



ประกาศกรมปศุสัตว์

เรื่อง กำหนดมาตรฐานสารตกค้างสำหรับสินค้าปศุสัตว์

.....

ด้วยสหภาพยุโรปและญี่ปุ่นได้มีการปรับปรุงมาตรฐานสารตกค้างในผลิตภัณฑ์ ดังนั้น เพื่อให้บริษัทผู้ส่งออกหรือผู้นำเข้าสินค้าปศุสัตว์ประเภทเนื้อสัตว์และผลิตภัณฑ์สัตว์ ที่ต้องการให้กรมปศุสัตว์ออกหนังสือรับรองคุณภาพสินค้าหรืออนุญาตให้นำเข้าสินค้าดังกล่าวข้างต้นเพื่อใช้เป็นวัตถุดิบในการผลิตสินค้าปศุสัตว์เพื่อการส่งออก ถือปฏิบัติได้ถูกต้อง กรมปศุสัตว์ จึงได้ปรับปรุงเอกสารแนบท้ายประกาศกรมปศุสัตว์ที่ ๒/๒ ลงวันที่ ๑๘ พฤษภาคม ๒๕๔๔ และให้ใช้ประกาศฉบับนี้แทน

กรณีที่ประเทศผู้นำเข้าสินค้าปศุสัตว์ได้กำหนดมาตรฐานชนิดของสารตกค้าง และปริมาณสารตกค้างที่แตกต่างจากประกาศฉบับนี้ ให้ถือตามมาตรฐานของประเทศผู้นำเข้านั้น ๆ

ประกาศ ณ วันที่ ๑๒ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๔๕

(นายยุคล ลิ้มแหลมทอง)

อธิบดีกรมปศุสัตว์

ปริมาณสารตกค้างสูงสุดที่กำหนดให้พบได้ในสินค้าปศุสัตว์

ชนิดสารตกค้าง	ชนิดสัตว์	ชนิดตัวอย่าง	ปริมาณสารตกค้าง สูงสุด (ug / kg)	หมายเหตุ
Acephate	สุกร	กล้ามเนื้อ	20	
		ไขมัน	20	
	สัตว์ปีก	กล้ามเนื้อ	10	
		ไข่	10	
Albendazole	โค, กระบือ	กล้ามเนื้อ	100	
		ไขมัน	100	
		ตับ	1000	
		ไต	1000	
Aldrin & Dieldrin	สัตว์เพื่อบริโภค ทุกชนิด	ไขมัน และเนื้อเยื่อ อื่นๆ โดยคำนวณ จากไขมัน	200	ผลรวมของ Aldrin (HHDN) และ Dieldrin (HEOD) หรือชนิดใดชนิดหนึ่ง expressed as dieldrin (HEOD)
Alphacypermethrin	โค, กระบือ	กล้ามเนื้อ	20	
		ไขมัน	200	
		ตับ	20	
		ไต	20	
Amoxicillin	โค , สุกร	กล้ามเนื้อ	40	
		ไขมัน	40	
		ตับ	40	
		ไต	40	
	ไก่	กล้ามเนื้อ	20	
		ไขมัน	20	
		ตับ	20	
		ไต	20	
	Other poultry	กล้ามเนื้อ	40	
		ไขมัน	50	
		ตับ	40	
		ไต	40	

ชนิดสารตกค้าง	ชนิดสัตว์	ชนิดตัวอย่าง	ปริมาณสารตกค้าง สูงสุด (ug / kg)	หมายเหตุ
Ampicilin	ไก่	กล้ามเนื้อ ไขมัน ตับ ไต	20 20 30 20	
Ampicillin	Other poultry	กล้ามเนื้อ ไขมัน ตับ ไต	50 50 50 50	
	สุกร	กล้ามเนื้อ ไขมัน ตับ ไต	50 50 50 9	
Arsenic	สัตว์เพื่อบริโภค ทุกชนิด	กล้ามเนื้อ ตับ,ไต	500 1000	
Benzylpenicillin	โค,กระบือ,สุกร และสัตว์ปีก	กล้ามเนื้อ ไขมัน ตับ ไต	50 50 50 50	
Cadmium	โค,กระบือ,สุกร และสัตว์ปีก	กล้ามเนื้อ ตับ ไต	50 500 1000	
Carbadox	สุกร	กล้ามเนื้อ ตับ	ตรวจไม่พบ	
Chloramphenicol	สัตว์เพื่อบริโภค ทุกชนิด, ผีง	เนื้อเยื่อทุกชนิด น้ำผึ้ง	ตรวจไม่พบ	
Chlordane	สัตว์เพื่อบริโภค ทุกชนิด	ไขมัน และเนื้อเยื่อ อื่นๆ โดยคำนวณ จากไขมัน	50	ผลรวมของ cis , trans isomer และ oxychlordane expressed as chlordane
Clenbutarol	สัตว์เพื่อบริโภค ทุกชนิด	เนื้อเยื่อทุกชนิด	ตรวจไม่พบ	

ชนิดสารตกค้าง	ชนิดสัตว์	ชนิดตัวอย่าง	ปริมาณสารตกค้าง สูงสุด (ug / kg)	หมายเหตุ
Closantel	โค,กระบือ	กล้ามเนื้อ ไขมัน ตับ ไต	1000 3000 1000 3000	
Cloxacilin	สัตว์ปีก สุกร	กล้ามเนื้อ ไขมัน ตับ ไต	300 300 300 300	
Colistin	สัตว์เพื่อบริโภค ทุกชนิด	กล้ามเนื้อ ไขมัน ตับ ไต ไข่	150 150 150 200 300	
Cypermethrin	สุกร สัตว์ปีก	ไขมัน ไขมัน	200 50	Sum of isomers
Doxycycline	สุกรและไก่ Other poultry	กล้ามเนื้อ ไขมัน + หนัง ตับ ไต กล้ามเนื้อ ไขมัน + หนัง ตับ ไต	50 50 50 50 100 300 300 600	
DDT	โค กระบือ สุกร สัตว์ปีก	ไขมัน และเนื้อเยื่อ อื่นๆ โดยคำนวณ จากไขมัน ไขมัน และเนื้อเยื่อ อื่นๆ โดยคำนวณ จากไขมัน	1000 300	ผลรวมของ DDT, TDE และ DDE – isomers expressed as DDT
Dexamethasone	โค และสุกร	กล้ามเนื้อ ตับ	0.75 2	

ชนิดสารตกค้าง	ชนิดสัตว์	ชนิดตัวอย่าง	ปริมาณสารตกค้าง สูงสุด (ug / kg)	หมายเหตุ		
Deltamethrin	สัตว์ปีก สุกร	ไต่	0.75	ผลรวมของ enrofloxacin และ ciprofloxacin		
		ไขมัน	50			
		ไขมัน	500			
Diethylstilbestrol	สัตว์เพื่อบริโภค ทุกชนิด	กล้ามเนื้อ	ตรวจไม่พบ			
		ตับ				
		ไต่				
Endrin	สัตว์เพื่อบริโภค ทุกชนิด	ไขมัน และเนื้อเยื่อ อื่นๆ โดยคำนวณ จากไขมัน	50			
Enrofloxacin	โค, กระบือ, สุกร	กล้ามเนื้อ	100			
		ไขมัน	100			
		ตับ(โค, กระบือ)	300			
		ไต่(โค, กระบือ)	200			
		ตับ(สุกร)	200			
		ไต่(สุกร)	300			
	สัตว์ปีก	กล้ามเนื้อ	100			
		ไขมัน + หนัง	100			
		ตับ	200			
		ไต่	300			
		Erythromycin	โค, กระบือ, สุกร ไก่	กล้ามเนื้อ	50	Erythromycin A
				ไขมัน	50	
ตับ	50					
ไต่	50					
ไข่	90					
Other poultry	กล้ามเนื้อ		200			
	ไขมัน		200			
	ตับ		200			
		ไต่	200			
		ไข่	90			
		Estradiol	สัตว์เพื่อบริโภค ทุกชนิด	เนื้อเยื่อทุกชนิด	ตรวจไม่พบ	

ชนิดสารตกค้าง	ชนิดสัตว์	ชนิดตัวอย่าง	ปริมาณสารตกค้าง สูงสุด (ug / kg)	หมายเหตุ
Flubendazole	สุกร	กล้ามเนื้อ ไขมัน + หนัง ตับ ไต	10 50 10 300	
	ไก่	กล้ามเนื้อ ไขมัน + หนัง ตับ ไต ไข่	50 50 400 300 400	
Gentamicin	โค,กระบือ และสุกร	กล้ามเนื้อ ไขมัน ตับ ไต	100 100 2000 5000	
Heptachlor / Heptachlor epoxide	สัตว์เพื่อบริโภค ทุกชนิด	ไขมัน และเนื้อเยื่อ อื่นๆ โดยคำนวณ จากไขมัน	200	
Hexachlorobenzene	สัตว์เพื่อบริโภค ทุกชนิด	ไขมัน และเนื้อเยื่อ อื่นๆ โดยคำนวณ จากไขมัน	200	
Hexachlorocyclohexane - alpha - isomer	สัตว์เพื่อบริโภค ทุกชนิด	ไขมัน และเนื้อเยื่อ อื่นๆ โดยคำนวณ จากไขมัน	200	
- beta – isomer	สัตว์เพื่อบริโภค ทุกชนิด	ไขมัน และเนื้อเยื่อ อื่นๆ โดยคำนวณ จากไขมัน	100	
- gamma – isomer (lindane)	สุกร สัตว์ปีก	ไขมัน และเนื้อเยื่อ อื่นๆ โดยคำนวณ จากไขมัน	700	
Ivermectin	โค,กระบือ และ สุกร	ไขมัน(โค,กระบือ) ไขมัน(สุกร)	40 20	

ชนิดสารตกค้าง	ชนิดสัตว์	ชนิดตัวอย่าง	ปริมาณสารตกค้าง สูงสุด (ug / kg)	หมายเหตุ
Kanamycin	โค กระบือ	ตับ(โค,กระบือ)	100	
		ตับ(สุกร)	15	
		กล้ามเนื้อ	40	
		ไขมัน	40	
		ตับ	40	
		ไต	40	
	สุกร	กล้ามเนื้อ	100	
		ไขมัน	100	
		ตับ	100	
		ไต	100	
	ไก่	กล้ามเนื้อ	100	
		ไขมัน	100	
		ตับ	500	
		ไต	500	
Lead	สัตว์เพื่อบริโภค ทุกชนิด	กล้ามเนื้อ	100	
		ตับ	500	
Levamisole	โค,กระบือ,สุกร และสัตว์ปีก	กล้ามเนื้อ	10	
		ไขมัน	10	
		ตับ	100	
		ไต	10	
Lincomycin	สุกรและไก่	กล้ามเนื้อ	100	
		ไขมัน + หนัง	50	
		ตับ	500	
		ไต	1500	
		ไข่	50	
	Other Poultry	กล้ามเนื้อ	100	
		ไขมัน + หนัง	50	
		ตับ	300	
		ไต	800	
		ไข่	50	

ชนิดสารตกค้าง	ชนิดสัตว์	ชนิดตัวอย่าง	ปริมาณสารตกค้าง สูงสุด (ug / kg)	หมายเหตุ
Neomycin	โค, กระบือ, สุกร และสัตว์ปีก	กล้ามเนื้อ ไขมัน + หนัง ตับ ไต ไข่	500 500 500 5000 500	
Nitrofurans	สัตว์เพื่อบริโภค ทุกชนิด / ผึ้ง	เนื้อเยื่อทุกชนิด / น้ำผึ้ง	ตรวจไม่พบ	
Nitroimidazoles	สัตว์เพื่อบริโภค ทุกชนิด / ผึ้ง	เนื้อเยื่อทุกชนิด / น้ำผึ้ง	ตรวจไม่พบ	
permethrin	สัตว์ปีก สุกร	ไขมัน ไขมัน	100 500	
PCBs	สัตว์ปีก	ไขมัน	2.0 pg / g	
Salbutamol	สัตว์เพื่อบริโภค ทุกชนิด	เนื้อเยื่อทุกชนิด	ตรวจไม่พบ	
Spectinomycin	โค, กระบือ, สุกร และไก่ Other poultry	กล้ามเนื้อ ไขมัน ตับ ไต กล้ามเนื้อ ไขมัน ตับ ไต	300 500 1000 5000 300 300 700 2000	
Spiramycin	โค, กระบือ ไก่	กล้ามเนื้อ ไขมัน ตับ กล้ามเนื้อ ไขมัน + หนัง ตับ	200 300 300 200 300 400	Sum of Spiramycin and neospiramycin

ชนิดสารตกค้าง	ชนิดสัตว์	ชนิดตัวอย่าง	ปริมาณสารตกค้าง สูงสุด (ug / kg)	หมายเหตุ
Streptomycin	โค,กระบือ,สุกร	กล้ามเนื้อ ไขมัน ตับ ไต	500 500 500 1000	
Sulfonamides	สัตว์เพื่อบริโภค ทุกชนิด	กล้ามเนื้อ ตับ ไต ไข่	100 100 100 100	sulfonamide แต่ละชนิดหรือ ผลรวมของสารในกลุ่มรวมกัน
Tetracycline / Oxytetracycline / Chlortetracycline	สัตว์เพื่อบริโภค ทุกชนิด	กล้ามเนื้อ ตับ ไต ไข่	100 300 600 200	Tetracycline แต่ละชนิด หรือผลรวม ของหลายชนิด
Thiabendazole	โค,กระบือ	กล้ามเนื้อ ไขมัน&หนัง ตับ ไต	100 100 100 100	
Thiamphenicol	โค,กระบือ ไก่	กล้ามเนื้อ ไขมัน ตับ ไต กล้ามเนื้อ ไขมัน + หนัง ไต	20 20 20 20 20 40 20	
Tiamulin	สุกร ไก่	กล้ามเนื้อ ตับ กล้ามเนื้อ ไขมัน + หนัง ตับ ไข่	40 40 100 100 600 1000	

ชนิดสารตกค้าง	ชนิดสัตว์	ชนิดตัวอย่าง	ปริมาณสารตกค้าง สูงสุด (ug / kg)	หมายเหตุ
Triclabendazole	โค,กระบือ	กล้ามเนื้อ	100	
		ตับ	100	
		ไต	100	
Trimethoprim	โค,กระบือ,สุกร และสัตว์ปีก	กล้ามเนื้อ	50	
		ไขมัน	50	
		ตับ	50	
		ไต	50	
Totrazuril	ไก่	กล้ามเนื้อ	100	
		ไขมัน + หนัง	200	
		ตับ	600	
		ไต	400	
Tylosin	โค,กระบือ,สุกร และสัตว์ปีก	กล้ามเนื้อ	100	
		ไขมัน + หนัง	100	
		ตับ	100	
		ไต	100	
		ไข่	200	

หมายเหตุ กรณีที่ประเทศผู้นำเข้าสินค้าปศุสัตว์ได้กำหนดมาตรฐานชนิดของสารตกค้าง และปริมาณสารตกค้างที่แตกต่างจากประกาศฉบับนี้ ให้ถือตามมาตรฐานของประเทศผู้นำเข้านั้น ๆ