

## ภาคผนวก ก

แสดงค่ามาตรฐานความปลอดภัยของสารกำจัดศัตรูพืชและสัตว์ กลุ่มออร์กาโนฟอสเฟตและคาร์บาเมท รวมทั้งสารที่เกษตรกร ต.บางเหริ่ง อ.ควนเนียง จ.สงขลา นิยมใช้ รายละเอียด ดังแสดงในตาราง 20 และ 21

ตาราง 20 ค่ามาตรฐานความปลอดภัยของสารกำจัดศัตรูพืชและสัตว์ กลุ่มออร์กาโนฟอสเฟต

ประเภทสาร	ชื่อสามัญ	LD <sub>50</sub> (mg/kg)	ADI (mg/kg)
1a	chlorfenvinphos	24-39*	0.002*
	EPN	14-42	0.0002
	disulfoton	2.6-12.0	0.002
	fonofos	male24.5,female10.8*	-
	mephosfolan	8.9*	-
	mevinphos**	3-12	0.0015
	parathion	3.6-13	0.005
	parathion-methyl**	14-24	0.02
	phoxim	1,976-2,170*	0.001*
1b	azinphos-ethyl	12.5-17.5*	-
	azinphos-methyl	16.4	0.0025
	bromophos-ethyl	3,750-8,000	0.04
	carbophenothion	8-14	0.01
	dichlorvos	56-108	0.004
	dicrotophos	17-22*	-
	fenthion	190-615	0.01
	isazofos	40-60*	-
	isofenphos	28-38.7*	0.001*
	methamidophos**	male16 female21	not avaiable
	monocrotophos**	14	0.0006
	omethoate	50*	0.0003*

ตาราง 20 (ต่อ)

ประเภทสาร	ชื่อสามัญ	LD <sub>50</sub> (mg/kg)	ADI (mg/kg)
1b	oxydemeton-methyl	65-75*	0.0003*
	thiometon	120-130	0.003
	triazophos	57-68*	-
	vamidotion	64-105	0.0003
2	chlorpyrifos**	135-163	0.003
	diazinon	300-400	0.002
	dimethoate**	500-680	0.002
	ethion	208*	-
	etrimfos	1,800	0.003
	fenitrothion	800	0.003
	formothion	365-500	0.02
	naled	430	0.009
	phenthoate	300-400	0.003
	phosalone	120-170	0.006
	phosmet	113	0.02
	profenofos**	400	-
	prothiofos	~1,500*	-
	quinalphos	71*	-
3	acephate	male45,female866*	0.005*
	azamethiphos	16.4	0.0025
	bromophos	3,750-8,000	0.04
	malathion	2,800	0.02
	pirimiphos-methyl	2,050	0.01
	tetradifon	female>14,700	-
	trichlorfon	560-630	0.01

ที่มา : กรมควบคุมมลพิษ, 2536

\*กรมวิชาการเกษตร, 2538

\*\*ชนิดของสารกำจัดศัตรูพืชและสัตว์ กลุ่มออร์กาโนฟอสเฟตที่เกษตรกร ต.บางเหียง

อ.ควนเนียง จ.สงขลา นิยมใช้

ตาราง 21 ค่ามาตรฐานความปลอดภัยของสารกำจัดศัตรูพืชและสัตว์ กลุ่มคาร์บาเมท

ประเภทสาร	ชื่อสามัญ	LD <sub>50</sub> (mg/kg)	ADI (mg/kg)
1a	aldicarb	0.98*	0.003*
1b	benfuracarb	138*	-
	carbofuran **	8-14	0.01
	carbosulfan**	male250,female185*	0.01*
	dioxathion	23-43	0.0015
	formetanate hydrochloride	14.8-26.4*	-
	methomyl	male17,female24*	0.03*
	oxamyl	5.4	0.03
	thiofanox	8.5*	-
2	bendiocarb 40-156	0.004	
	carbaryl**	850	0.01
	cartap hydrochloride	9,000	0.1
	isoprocarb	485*	-
	metolcarb	male580,female498*	-
	pirimicarb	147	0.02
	promecarb	74-118*	-
	propoxur	male95,female104*	0.02*
	thiodicarb	66*	-
3	-		

ที่มา : กรมควบคุมมลพิษ, 2536

\*กรมวิชาการเกษตร, 2538

\*\*ชนิดของสารกำจัดศัตรูพืชและสัตว์ กลุ่มคาร์บาเมทที่เกษตรกร ต.บางเหริยง อ.ควนเนียง จ.สงขลา นิยมใช้