

บรรณานุกรมหนังสือภาษาไทย

เกษตรและสหกรณ์, กระทรวง. สำนักงานปลัด. กองแผนงาน. การประเมินผลการส่งเสริมการปลูกหม่อนและเลี้ยงไหม. กรุงเทพมหานคร : สำนักงานพิมพ์งานเอกสารคำแนะนำ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์, 2520.

เกษตรและสหกรณ์, กระทรวง. วิชาการเกษตร, กรม. หม่อน-ไหม. กรุงเทพมหานคร : วรวิดิการพิมพ์, 2523.

สมโพธิ อัครพันธุ์ "การเลี้ยงไหมวัยอ่อนและวัยแก่". ใน อนุสรณ์งานพระราชทานเพลิงศพ นางสาวมยุรี พิคล้ายพาริราช, หน้า 35-49 กรุงเทพมหานคร : นิเวศธรรมดาการพิมพ์, 2520.

เพ็ญแข สนิทวงศ์ ณ ออยุธยา. การบัญชีต้นทุน. กรุงเทพมหานคร : จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2523

พยอม สิงห์เล่นห์. การบัญชีทรัพย์สิน. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์ชวนพิมพ์, 2520

พาณิชย์, กระทรวง. เศรษฐกิจพาณิชย์, กรม. รายงานผลการศึกษาวิจัยไหมและผลิตภัณฑ์ไหม. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์อักษรไทย, 2523

ภาษาอังกฤษ

Seinosuke Omusa. Silkworm rearing Technics in The Tropics. Japan : Overseas Technical Cooperation Agency Tokyo, 1973.

เอกสารอื่น ๆ

สมโพธิ อัครพันธุ์. "แนวทางแก้ปัญหาเกี่ยวกับการเลี้ยงไหม" นครราชสีมา : ศูนย์วิจัยและอบรมไหม, 2521 .

สมโพธิ อัครพันธุ์ และวราภา งามประสิทธิ์ "วิธีการเลี้ยงไหม" นครราชสีมา : ศูนย์วิจัยและอบรมไหม, 2521 .

สัมภาษณ์

เจ้าหน้าที่นิคมสร้างตนเองพินาย สัมภาษณ์, 18 ตุลาคม 2523.

โยติ สุวิภกิจ ผู้อำนวยการกองการไหม สัมภาษณ์, 5 ตุลาคม 2523.

ประไพ วิวัฒน์วานิช ผู้จัดการบริษัทไพโรจน์ไหมไทย จำกัด สัมภาษณ์, 28 ตุลาคม 2523.

วิเชียร ขวัญอ่อน เจ้าหน้าที่ฝ่ายอบรมการเลี้ยงไหม ศูนย์วิจัยและอบรมไหม สัมภาษณ์, 16 ตุลาคม 2523.

ลมโพธิ อัครพันธุ์ เจ้าหน้าที่ฝ่ายอบรมการเลี้ยงไหม ศูนย์วิจัยและอบรมไหม สัมภาษณ์, 17 ตุลาคม 2523.

สุวรรณี คุณวงศ์ ผู้จัดการบริษัทจุลไหมไทย จำกัด สัมภาษณ์, 23 พฤศจิกายน 2523.



ภาคผนวก

ตารางการให้อาหารและการปฏิบัติงานเลี้ยงไหม เลี้ยงไหมพันธุ์กลมของไทย จำนวน 10,000 ตัวหรือ 25 แม่

ระหว่างวันที่ 15 มิถุนายน 2523 - 10 กรกฎาคม 2523

วัยที่	ลำดับวัน	จุดเหตุมิ			เวลาให้อาหาร	ปริมาณอาหาร (กรัม)	การเลี้ยงไหม
		แห้ง	เปียก	ความชื้นสัมพัทธ์			
1	1 15 มิย.23				6.00 น.		เปิดห่อใยไหมที่ฟักแล้ว เริ่มเลี้ยงไหม
		29.0	25.0	67	10.00 น.	60	หั่นใบหม่อนให้ละเอียดแล้วโรย
		31.0	26.0	56	13.30 น.	60	โรยซีรีแซน
		33.0	31.0	83	16.00 น.	80	กระจายตัวไหม
	2 16 มิย.23	29.0	28.0	91	6.00 น.	80	ขยายพื้นที่
		30.5	28.0	79	10.00 น.	60	กระจายตัวไหม
		33.0	26.0	51	13.30 น.	60	"
		31.0	30.0	91	16.00	140	ขยายพื้นที่
	3 17 มิย.23	28.0	27.0	91	6.00 น.	140	กระจายตัวไหม
		29.0	27.5	87	10.00 น.	130	โรยซีรีแซน, วางตาข่าย
		28.0	25.0	74	13.30	130	กระจายตัวไหม
		30.0	26.0	68	16.00	200	ถ่ายมูล, ขยายพื้นที่เป็น $\frac{1}{4}$ โตะ

ตาราง (ต่อ)

วัยที่	ลำดับวัน	อุณหภูมิ			เวลาให้อาหาร	ปริมาณอาหาร (กรัม)	การเลี้ยงไหม
		แห้ง	เปียก	ความชื้นสัมพัทธ์			
2	4 18 มิย. 23	27.5	25.0	78	6.00 น.	-	เปิดหน้าต่าง ไหมนอนครั้งที่ 1 โรยซีริแชน, วางตาข่าย
		28.5	26.0	78	10.00 น.	-	
		31.0	25.5	58	13.30 น.	-	
		31.0	25.5	58	16.00	200	
	5 19 มิย. 23	27.0	24.0	74	6.00	200	กระจายตัวไหม
		29.0	24.5	64	10.00	250	ถ่ายมูลไหม, ขยายพื้นที่
		30.5	25.0	58	13.30	250	กระจายตัวไหม
		30.5	26.0	65	16.00	500	"
	6 20 มิย. 23	27.0	24.5	78	6.00	500	ขยายพื้นที่เป็น $\frac{1}{2}$ โตะ, โรยซีริแชน
		29.0	24.5	64	10.00	400	กระจายตัวไหม
		32.0	25.5	53	13.30	400	ถ่ายมูล
		32.5	26.5	56	16.00	200	กระจายตัวไหม

ตาราง (ต่อ)

วัยที่	ลำดับวัน	อุณหภูมิ			เวลาให้อาหาร	ปริมาณอาหาร (กรัม)	การเลี้ยงไหม
		แห้ง	เปียก	ความชื้นสัมพัทธ์			
3	7 21 มิย. 23	28.0	25.0	74	6.00 น.	-	เปิดหน้าต่าง } ไหมนอนครั้งที่ 2
		30.0	25.5	64	10.00	-	
		32.5	26.0	54	13.30	500	โรยซีรินชน, วางตาข่าย
		32.5	25.5	56	16.00	800	กระจายตัวไหม
	8 22 มิย. 23	27.5	24.5	74	6.00	800	ถ้ำมูล, ขยายพื้นที่เป็น $\frac{3}{4}$ โตะ
		29.0	26.0	75	10.00	700	โรยซีรินชน, วางตาข่าย
		31.0	25.5	58	13.30	700	กระจายตัวไหม
		31.5	28.0	72	16.00	1,200	ถ้ำมูล
	9 23 มิย. 23	27.5	26.0	86	6.00	1,200	โรยซีรินชน, วางตาข่าย
		29.0	26.5	79	10.00	1,000	-
		30.5	27.0	72	13.30	1,000	ถ้ำมูล, ขยายพื้นที่เป็น 1 โตะ
		32.0	28.0	67	16.00	1,000	-
	10 24 มิย. 23	26.5	25.0	86	6.00	-	เปิดหน้าต่าง } ไหมนอนครั้งที่ 3
		27.5	25.0	78	10.00	-	
		28.5	25.0	71	13.30	-	
		31.0	25.0	56	16.00	-	

ตาราง (ต่อ)

วัยที่	ลำดับวัน	จุดหลุม			เวลาให้อาหาร	ปริมาณอาหาร (กรัม)	การเลี้ยงไหม
		แห้ง	เปียก	ความชื้นสัมพัทธ์			
4	11 25 มิย.23	27.0	25.0	82	6.00 น.	2,500	โรยซีรีแชน, วางตาข่าย
		29.5	25.5	68	11.00	2,500	ขยายพื้นที่ 2,000 ตัว/โຕະรวม 5 โຕະ
		32.0	26.0	56	16.00	7,500	$\frac{1}{4}$ ของโຕະ
	12 26 มิย.23	28.0	25.0	74	6.00	5,000	กระจายตัวไหม
		28.0	24.5	70	11.00	5,000	"
	13 27 มิย.23	30.5	25.5	58	16.00	12,500	โรยซีรีแชน, วางตาข่าย
		27.0	24.0	74	6.00	7,500	ถ่ายมูล, กระจายตัวไหม
	14 28 มิย.23	29.5	24.5	61	11.00	7,500	กระจายตัวไหม
		31.5	25.0	53	16.00	5,000	กระจายตัวไหม
	14 28 มิย.23	25.5	24.0	86	6.00	-	เปิดหม้อต่าง ไหมนอนครั้งที่ 4
28.5		25.0	71	11.00	-		
32.5		25.5	50	16.00	-		

ตาราง (ต่อ)

วันที่	ลำดับวัน	อุณหภูมิ			เวลาให้อาหาร	ปริมาณอาหาร (กรัม)	การเลี้ยงไหม
		แห้ง	เปียก	ความชื้นสัมพัทธ์			
5	15 29 มิ.ย. 23	27.0	24.5	78	6.00 น.	7,500	โรยซีริแชน, วางตาข่าย
		30.5	25.0	58	11.00	7,500	ขยายพื้นที่เป็น $\frac{1}{2}$ ของโต๊ะ
		32.5	26.0	54	16.00	15,000	ถ่ายมูล
	16 30 มิ.ย. 23	27.0	24.0	74	6.00	12,500	ขยายพื้นที่เป็น $\frac{3}{4}$ ของโต๊ะ
		30.5	25.5	61	11.00	12,500	-
		33.0	26.0	51	16.00	22,500	-
	17 1 กค. 23	27.5	24.5	74	6.00	20,000	โรยซีริแชน, วางตาข่าย, ขยายพื้นที่เป็น 1 โต๊ะ
		27.5	25.0	78	11.00	20,000	ถ่ายมูล
		29.0	26.0	75	16.00	30,000	-
	18 2 กค. 23	26.5	24.5	82	6.00	20,000	โรยปูนขาว, วางตาข่าย
		25.5	24.0	86	11.00	20,000	ถ่ายมูล
		29.0	26.0	75	16.00	35,000	-
	19 3 กค. 23	26.0	24.5	86	6.00	20,000	โรยปูนขาว, วางตาข่าย
		27.0	24.5	78	11.00	20,000	ถ่ายมูล
		28.0	25.0	74	16.00	35,000	-
	20 4 กค. 23	26.0	24.0	82	6.00	20,000	โรยปูนขาว, วางตาข่าย
		28.5	25.5	75	11.00	20,000	ถ่ายมูล
		30.5	25.0	58	16.00	27,500	เก็บไหมสู่กเข้าค่อ เพื่อให้ตัวไหมทำรัง

ตาราง (ต่อ)

วันที่	ลำดับวัน	จุดหญ้า			เวลาให้อาหาร	ปริมาณอาหาร (กรัม)	การเลี้ยงไหม
		แห้ง	เปียก	ความชื้นสัมพัทธ์			
ไหมลูก		25.5	26.5	90	6.00 น.	10,000	เก็บไหมลูกเข้าค่อเพื่อให้ตัวไหมทำรัง
	21	28.0	25.0	74	11.00	-	"
	5 กค. 23	26.0	25.0	90	16.00	-	"
	26				6.00	-	เก็บรังไหมออกจากค่อ เสร็จแล้วฉีดอบโรงเลี้ยงด้วย
	10 กค. 23				ถึง	-	น้ำยาฟอร์มาลิน 3% กังไวประมาณ 3 วัน หลังจากนั้น
					16.00	-	ฉีดล้างทำความสะอาดโรงและอุปกรณ์

สรุปปริมาณการกินใบหม่อนของตัวไหมจำนวน 10,000 ตัว

	น้ำหนักใบ (กรัม)	คิดเป็นร้อยละ
ไหมวัย 1 กินใบหม่อน	1,140	0.5
" 2 "	2,900	1.3
" 3 "	8,900	3.9
" 4 "	27,500	12.0
" 5 "	187,500	82.3
รวม	227,940	100.0

หมายเหตุ ไหมวัยแก่ (วัย 4-5) ให้ใบหม่อนทั้งกิ่ง โดยคือน้ำหนักใบหม่อน $\frac{1}{2}$ ของน้ำหนักทั้งหมด

ที่มา : ศูนย์วิจัยและอบรมไหม จังหวัดนครราชสีมา

ประวัติผู้เขียน

ชื่อ นางเพชรน้อย เวทยประสิทธิ์
การศึกษา ปริญญาบริหารธุรกิจบัณฑิต (การบัญชี)
มหาวิทยาลัยรามคำแหง ปีการศึกษา 2517
สถานที่ทำงาน คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยรามคำแหง ตำแหน่งอาจารย์ประจำสาขาการบัญชี