

ในบรรดาสารเคมีที่นำมาใช้ในการป้องกัน
และกำจัดศัตรูพืชและสัตว์ ที่รู้จักกันโดยทั่วไป
ได้แก่ สารป้องกันและกำจัดแมลง (ยาม่าแมลง)
สารป้องกันและกำจัดวัชพืช (ยาม่าหญ้า) สาร
ป้องกันและกำจัดเชื้อรา (ยาม่าเชื้อรา) รวมทั้ง
สารเคมีที่ใช้ป้องกันและกำจัดขุย เหน็บ เหลือบ
หรือแมลงบางชนิดที่รบกวนสัตว์เลี้ยงต่างๆ นั้น
ถือว่าเป็นสารพิษทางการเกษตรทั้งสิ้น

สารพิษเหล่านี้ ถ้าใช้ให้ถูกวิธีตามคำแนะนำ
และมีความระมัดระวังในการบริโภค ก็จะไม่ก่อให้เกิด
โทษที่ร้ายแรง

แต่ปัจจุบันทั้งผู้ใช้และผู้บริโภคกำลังขาด
ความเข้าใจ ถึงอันตรายจากสารพิษเหล่านี้

เพื่อความปลอดภัยทั้งผู้ใช้ ผู้บริโภค และผล
กระทบกับสภาพแวดล้อมรอบตัว เราควรเริ่มต้น
เอาใจใส่อย่างใกล้ชิดในการป้องกันตนเองจาก
สารพิษ และอันตรายอันเกิดจากสารพิษตกค้าง
ในพืชผลทางการเกษตร



ปฏิทิน รกส. ปีพุทธศักราช 2527



ใช้สารพิษพิตวิธี จะมีแต่โชคร้าย เจ็บไข้อาจถึงตาย ระวังกาฬโหงกาฬ

การใช้สารพิษทางการเกษตร เพื่อป้องกันและกำจัดศัตรูพืช ควรทำให้ถูกวิธี เพื่อให้เกิดความปลอดภัยแก่ตนเอง และผู้อื่น ถึงแม้ว่าการใช้สารพิษจะทำให้ได้รับผลผลิตสูงและขายได้ราคาดีก็ตาม แต่ก็มีอันตรายต่อผู้ใช้ ผู้บริโภค และสิ่งแวดล้อมได้ โดยเฉพาะผู้ใช้สารพิษจะมีโอกาสได้รับเข้าสู่ร่างกายโดยตรง ขณะใช้ยาไม่ปกปิดร่างกายให้มิดชิด ละอองของสารพิษจะซึมผ่านผิวหนังหรือเข้าทางจมูกโดยการหายใจเข้าไป สารพิษจะซึมเข้าสู่ระบบทางเดินของเลือด บางชนิดจะสะสมได้ในพื้นที่เป็นไขมัน และทำอันตรายต่อร่างกายทำให้เจ็บป่วยได้ ถ้าหากได้รับสารพิษมากๆ และรักษาไม่ทันก็จะทำให้เสียชีวิตได้ ดังนั้น ทุกครั้งก่อนใช้สารพิษทางการเกษตรควรคำนึงถึงอันตรายของสารพิษ และใช้ด้วยความระมัดระวัง การปฏิบัติที่ถูกต้องควรปฏิบัติดังนี้คือ

ก่อนใช้สารพิษทุกครั้ง ควรอ่านฉลากให้เข้าใจถึงวิธีใช้ว่าให้ใช้มากน้อยเท่าไร ผลสมอย่างไร ถ้าได้รับอันตรายจะปฏิบัติอย่างไร แล้วปฏิบัติตามคำแนะนำในฉลากอย่างเคร่งครัด ขณะผสมสารพิษจะต้องระมัดระวังให้มาก กล่าวคือ อย่าสูบบุหรี่เพราะจะสูบเอากลิ่นไอระเหย และละอองของสารพิษเข้าไป ควรมีผ้าหรือหน้ากากปิดปากและจมูก อย่าใช้มือเปล่าหยิบหรือจับต้องสารพิษ เพราะสารพิษจะซึมเข้าทางผิวหนังได้ ทางที่ดีควรใส่ถุงมือและใช้ไม้คนผสมสารพิษ

ขณะพ่นสารพิษควรมีสั่งป้องกันตัว เช่น ใส่เสื้อแขนยาว กางเกงขายาว มีผ้าหรือหน้ากากปิดปากปิดจมูก และใส่หมวก การพ่นจะต้องยืนเหนือลมเสมออย่าสูบบุหรี่ ขณะพ่นสารพิษเป็นอันตราย ถ้าจะสูบบุหรี่หรือหยุดพักรับประทานอาหารควรห่างจากบริเวณพ่นสารพิษ และล้างมือให้สะอาดเสียก่อน

2527 มกราคม 1984

อาทิตย์	จันทร์	อังคาร	พุธ	พฤหัสบดี	ศุกร์	เสาร์
1 วันจันทร์	2 วันอังคาร	3 วันพุธ	4 วันพฤหัสบดี	5 วันศุกร์	6 วันเสาร์	7 วันอาทิตย์
8 วันจันทร์	9 วันอังคาร	10 วันพุธ	11 วันพฤหัสบดี	12 วันศุกร์	13 วันเสาร์	14 วันอาทิตย์
15 วันจันทร์	16 วันอังคาร	17 วันพุธ	18 วันพฤหัสบดี	19 วันศุกร์	20 วันเสาร์	21 วันอาทิตย์
22 วันจันทร์	23 วันอังคาร	24 วันพุธ	25 วันพฤหัสบดี	26 วันศุกร์	27 วันเสาร์	28 วันอาทิตย์
29 วันจันทร์	30 วันอังคาร	31 วันพุธ				

2527 กุมภาพันธ์ 1984

อาทิตย์	จันทร์	อังคาร	พุธ	พฤหัสบดี	ศุกร์	เสาร์
			1 วันพุธ	2 วันพฤหัสบดี	3 วันศุกร์	4 วันเสาร์
5 วันอาทิตย์	6 วันจันทร์	7 วันอังคาร	8 วันพุธ	9 วันพฤหัสบดี	10 วันศุกร์	11 วันเสาร์
12 วันอาทิตย์	13 วันจันทร์	14 วันอังคาร	15 วันพุธ	16 วันพฤหัสบดี	17 วันศุกร์	18 วันเสาร์
19 วันอาทิตย์	20 วันจันทร์	21 วันอังคาร	22 วันพุธ	23 วันพฤหัสบดี	24 วันศุกร์	25 วันเสาร์
26 วันอาทิตย์	27 วันจันทร์	28 วันอังคาร	29 วันพุธ			



6. สารพิษควรเก็บรักษาไว้ในที่ปลอดภัย อากาศถ่ายเทได้สะดวก

7. ถ้ามีโรงเก็บวัสดุ ควรมิกูญแจ และเครื่องหมาย "อันตราย" ถ้าไม่จำเป็นไม่ควรเข้าไปในโรงเก็บ

8. โรงเก็บสารพิษควรเป็นสัดส่วน และห่างจากบริเวณบ้านเรือน

เมื่อปฏิบัติงานพ่นสารพิษเสร็จแล้ว สารพิษที่เหลือกันยังเครื่องพ่น ควรผสมน้ำแล้วเททิ้งบนพื้นดิน (อย่าให้ใกล้แหล่งน้ำ) อย่านำไปเทและล้างเครื่องพ่นสารพิษในแม่น้ำ ลำคลอง หนอง บึง เป็นอันตราย เพราะจะทำให้เป็นอันตรายต่อคนอื่น และสัตว์น้ำ หลังจากพ่นยาแล้วทุกครั้งควรเปลี่ยนเสื้อผ้า อาบน้ำ และซักล้างเสื้อผ้าให้สะอาด

ภาชนะบรรจุที่ใช้หมดแล้วไม่ควรนำไปใช้ใส่อาหารหรือน้ำดื่ม ถึงแม้ว่าจะล้างน้ำให้สะอาดแล้วก็ตาม อย่านำไปแลกของใช้ หรือทิ้งในถังขยะ ควรทำลายทิ้งเสีย ภาชนะบรรจุที่เป็นกล่อง ถุงกระดาษ และถุงพลาสติก ควรเผาไฟในที่โล่งแจ้ง แต่ต้องระวังควันพิษ ส่วนภาชนะที่เป็นโลหะ ขวดแก้ว หรือชิงพลาสติก ควรทุบให้แตกหรือบดสลาย

แล้วนำไปฝังดินให้ลึก เพื่อป้องกันการนำไปใช้อีก

การเก็บรักษาสารพิษจะต้องเก็บรักษาไว้ในที่ปลอดภัย เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดอันตรายต่อสุขภาพ ถ้ามีโรงเก็บวัสดุเครื่องใช้ก็ควรเก็บไว้ในโรงเก็บ มิกูญแจและทำเครื่องหมาย "อันตราย" ไว้ที่ประตู โรงเก็บหรือสถานที่เก็บควรมีอากาศถ่ายเทได้สะดวก เพราะถ้าอากาศร้อนจะทำให้สารพิษเสื่อมคุณภาพได้ง่าย หรืออาจเกิดไฟไหม้ได้ถ้าภาชนะบรรจุแตกหรือหุกร่อน อย่าเก็บสารพิษไว้ใกล้อาหารคนและสัตว์ อย่าเข้าไปพักผ่อนหรือทำงานในโรงเก็บสารพิษ และถ้าไม่จำเป็นจริงๆ ไม่ควรเข้าไปในโรงเก็บ โดยเฉพาะพวกเด็ก ๆ จะต้องห้ามเล่นในบริเวณนั้น การเก็บรักษาสารพิษจำนวนน้อย ๆ ควรเก็บในที่ปลอดภัย ห่างจากเด็ก และอาหาร เพราะอาจเกิดอุบัติเหตุขึ้นได้

2527 มีนาคม 1984

อาทิตย์	จันทร์	อังคาร	พุธ	พฤหัสบดี	ศุกร์	เสาร์
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

2527 เมษายน 1984

อาทิตย์	จันทร์	อังคาร	พุธ	พฤหัสบดี	ศุกร์	เสาร์
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30					

ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร



ซื้อผัก - กินผักสด ให้หมดจุดปลอดภัย ชะล้างด้วยน้ำไหล ผักสดใส่ ไร้กังวล

สารพิษที่ใช้ทางการเกษตรเข้าทำอันตรายแก่ร่างกายได้ 3 ทางคือ ทางปาก ทางผิวหนัง และทางจุกโดยการหายใจ สำหรับผู้บริโภค ส่วนใหญ่จะมีโอกาสได้รับสารพิษเข้าไปโดยไม่รู้ตัวโดยการรับประทานอาหาร และดื่มดื่มน้ำที่มีสารพิษปะปนอยู่ เพราะสารพิษเมื่อถูกใช้ไปแล้วจะตกค้างอยู่ที่พืช และสะสมอยู่ในดิน แล้วสารพิษจะถูกชะล้างจากดินลงสู่แหล่งน้ำต่างๆ โดยทั่วไปพืชผัก ผลไม้มักจะมีสารพิษปะปนอยู่ เพราะได้รับการพ่นสารพิษเป็นประจำ และถ้าชาวสวนเก็บเกี่ยวพืชผักก่อนกำหนดก็จะทำให้มีสารพิษปะปนในพืชผัก ผลไม้มากยิ่งขึ้น สารพิษที่ปะปนในพืชผัก ผลไม้ที่ผู้บริโภค

รับเข้าไปวันละเล็กน้อยจะไม่แสดงอาการผิดปกติ แต่สารพิษที่สะสมอยู่ในร่างกายนานๆ และมีปริมาณเพิ่มขึ้นเรื่อยๆ จะก่อให้เกิดอันตรายแก่ร่างกาย จนทำให้เจ็บป่วยและเสียชีวิตได้เช่นกัน ที่เขาเรียกว่า "ตายผ่อนส่ง" เพื่อเป็นการแก้ไขปัญหาเรื่องสารพิษตกค้างในพืชผักที่จะต้องรับประทานกันในชีวิตประจำวัน ผู้บริโภคควรรู้จักวิธีการลดปริมาณสารพิษในพืชผัก เพื่อจะได้รับประทานผักที่ปลอดภัยมากขึ้น นั่นก็คือ วิธีการลดปริมาณสารพิษด้วยวิธีการดังต่อไปนี้

2527
พฤษภาคม
1984

อาทิตย์	จันทร์	อังคาร	พุธ	พฤหัสบดี	ศุกร์	เสาร์
		1 วันจันทร์	2	3	4	5
6	7 วันจันทร์	8	9	10 วันจันทร์	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

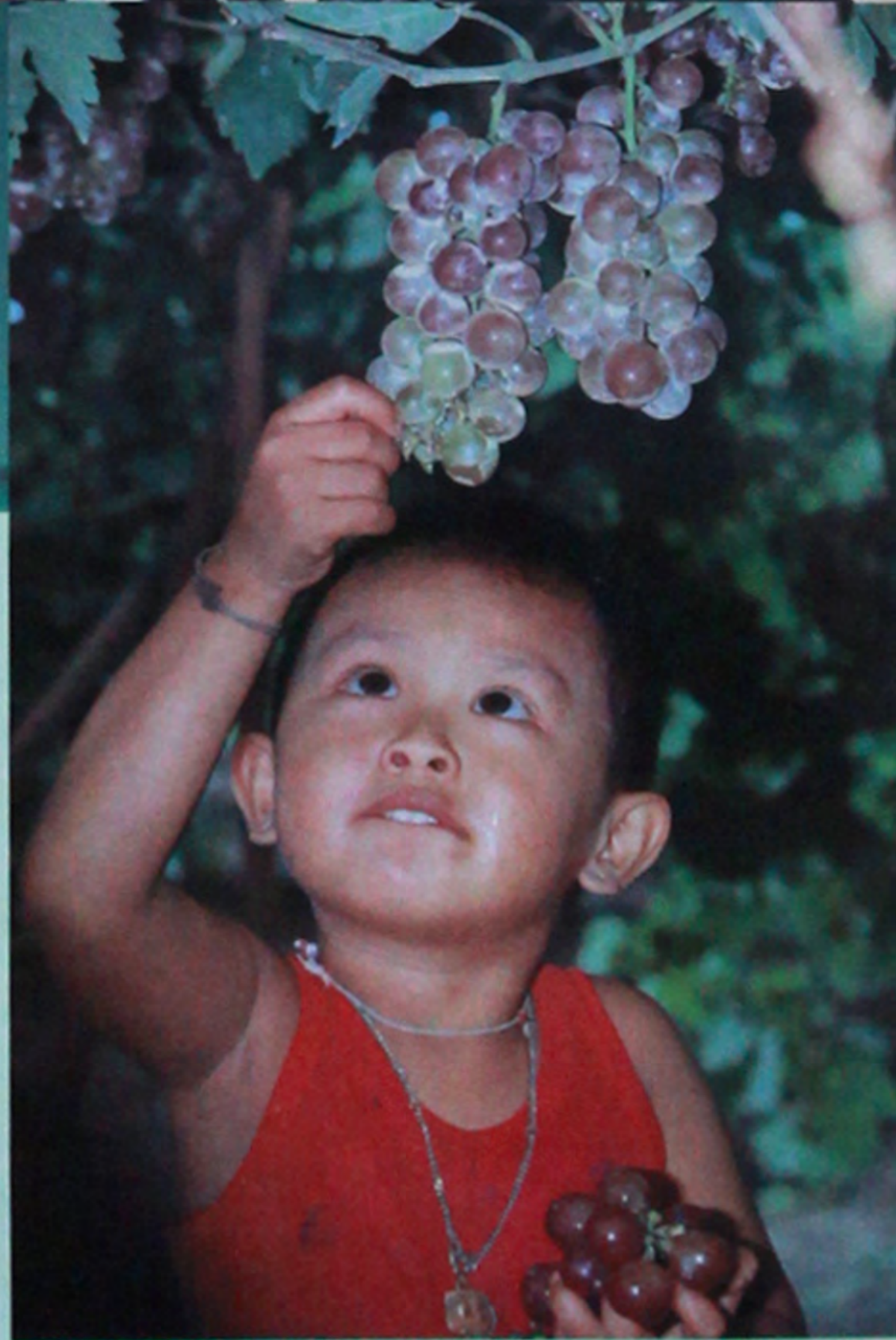
2527
มิถุนายน
1984

อาทิตย์	จันทร์	อังคาร	พุธ	พฤหัสบดี	ศุกร์	เสาร์
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30

1. อัดไม่มาน พืชผักที่ใช้ในการพันสารพิษตกค้างที่ดูพืชหรือแมลง และเก็บก่อนรับประทานก็จะนำฉนวนผู้บริโภค

3. มรดกจะแช่ผักในน้ำสะอาดปริมาณมากๆ สัก 15 นาที แล้ว ยาล้างจะช่วยให้ผักได้ก็อกน้ำ 2 นาที ซึ่งวิธีนี้จะลดสารพิษได้มากกว่าทุก

4. รับประทานผักดิบอย่างลือหรือชวย ทำตามคำแนะนำแล้วหรือ



2. เพื่อลดปริมาณสารพิษ ควรล้างผักแช่น้ำสะอาดหรือน้ำส้มสายชู หรือน้ำยาฆ่าเชื้ออื่น ๆ

การนำผักไปแช่น้ำสะอาด นาน 15 นาที โดยใช้ปริมาณน้ำ (ประมาณ 4 ลิตร) จะสามารถลดปริมาณสารพิษ (ยาฆ่าแมลง) ได้ตั้งแต่ 7 - 33%

การแช่น้ำยาฆ่าเชื้อ (น้ำ 4 ลิตร + น้ำยาฆ่าเชื้อ 1 - 2 ฝาจุก) นาน 2 นาที จะลดปริมาณสารพิษที่ติดมากับผักได้ 54 - 68%

การแช่น้ำโซดาที่เตรียมขึ้นเอง 1% นาน 2 นาที จะลดปริมาณสารพิษได้ 23 - 61%

การแช่ด้วยน้ำส้มสายชู 0.5% นาน 2 นาที จะลดปริมาณสารพิษได้ 60 - 84% และ

การนำผักไปล้างได้ก็อกน้ำ นาน 2 นาที จะลดปริมาณสารพิษได้ 54 - 63%

วิธีดังกล่าวสามารถเลือกนำไปใช้ให้เหมาะสมกับสภาพท้องถิ่นแต่ละแห่งได้ แต่วิธีที่ประหยัด สะดวก รวดเร็ว และสามารถลดสารพิษที่ติดมากับผักได้มากกว่า 50% ก็คือการล้างผักได้ก็อกน้ำ โดยเปิดน้ำให้แรงพอประมาณ ไหลผ่านผักที่ใส่ไว้ในตะแกรง 3-4 ชั้น นานประมาณ 2 นาทีเท่านั้น ขณะเดียวกันใช้มือช่วยคลี่ใบผักให้ถูกน้ำโดยทั่วกันด้วย วิธีการนี้อาจทำให้ผู้บริโภคปฏิบัติตาม ซึ่งจะช่วยให้ผู้บริโภคผักที่รับประทานได้สนิทปากมากขึ้น

พืชผักที่ล้างให้สะอาดแล้ว เมื่อนำไปปรุงอาหารด้วยวิธีการต้ม นึ่ง ผัด หรือ ลวก ความร้อนจะช่วยลดปริมาณสารพิษลงไปได้อีกประมาณ 50% เช่นกันดังนั้นผักทุกชนิดจะมีสารพิษปนอยู่ต่ำกว่าผักดิบ ผู้บริโภคที่นิยมรับประทานผักดิบก็ควรล้างผักตามคำแนะนำข้างต้น ความปลอดภัยก็จะเกิดขึ้นกับครอบครัว

5. รับประทานผลไม้อย่างนี้ ทำตามคำแนะนำแล้วหรือ

2527 กรกฎาคม 1984

อาทิตย์	จันทร์	อังคาร	พุธ	พฤหัสบดี	ศุกร์	เสาร์
1 วันอาทิตย์ขึ้น 4 ค่ำ เดือน 8	2 วันจันทร์ขึ้น 5 ค่ำ เดือน 8	3 วันอังคารขึ้น 6 ค่ำ เดือน 8	4 วันพุธขึ้น 7 ค่ำ เดือน 8	5 วันพฤหัสบดีขึ้น 8 ค่ำ เดือน 8	6 วันศุกร์ขึ้น 9 ค่ำ เดือน 8	7 วันเสาร์ขึ้น 10 ค่ำ เดือน 8
8 วันอาทิตย์ขึ้น 11 ค่ำ เดือน 8	9 วันจันทร์ขึ้น 12 ค่ำ เดือน 8	10 วันอังคารขึ้น 13 ค่ำ เดือน 8	11 วันพุธขึ้น 14 ค่ำ เดือน 8	12 วันพฤหัสบดีขึ้น 15 ค่ำ เดือน 8	13 วันศุกร์ขึ้น 1 ค่ำ เดือน 9	14 วันเสาร์ขึ้น 2 ค่ำ เดือน 9
15 วันอาทิตย์ขึ้น 3 ค่ำ เดือน 9	16 วันจันทร์ขึ้น 4 ค่ำ เดือน 9	17 วันอังคารขึ้น 5 ค่ำ เดือน 9	18 วันพุธขึ้น 6 ค่ำ เดือน 9	19 วันพฤหัสบดีขึ้น 7 ค่ำ เดือน 9	20 วันศุกร์ขึ้น 8 ค่ำ เดือน 9	21 วันเสาร์ขึ้น 9 ค่ำ เดือน 9
22 วันอาทิตย์ขึ้น 10 ค่ำ เดือน 9	23 วันจันทร์ขึ้น 11 ค่ำ เดือน 9	24 วันอังคารขึ้น 12 ค่ำ เดือน 9	25 วันพุธขึ้น 13 ค่ำ เดือน 9	26 วันพฤหัสบดีขึ้น 14 ค่ำ เดือน 9	27 วันศุกร์ขึ้น 15 ค่ำ เดือน 9	28 วันเสาร์ขึ้น 1 ค่ำ เดือน 10
29 วันอาทิตย์ขึ้น 2 ค่ำ เดือน 10	30 วันจันทร์ขึ้น 3 ค่ำ เดือน 10	31 วันอังคารขึ้น 4 ค่ำ เดือน 10				

2527 สิงหาคม 1984

อาทิตย์	จันทร์	อังคาร	พุธ	พฤหัสบดี	ศุกร์	เสาร์
			1 วันพุธขึ้น 5 ค่ำ เดือน 10	2 วันพฤหัสบดีขึ้น 6 ค่ำ เดือน 10	3 วันศุกร์ขึ้น 7 ค่ำ เดือน 10	4 วันเสาร์ขึ้น 8 ค่ำ เดือน 10
5 วันอาทิตย์ขึ้น 9 ค่ำ เดือน 10	6 วันจันทร์ขึ้น 10 ค่ำ เดือน 10	7 วันอังคารขึ้น 11 ค่ำ เดือน 10	8 วันพุธขึ้น 12 ค่ำ เดือน 10	9 วันพฤหัสบดีขึ้น 13 ค่ำ เดือน 10	10 วันศุกร์ขึ้น 14 ค่ำ เดือน 10	11 วันเสาร์ขึ้น 15 ค่ำ เดือน 10
12 วันอาทิตย์ขึ้น 1 ค่ำ เดือน 11	13 วันจันทร์ขึ้น 2 ค่ำ เดือน 11	14 วันอังคารขึ้น 3 ค่ำ เดือน 11	15 วันพุธขึ้น 4 ค่ำ เดือน 11	16 วันพฤหัสบดีขึ้น 5 ค่ำ เดือน 11	17 วันศุกร์ขึ้น 6 ค่ำ เดือน 11	18 วันเสาร์ขึ้น 7 ค่ำ เดือน 11
19 วันอาทิตย์ขึ้น 8 ค่ำ เดือน 11	20 วันจันทร์ขึ้น 9 ค่ำ เดือน 11	21 วันอังคารขึ้น 10 ค่ำ เดือน 11	22 วันพุธขึ้น 11 ค่ำ เดือน 11	23 วันพฤหัสบดีขึ้น 12 ค่ำ เดือน 11	24 วันศุกร์ขึ้น 13 ค่ำ เดือน 11	25 วันเสาร์ขึ้น 14 ค่ำ เดือน 11
26 วันอาทิตย์ขึ้น 1 ค่ำ เดือน 12	27 วันจันทร์ขึ้น 2 ค่ำ เดือน 12	28 วันอังคารขึ้น 3 ค่ำ เดือน 12	29 วันพุธขึ้น 4 ค่ำ เดือน 12	30 วันพฤหัสบดีขึ้น 5 ค่ำ เดือน 12	31 วันศุกร์ขึ้น 6 ค่ำ เดือน 12	

ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร



สิ่งแวดล้อมเป็นพิษ
สารพัดที่บั่นทอน

ทุกชีวิตจะเดือดร้อน
ย้อนสนองคืนสู่ตน

2527
กันยายน
1984

อาทิตย์	จันทร์	อังคาร	พุธ	พฤหัสบดี	ศุกร์	เสาร์
						1 <small>วัน 7 ค่ำ เดือน 10</small>
2 <small>วัน 8 ค่ำ เดือน 10</small>	3 <small>วัน 9 ค่ำ เดือน 10</small>	4 <small>วัน 10 ค่ำ เดือน 10</small>	5 <small>วัน 11 ค่ำ เดือน 10</small>	6 <small>วัน 12 ค่ำ เดือน 10</small>	7 <small>วัน 13 ค่ำ เดือน 10</small>	8 <small>วัน 14 ค่ำ เดือน 10</small>
9 <small>วัน 15 ค่ำ เดือน 10</small>	10 <small>วัน 1 ค่ำ เดือน 10</small>	11 <small>วัน 2 ค่ำ เดือน 10</small>	12 <small>วัน 3 ค่ำ เดือน 10</small>	13 <small>วัน 4 ค่ำ เดือน 10</small>	14 <small>วัน 5 ค่ำ เดือน 10</small>	15 <small>วัน 6 ค่ำ เดือน 10</small>
16 <small>วัน 7 ค่ำ เดือน 10</small>	17 <small>วัน 8 ค่ำ เดือน 10</small>	18 <small>วัน 9 ค่ำ เดือน 10</small>	19 <small>วัน 10 ค่ำ เดือน 10</small>	20 <small>วัน 11 ค่ำ เดือน 10</small>	21 <small>วัน 12 ค่ำ เดือน 10</small>	22 <small>วัน 13 ค่ำ เดือน 10</small>
23 <small>วัน 14 ค่ำ เดือน 10</small>	30 <small>วัน 8 ค่ำ เดือน 11</small>	24 <small>วัน 15 ค่ำ เดือน 10</small>	25 <small>วัน 1 ค่ำ เดือน 11</small>	26 <small>วัน 2 ค่ำ เดือน 11</small>	27 <small>วัน 3 ค่ำ เดือน 11</small>	28 <small>วัน 4 ค่ำ เดือน 11</small>
						29 <small>วัน 5 ค่ำ เดือน 11</small>

2527
ตุลาคม
1984

อาทิตย์	จันทร์	อังคาร	พุธ	พฤหัสบดี	ศุกร์	เสาร์
	1 <small>วัน 7 ค่ำ เดือน 11</small>	2 <small>วัน 8 ค่ำ เดือน 11</small>	3 <small>วัน 9 ค่ำ เดือน 11</small>	4 <small>วัน 10 ค่ำ เดือน 11</small>	5 <small>วัน 11 ค่ำ เดือน 11</small>	6 <small>วัน 12 ค่ำ เดือน 11</small>
7 <small>วัน 13 ค่ำ เดือน 11</small>	8 <small>วัน 14 ค่ำ เดือน 11</small>	9 <small>วัน 15 ค่ำ เดือน 11</small>	10 <small>วัน 1 ค่ำ เดือน 11</small>	11 <small>วัน 2 ค่ำ เดือน 11</small>	12 <small>วัน 3 ค่ำ เดือน 11</small>	13 <small>วัน 4 ค่ำ เดือน 11</small>
14 <small>วัน 5 ค่ำ เดือน 11</small>	15 <small>วัน 6 ค่ำ เดือน 11</small>	16 <small>วัน 7 ค่ำ เดือน 11</small>	17 <small>วัน 8 ค่ำ เดือน 11</small>	18 <small>วัน 9 ค่ำ เดือน 11</small>	19 <small>วัน 10 ค่ำ เดือน 11</small>	20 <small>วัน 11 ค่ำ เดือน 11</small>
21 <small>วัน 12 ค่ำ เดือน 11</small>	22 <small>วัน 13 ค่ำ เดือน 11</small>	23 <small>วัน 14 ค่ำ เดือน 11</small>	24 <small>วัน 1 ค่ำ เดือน 12</small>	25 <small>วัน 2 ค่ำ เดือน 12</small>	26 <small>วัน 3 ค่ำ เดือน 12</small>	27 <small>วัน 4 ค่ำ เดือน 12</small>
28 <small>วัน 5 ค่ำ เดือน 12</small>	29 <small>วัน 6 ค่ำ เดือน 12</small>	30 <small>วัน 7 ค่ำ เดือน 12</small>	31 <small>วัน 8 ค่ำ เดือน 12</small>			

1. ผลกระทบทางอ้อม ข้าวสารพิษสะสมมาก ๆ สัตว์ที่มีประโยชน์ บางชนิดจะถูกทำลาย และภาพเช่นนี้จะไม่มีให้เห็น
2. สารพิษจะสะสมตกค้างอยู่ในเมล็ดพันธุ์ และในไม่วัชก็จะย้อนกลับมาเป็นอาหารของมนุษย์ และสัตว์ต่อไป
3. ข้าวสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ ห่วงโลก ไม่เช่นนั้นจะหาฤดู ได้ยากขึ้น ทุกที



4. โทษจากการใช้สารพิษอย่างขาดความรู้ ความระมัดระวัง เท่าที่ควร ถูกหวานก็พอลอดได้วิมเศร้าไปด้วย

การใช้สารพิษทางการเกษตรอย่างขาดความรู้ ขาดความระมัดระวัง และขาดความรับผิดชอบต่อสังคม จะก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมหลายประการ ดังต่อไปนี้

1. ก่อให้เกิดสารพิษตกค้างในอาหาร ได้แก่ ข้าว ข้าวโพด ข้าว ผัก ผลไม้ เนื้อสัตว์ นม ไข่ สัตว์น้ำต่าง ๆ ฯลฯ ต่างมีสารพิษปะปนอยู่เกือบทั้งสิ้น ถึงแม้ว่าสารพิษที่ปะปนอยู่จะมีปริมาณต่ำ แต่สารพิษสามารถสะสมและเป็นอันตรายต่อคนและสัตว์ได้ อาหารบางชนิดถ้ามีสารพิษปะปนอยู่เกินกว่าที่ต่างประเทศกำหนดไว้ ก็จะเป็นที่รังเกียจ บางประเทศไม่ยอมรับซื้อ ก็จะเกิดผลกระทบต่อเศรษฐกิจและรายได้ของประเทศไทยเรา
2. ก่อให้เกิดอันตรายต่อสิ่งมีชีวิตในดิน ได้แก่ ไล่เดือนดิน จุลินทรีย์ดิน และสิ่งมีชีวิตเล็กๆ ในดิน สิ่งเหล่านี้เป็นตัวช่วยให้ดินเกิดความอุดมสมบูรณ์ เมื่อถูกทำลายไปก็จะทำให้ดินเสื่อมคุณภาพไปด้วย เพราะสภาพแวดล้อมที่มีสารพิษสะสมอยู่ปริมาณสูงจะไม่เหมาะสมกับการดำรงชีวิตของสิ่งมีชีวิตในดิน



5. ผลจากการใช้สารพิษ แม่พิษหลงจะงอกงามเขียวชอุ่ม แต่สุขภาพที่เสื่อมโทรมลงไป นี้อาจทดแทนกันได้โดย

3. ก่อให้เกิดอันตรายต่อสัตว์น้ำ เนื่องจากสารพิษที่สะสมในดินถูกชะล้าง เมื่อมีฝนตกหรือน้ำหลาก สารพิษจะลงไปสู่แหล่งน้ำต่าง ๆ ปริมาณสารพิษในน้ำถ้ามีน้อยก็จะสะสมในสัตว์น้ำ เช่น กุ้ง หอย ปู ปลา และทำให้ปลาอ่อนแอไม่แข็งแรง ถ้ามีสารพิษปริมาณมาก ๆ ในน้ำก็จะทำอันตรายต่อสัตว์น้ำให้ถึงตายได้ นอกจากนี้ สัตว์น้ำดังกล่าวยังเป็นอาหารโปรตีนที่สำคัญของคนและสัตว์อีกด้วย เมื่อบริโภคเข้าไปก็จะรับสารพิษเข้าไปด้วย
4. ก่อให้เกิดปัญหาแทรกซ้อนได้อีกหลายประการ เช่น ทำให้เกิดโรคภัยแรงที่อวัยวะหรือการรักษายากขึ้นได้ เช่น โรคกระเพาะ ทำให้เด็กเกิดใหม่พิการได้ ทำให้ร่างกายทรุดโทรมเกิดโรคแทรกซ้อนได้ง่าย ทำให้สมอง ความคิด สติปัญญาหรือสุขภาพจิตเสื่อมโทรม ทำอันตรายต่อสัตว์และแมลงที่เป็นประโยชน์ เช่น ผึ้ง ตัวห้ำ ตัวเบียน นก แมลงผสมเกสร และทำให้การใช้สารพิษป้องกันกำจัดศัตรูพืชไม่ได้ผลดี เพราะศัตรูพืชเกิดการ "ตีอียา" ขึ้น

2527 พฤศจิกายน 1984

อาทิตย์	จันทร์	อังคาร	พุธ	พฤหัสบดี	ศุกร์	เสาร์
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	

2527 ธันวาคม 1984

อาทิตย์	จันทร์	อังคาร	พุธ	พฤหัสบดี	ศุกร์	เสาร์
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร