

ภาควิชานวัตกรรม

ประกาศกระทรวงสาธารณสุข (ฉบับที่ 163) พ.ศ. 2538
ปริมาณสารพิษตกค้างเนื่องจากการใช้ (maximum residue limit, MRL)

ชื่อสารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืชหรือสัตว์	ชนิดของผัก	ปริมาณสารพิษตกค้างสูงสุดที่กำหนดให้มีได้ (มิลลิกรัมของสารต่อ 1 กก.ของผัก)
1. โนโนไครโ拓ฟอส (Monocrotophos)	กะหล่ำดอก กะหล่ำดาว กะหล่ำปลี คะน้า แครอท ถั่วแกง ถั่วฝักยาว บร็อกโคลี ผักกาดขาว ผักกาดเขียว พริก มะเขือ มะเขือเทศ หัวผักกาด	0.2 0.2 0.2 0.2 0.05 0.05 0.2 0.02 0.02 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.1
2. เมธิลพาราไนโซน (Methyl Parathion)	แตงกวา พืชตระกูลกะหล่ำ มะเขือ มะเขือเทศ	0.2 0.05 0.2 1
3. เมทธามิโดฟอส (Methamidophos)	กะหล่ำดอก กะหล่ำดาว กะหล่ำปลี คะน้า ถั่วฝักยาว บร็อกโคลี ผักกาดขาวปลี ผักกาดเขียว	1 1 1 1 1 0.01 1 1

ชื่อสารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืชและสัตว์	ชนิดของผัก	ปริมาณสารพิษตกค้างสูงสุดที่กำหนดให้มีได้ (มิลลิกรัมของสารต่อ 1 กก.ของผัก)
	ผักกาดหอม มะเขือ มะเขือเทศ มันฝรั่ง	0.5 0.5 1 1
4. ไดเมท โถเอท (Dimethoate)	กะหล่ำปลี กะหล่ำดาว กะหล่ำปีสี คะน้า แครอท คั่นช่าย แตงกวา ถั่วฝักยาว ถั่วถันเตา ถั่วแวง บีร็อกโคลี พริก พริกไทย ผักกาดขาวปีสี ผักกาดเขียว ผักกาดหอม ผักโขม มะเขือเทศ มันฝรั่ง หัวผักกาด	1 2 2 0.1 0.5 1 1 2 0.5 0.5 2 1 2 2 1 1 0.05 0.5
5. มาลาไธอ้อน (Malathion)	กะหล่ำปลี กะหล่ำปีสี คะน้า บีร็อกโคลี พริก	0.5 8 3 5 0.5

ชื่อสารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืชหรือสัตว์	ชนิดของยา	ปริมาณสารพิษตกค้างสูงสุดที่กำหนดให้ได้ (มิลลิกรัมของสารต่อ 1 กก.ของผัก)
	ผักกาดขาวปีสี ผักกาดเขียว ผักกาดหอม	8 8 8
6. เมทโธมิล (Methomyl)	กะหล่ำดอก กะหล่ำปีสี แตงกวา ต้นหอม ถั่วฝักยาว พริก ผักกาดหอม มะเขือ มะเขือเทศ	2 5 0.2 0.5 5 1 5 0.2 1
7. เมวินฟอส (Mevinphoss)	กะหล่ำดอก กะหล่ำดาว กะหล่ำปีสี คะน้า แครอท แตงกวา ถั่วฝักยาว ถั่วถั่นเค ถั่วแบก บรอกโคลี ผักโขม ผักกาดขาวปีสี ผักกาดเขียว ผักกาดหอม มะเขือเทศ	1 1 1 1 0.1 0.2 0.1 0.1 0.1 1 0.5 1 1 0.5 0.2

ชื่อสารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืชหรือสัตว์	ชนิดของผัก	ปริมาณสารพิษตกค้างสูงสุดที่กำหนดให้มีได้ (มิลิกรัมของสารต่อ 1 กก.ของผัก)
8. ไดโคฟอล (Dicofol)	แตงกวา ถั่วถั่นเตา พริก พริกไทย มะเขือเทศ	0.5 2 1 1
9. โอมิโนเอท (Omethoate)	กะหล่ำดอก กะหล่ำดาว กะหล่ำปลี คะน้า แครอท คิ่นฉ่าย แตงกวา ถั่วฝักยาว ถั่วถั่นเตา ถั่วแขก บร็อกโคลี พริก พริกไทย ผักโขม ผักกาดหอม มะเขือเทศ มันฝรั่ง หัวผักกาด	0.2 0.2 0.5 0.2 0.05 0.1 0.2 0.1 0.1 0.2 0.2 1 0.1 0.2 0.5 0.05 0.2
10. ไซเปอร์เมทริน (Cypermethrin)	แตงกวา ถั่วฝักยาว ถั่วถั่นเตา พีชกระฤกกะหล่ำ พีชผักประทุมหัว พริก พริกไทย ผักโขม ผักกาดหอม	0.2 0.05 0.05 1 0.05 0.5 2 2

ชื่อสารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืชหรือสัตว์	ชนิดของผัก	ปริมาณสารพิษตกต้างสูงสุดที่กำหนดให้ได้ (มิลลิกรัมของสารต่อ 1 กก.ของผัก)
	มะเขือเทศ มันฝรั่ง	0.5 0.05
11. อะซีเฟท (Acephate)	กะหล่ำปลอก กะหล่ำดาว กะหล่ำปลี บร็อกโคลี ผักกาดหอม มะเขือเทศ มันฝรั่ง	5 5 5 5 5 5 0.5

ที่มา : กรมส่งเสริมการเกษตร 2540.

ประวัติการศึกษา

ชื่อ	คลาย กันตะนันท์
วัน เดือน ปีเกิด	14 พฤศจิกายน 2517
ประวัติการศึกษา	สำเร็จการศึกษาระบบทั่นถอยจากโรงเรียนสมุทรสาครบูรณะ ปีการศึกษา 2536 สำเร็จการศึกษาปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเคมีศาสตร์เกย์ตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ปีการศึกษา 2540
ทุนการศึกษา	ได้รับทุนอุดหนุนบัณฑิตศึกษา ทุนชาชากาวา กองทุนชาชากาวา