทศผู้นำเข้าสำคัญ		
ขิงแช่เย็นจนแข็ง	ปากีสถาน 54.59%			อินเดีย สาธารณรัฐประชาชนจีน และอินโดนีเซีย			ญี่ปุ่น		
ขิงอื่นๆ	ญี่ปุ่น 41.88%								

ฤดูผลผลิต (ร้อยละที่ออกสู่ตลาด)												
ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	
← **	**	→ **				← *	*	→ *		← **	**	
*ขิงอ่อน **ขิงแก่												