

รายงานสรุปการนำเข้าวัตถุดิบตราทางการเกษตร ปี พ.ศ. 2559

ลำดับ	ชื่อสามัญ	อัตราความเข้มข้น	สูตร	ประเทศ	ปริมาณ (กก.)	มูลค่า (บาท)	สารสำคัญ (กก.)			
1	2,4-ดี-โซเดียม (2,4-D-sodium)	95%	SP	China	217,180.00	19,931,781.27	206,321.00			
				India	1,052,800.00	84,802,238.46	1,000,160.00			
				Poland	1,351,350.00	147,101,453.81	1,283,782.50			
2	2,4-ดี-โซเดียม (2,4-D-sodium) + ไดยูรอน (diuron) + ดีเอสเอ็มเอ (DSMA)	16.5%+6.3%+74.5% W/V	SC	Malaysia	30,240.00	4,273,920.00	29,423.52			
3	2,4-ดี-ไดเมทิลแอมโมเนียม (2,4-D-dimethylammonium)	84% W/V	SL	China	3,374,918.32	184,367,329.99	2,834,931.39			
				India	3,203,118.40	186,879,397.96	2,690,619.46			
				Malaysia	71,616.80	5,559,199.20	60,158.11			
				Poland	338,234.00	21,248,702.96	284,116.56			
4	2,4-ดี-ไตรไอโซโพรพานอลามีน ซอลท์ (2,4-D-triisopropanolamine salt) + พิคโลราม (picloram)	45.2% + 11.6% W/V	SL	Indonesia	186,689.85	33,934,723.58	106,039.83			
5	2,4-ดี-ไอโซบิวทิล (2,4-D-isobutyl)	98% min.	Tech.	Malaysia	70,000.00	12,713,990.36	68,600.00			
6	2,4-ดี-บิวทิล (2,4-D-butyl)	79.2% W/V	EC	China	27,250.00	2,975,426.07	21,582.00			
					96%	Tech.	China	359,200.00	25,425,404.08	344,832.00
					96% min.	Tech.	China	108,000.00	8,943,347.20	103,680.00
7	เดลตาเมทริน (deltamethrin)	3% W/V	EC	Taiwan R.O.C.	10,208.00	2,991,897.24	306.24			
						Vietnam	7,973.25	4,282,600.00	239.20	
						India	2,000.00	3,939,083.50	1,960.00	
8	เตตระโคนาโซล (tetraconazole)	4% W/V	EW	Italy	25,080.00	7,342,428.80	1,003.20			
9	เทมโบโทรน (tembotrione) + ไอซอกซาไดเฟน-เอทิล (isoxadifen-ethyl)	42% + 21% W/V	SC	Germany	6.10	3,674.47	3.84			
10	เบนอมิล (benomyl)	50%	WP	China	173,750.00	41,996,716.09	86,875.00			
11	เบตา-ไซฟลูทริน (beta-cyfluthrin)	2.5% W/V	EC	Indonesia	72,232.00	20,162,800.00	1,805.80			
		25% W/V	EC	Indonesia	4,000.00	1,064,000.00	1,000.00			

รายงานสรุปการนำเข้าวัตถุดิบทรายทางการเกษตร ปี พ.ศ. 2559

ลำดับ	ชื่อสามัญ	อัตราความเข้มข้น	สูตร	ประเทศ	ปริมาณ (กก.)	มูลค่า (บาท)	สารสำคัญ (กก.)
12	เบนซัลฟูรอน-เมทิล (bensulfuron-methyl)	96% min.	Tech.	China	2.40	346.22	2.30
13	เบนซัลฟูรอน-เมทิล (bensulfuron-methyl) + คิวินคลอแรก (quinclorac)	2% + 34%	WP	China	22,160.00	7,826,780.17	7,977.60
14	เบนซัลฟูรอน-เมทิล (bensulfuron-methyl) + บิสไพริแบค-โซเดียม (bispyribac-sodium)	12% + 18%	WP	China	8,010.00	6,383,903.27	2,403.00
15	เบนฟูราคาร์บ (benfuracarb)	90% min.	Tech.	Japan	36,000.00	18,989,748.00	32,400.00
16	เบนนาแลกซิล-เอ็ม (benalaxyl-M) + แมนโคเซบ (mancozeb)	4% + 65%	WG	Italy	4.00	2,670.93	2.76
17	เพนไซคูรอน (pencycuron)	25%	WP	Taiwan R.O.C.	12,600.00	5,351,878.23	3,150.00
18	เพนดิเมทาลิน (pendimethalin)	33% W/V	EC	China	1,498,038.30	188,025,681.36	494,352.64
				India	60,961.60	8,807,857.23	20,117.33
				Taiwan R.O.C.	42,000.00	8,445,749.51	13,860.00
		95% min.	Tech.	China	16,000.00	3,931,708.80	15,200.00
19	เพนทีโอไพแรด (penthiopyrad)	20% W/V	SC	Japan	9,090.00	12,275,086.56	1,818.00
20	เพรทิลาคลอร์ (pretilachlor)	30% W/V	EC	China	93,982.00	15,875,772.02	28,194.60
				Singapore	528,748.80	147,050,100.00	158,624.64
		95%	Tech.	China	2.00	696.05	1.90
		95% min.	Tech.	China	9,000.00	1,453,306.68	8,550.00
		97.5%	Analytical Standard	Switzerland	0.00	449.28	0.00
21	เพรทิลาคลอร์ (pretilachlor) + ไพริเบนซอกซิม (pyribenzoxim)	30% + 2% W/V	EC	Singapore	300,899.89	144,897,184.08	96,287.96
22	เพนโทเอต (phenthoate)	50% W/V	EC	China	45,120.00	8,010,022.64	22,560.00
				India	49,298.00	9,257,417.42	24,649.00

รายงานสรุปการนำเข้าวัตถุดิบตราทางการเกษตร ปี พ.ศ. 2559

ลำดับ	ชื่อสามัญ	อัตราความเข้มข้น	สูตร	ประเทศ	ปริมาณ (กก.)	มูลค่า (บาท)	สารสำคัญ (กก.)
23	เฟนโพรพาทริน (fenpropathrin)	90% min.	Tech.	India	1,000.00	884,900.00	900.00
24	เฟนไพโรกซิเมต (fenpyroximate)	5% W/V	SC	Japan	44,496.00	16,579,678.38	2,224.80
25	เฟนิโตรไธออน (fenitrothion)	95% min.	Tech.	Japan	3,000.00	1,423,534.50	2,850.00
26	เมโทลาคลอร์ (metolachlor)	72% W/V	EC	China	40,000.00	4,996,444.24	28,800.00
27	เมตซัลฟูรอน-เมทิล (metsulfuron-methyl)	20%	WG	Malaysia	8,221.20	5,101,426.77	1,644.24
28	เมทริบูซิน (metribuzin)	70%	WP	France	16,275.00	12,840,975.00	11,392.50
29	เมทัลดีไฮด์ (metaldehyde)	3.5%	GR	China	7,000.00	291,264.28	245.00
		5%	GB	China	186,000.00	7,448,533.89	9,300.00
		98%	Technical	Switzerland	8,000.00	1,461,635.52	7,840.00
30	เมทาแลกซิล (metalaxyl)	25%	WP	China	758,210.00	107,034,676.01	189,552.50
		35%	DS	China	9,500.00	2,166,374.88	3,325.00
31	เมทาแลกซิล-เอ็ม (metalaxyl-M)	35% W/V	ES	India	26,984.00	64,449,840.00	9,444.40
		99.3%	Analytical Standard	Switzerland	0.00	1,948.90	0.00
32	เมทิลโบรไมด์ (methyl bromide)	99.4%	GA	Israel	14,700.00	3,203,534.54	14,611.80
				U.S.A.	112,000.00	27,716,684.80	111,328.00
33	เมทิลโบรไมด์ (methyl bromide) + คลอโรพิกริน (chloropicrin)	98% + 2%	GA	Israel	14,700.00	3,306,540.97	14,700.00
				U.S.A.	16,000.00	3,936,688.00	16,000.00
34	เมพิควอตคลอไรด์ (mepiquat chloride)	10% W/V	SL	China	18,000.00	914,570.31	1,800.00
35	เอทอกซีซัลฟูรอน (ethoxysulfuron)	15%	WG	Vietnam	2,184.00	4,121,208.00	327.60
36	เอทอกซีซัลฟูรอน (ethoxysulfuron) + ฟีนอกซาพรอป-พี-เอทิล (fenoxaprop-P-ethyl)	2% + 6.9% W/V	SC	Vietnam	24,659.36	20,446,400.00	2,194.68
37	เอ็มเอสเอ็มเอ (MSMA)	72% W/V	SL	Malaysia	6,146.40	626,281.52	4,425.41
38	เอ็มซีพีเอ (MCPA)	30% W/V	SL	Poland	126,560.00	9,593,879.60	37,968.00
39	เอมิคาร์บาโซน (amicarbazone)	70%	WG	South Africa	7,000.00	4,983,979.46	4,900.00

รายงานสรุปการนำเข้าวัตถุดิบตราทางการเกษตร ปี พ.ศ. 2559

ลำดับ	ชื่อสามัญ	อัตราความเข้มข้น	สูตร	ประเทศ	ปริมาณ (กก.)	มูลค่า (บาท)	สารสำคัญ (กก.)
40	เอส-เมโทลาคลอร์ (s-metolachlor)	96% W/V	EC	Switzerland	81,480.28	19,096,810.68	78,221.07
		98.3%	Analytical Standard	Switzerland	0.00	1,107.33	0.00
41	เฮกซะโคนาโซล (hexaconazole)	100%	Analytical Standard	Switzerland	0.00	449.64	0.00
		5% W/V	EC	China	8,000.00	459,390.36	400.00
				India	22,256.00	2,047,480.96	1,112.80
			SC	China	90,504.00	5,325,912.01	4,525.20
				India	81,040.00	4,696,737.68	4,052.00
				Singapore	70,000.00	14,656,760.00	3,500.00
		95% min.	Tech.	China	35,500.00	6,364,125.34	33,725.00
42	เฮกซะซิโนน (hexazinone)	25% W/V	SL	China	3,840.00	942,197.52	960.00
		75%	WG	U.S.A.	11,000.00	6,712,973.76	8,250.00
		98% min.	Tech.	China	7,875.00	5,668,241.30	7,717.50
43	เฮกซีไทอะซอกซ์ (hexythiazox)	97% min.	Tech.	Japan	960.00	7,503,349.92	931.20
44	แกมมา-ไซฮาโลทริน (gamma-cyhalothrin)	1.5% W/V	CS	Denmark	19,557.00	4,994,624.60	293.36
45	แคปแทน (captan)	50%	WP	China	32,000.00	3,485,940.73	16,000.00
				Israel	265,000.00	34,387,727.81	132,500.00
				Malaysia	289,500.00	32,656,933.72	144,750.00
		80%	WG	Israel	77,000.00	14,630,000.00	61,600.00
		92% min.	Tech.	India	60,000.00	9,768,569.25	55,200.00
		98.8%	Analytical Standard	Israel	0.00	5,385.57	0.00
46	แพกโคลบิวทราซอล (paclobutrazol)	10%	WP	China	1,047,252.00	92,595,860.98	104,725.20
		15%	WP	China	1,004,500.00	99,760,168.43	150,675.00
		96% min.	Tech.	China	22,000.00	9,569,574.19	21,120.00

รายงานสรุปการนำเข้าวัตถุดิบทรายทางการเกษตร ปี พ.ศ. 2559

ลำดับ	ชื่อสามัญ	อัตราความเข้มข้น	สูตร	ประเทศ	ปริมาณ (กก.)	มูลค่า (บาท)	สารสำคัญ (กก.)
47	แมกนีเซียมฟอสไฟด์ (magnesium phosphide)	56%	Plate	Germany	982.80	1,155,822.56	550.37
		66.06%	Tablets	Germany	2,376.00	1,762,077.45	1,569.59
48	แมนโคเซบ (mancozeb)	80%	WP	bulgaria	39,721.00	4,852,278.73	31,776.80
				China	710,140.00	71,903,596.67	568,112.00
				Colombia	12,000.00	1,914,670.17	9,600.00
				India	1,300,720.00	142,177,172.44	1,040,576.00
				Taiwan R.O.C.	11,520.00	2,012,433.25	9,216.00
49	แมนโคเซบ (mancozeb) + เมทาแลกซิล-เอ็ม (metalaxyl-M)	64% + 4%	WG	France	21,930.00	10,242,848.00	14,912.40
50	แมนโคเซบ (mancozeb) + ไตรไซคลาโซล (tricyclazole)	62% + 18%	WP	India	27,000.00	7,753,892.02	21,600.00
51	แมนโคเซบ (mancozeb) + วาลิฟีนาลาต (valifenalate)	60% + 6%	WG	Italy	20,000.00	8,359,316.55	13,200.00
52	แมนดิโพรพามิด (mandipropamid)	99.2%	Analytical Standard	Switzerland	0.00	449.64	0.00
53	แลมบ์ดา-ไซฮาโลทริน (lambda-cyhalothrin)	2.5% W/V	CS	Indonesia	20,800.00	4,133,584.00	520.00
			EC	China	151,940.00	10,796,987.36	3,798.50
				India	41,265.02	2,934,775.27	1,031.63
				Indonesia	22,080.00	3,605,120.00	552.00
		25% W/V	EC	India	14,208.00	1,155,148.83	3,552.00
		95% min.	Tech.	China	11,000.00	5,873,318.94	10,450.00
		96% min.	Tech.	China	5,000.00	3,417,250.48	4,800.00
54	แลมบ์ดา-ไซฮาโลทริน (lambda-cyhalothrin) + ไทอะมีโทกแซม (thiamethoxam)	10.6% + 14.1% W/V	ZC	India	45,077.76	20,388,074.40	11,134.21
55	โคลโทอะนินดิน (clothianidin)	16%	SG	Japan	7,500.00	9,637,761.60	1,200.00
56	โคลโทอะนินดิน (clothianidin) + อิมิดาโคลพริด (imidacloprid)	36% + 24% W/V	FS	Australia	4.80	6,673.53	2.88

รายงานสรุปการนำเข้าวัตถุดิบทรายทางการเกษตร ปี พ.ศ. 2559

ลำดับ	ชื่อสามัญ	อัตราความเข้มข้น	สูตร	ประเทศ	ปริมาณ (กก.)	มูลค่า (บาท)	สารสำคัญ (กก.)
57	โคลมาโซน (clomazone)	48% W/V	EC	China	119,045.00	21,165,635.55	57,141.60
				Indonesia	1,030.00	490,727.88	494.40
				Israel	11,088.72	4,886,640.00	5,322.59
		93% min.	Tech.	China	40,500.00	21,644,785.50	37,665.00
		94% min.	Tech.	China	10,000.00	5,514,529.60	9,400.00
		95% min.	Tech.	China	5,060.00	2,530,048.12	4,807.00
		96%	Tech.	China	4,000.00	2,403,910.41	3,840.00
		96% min.	Tech.	China	20,000.00	9,282,770.10	19,200.00
58	โคลมาโซน (clomazone) + โพรพานิล (propanil)	12% + 27% W/V	EC	Indonesia	16,435.20	4,171,708.00	6,409.73
59	โซเดียม ออร์โท-ไนโตรฟีโนเลต (sodium ortho-nitro phenolate) + โซเดียม พารา-ไนโตรฟีโนเลต (sodium para-nitro phenolate) + โซเดียม-5-ไนโตรกัวเอียโคเลต (sodium-5-nitroguaiacolate)	0.6% + 0.9% + 0.3% W/V	SL	Czech Republic	56,895.50	17,720,761.51	1,024.12
60	โทลเฟนไพแรด (tolfenpyrad)	98% min.	Tech.	Japan	1,280.00	15,001,487.66	1,254.40
61	โทลโคลฟอส-เมทิล (tolclofos-methyl)	50%	WP	Japan	4,000.00	2,645,358.91	2,000.00
62	โบรมาซิล (bromacil)	80%	WG	Israel	177,064.00	167,569,368.00	141,651.20
			WP	Indonesia	346,600.00	136,815,742.70	277,280.00
				Israel	63,000.00	31,605,000.00	50,400.00
		95%	Tech.	China	19,000.00	7,522,692.52	18,050.00
63	โพรไซมิโดน (procymidone)	50%	WP	Japan	15,000.00	8,968,409.50	7,500.00
64	โพรไทโอฟอส (prothiofos)	50% W/V	EC	Japan	10,508.40	5,697,374.00	5,254.20
				Taiwan R.O.C.	16,884.00	9,733,541.73	8,442.00
65	โพรคลอราซ (prochloraz)	45% W/V	EC	China	30,680.00	5,595,255.16	13,806.00
				Israel	72,160.00	33,769,011.86	32,472.00
			EW	China	113,930.00	23,032,530.62	51,268.50

รายงานสรุปการนำเข้าวัตถุดิบอันตรายทางการเกษตร ปี พ.ศ. 2559

ลำดับ	ชื่อสามัญ	อัตราความเข้มข้น	สูตร	ประเทศ	ปริมาณ (กก.)	มูลค่า (บาท)	สารสำคัญ (กก.)
		50%	WP	Indonesia	10,572.00	7,706,352.85	5,286.00
		87% min.	Tech.	China	9,400.00	3,604,239.57	8,178.00
		95% min.	Tech.	China	2,000.00	703,126.02	1,900.00
		97% min.	Tech.	China	40,000.00	11,049,161.20	38,800.00
		98% min.	Tech.	China	9,000.00	2,810,744.47	8,820.00
66	โพรคลอราซ (prochloraz) + โพรพิโคนาโซล (propiconazole)	40% + 9% W/V	EC	Israel	46,683.00	23,771,888.40	22,874.67
				Spain	4,950.00	4,068,900.00	2,425.50
67	โพรพาโมคาร์บไฮโดรคลอไรด์ (propamocarb hydrochloride)	72.2% W/V	SL	China	3,225.00	544,197.00	2,328.45
68	โพรพาควิซาฟอป (propaquizafop)	10% W/V	EC	Israel	5,100.00	2,535,013.25	510.00
69	โพรพานิล (propanil)	36% W/V	EC	China	16,000.00	2,176,788.00	5,760.00
				Guatemala	26,624.81	3,403,477.76	9,584.93
		60%	WG	Guatemala	13,440.00	3,477,548.66	8,064.00
		96% min.	Tech.	Guatemala	337,501.00	47,889,919.13	324,000.96
		96% W/W min.	Tech.	Guatemala	121,500.00	16,510,815.42	116,640.00
		97%	Tech.	China	92,000.00	13,904,772.61	89,240.00
		97% min.	Tech.	China	100,000.00	13,248,331.12	97,000.00
				Guatemala	145,800.00	23,117,848.74	141,426.00
				Mexico	19,000.00	3,274,251.95	18,430.00
70	โพรพาร์โกต์ (propargite)	30%	WP	Italy	63,000.00	18,877,672.42	18,900.00
		57% W/V	EW	Italy	115,252.45	36,803,033.58	65,693.90
71	โพรพีนีบ (propineb)	70%	WP	China	40,000.00	6,474,045.83	28,000.00
				India	160,550.00	28,307,959.64	112,385.00
				Taiwan R.O.C.	19,200.00	4,362,660.87	13,440.00

รายงานสรุปการนำเข้าวัตถุดิบตราทางการเกษตร ปี พ.ศ. 2559

ลำดับ	ชื่อสามัญ	อัตราความเข้มข้น	สูตร	ประเทศ	ปริมาณ (กก.)	มูลค่า (บาท)	สารสำคัญ (กก.)
		80% min.	Tech.	Germany	357,000.00	77,925,960.00	285,600.00
				India	896,000.00	195,328,000.00	716,800.00
72	โพรพิโคนาโซล (propiconazole)	25% W/V	EC	China	28,232.00	6,296,835.33	7,058.00
		94% min.	Tech.	Switzerland	299,649.12	731,050,962.15	281,670.17
		95%	Tech.	China	3.60	1,369.15	3.42
		95% min.	Tech.	China	27,000.00	13,196,733.59	25,650.00
		96.3%	Analytical Standard	Switzerland	0.01	2,883.18	0.01
73	โพรพิโคนาโซล (propiconazole) + อะซอกซิสโตรบิน (azoxystrobin)	12.5% + 7.5% W/V	SE	Israel	14.00	6,410.31	2.80
				U.S.A.	5.35	12,368.33	1.07
74	โพรฟีนโนฟอส (profenofos)	50% W/V	EC	China	221,704.00	36,630,710.22	110,852.00
				India	48,990.72	8,013,044.07	24,495.36
		90% min.	Tech.	China	60,000.00	12,425,749.80	54,000.00
		95%	Tech.	China	40,000.00	8,585,274.20	38,000.00
75	โฝมีซาเฟน (fomesafen)	25% W/V	SL	China	158,053.00	32,033,543.36	39,513.25
		98.7%	Analytical Standard	Switzerland	0.00	520.89	0.00
76	โอเมโทเอต (omethoate)	80% min.	Tech.	China	220,000.00	28,440,935.29	176,000.00
77	ไกลโฟเซต (glyphosate)	95%	Tech.	China	522,000.00	52,484,689.10	495,900.00
		99%	Analytical Standard	Germany	0.01	59,909.82	0.01
		99.7%	Analytical Standard	Switzerland	0.00	586.44	0.00
78	ไกลโฟเซต-แอมโมเนียม ซอลต์ (glyphosate-ammonium salt)	88.8%	SG	China	40,000.00	4,535,307.00	35,520.00

รายงานสรุปการนำเข้าวัตถุดิบตราทางการเกษตร ปี พ.ศ. 2559

ลำดับ	ชื่อสามัญ	อัตราความเข้มข้น	สูตร	ประเทศ	ปริมาณ (กก.)	มูลค่า (บาท)	สารสำคัญ (กก.)
79	ไกลโฟเซต-ไอโซโพรพิลแอมโมเนียม (glyphosate-isopropylammonium)	48% W/V	EC	China	202,880.00	8,682,240.64	97,382.40
			SL	China	49,595,545.24	2,140,450,605.84	23,805,861.72
				Malaysia	3,355,982.38	234,124,424.75	1,610,871.54
				Taiwan R.O.C.	585,445.92	38,630,216.94	281,014.04
		62% W/W	SL (Premixture)	China	6,740,805.00	403,803,937.14	4,179,299.10
				Taiwan R.O.C.	440,000.00	29,615,186.54	272,800.00
		95%	Tech.	China	467,200.00	48,718,192.47	443,840.00
			Technical	China	414,000.00	40,896,457.45	393,300.00
80	ไซเพอร์เมทริน (cypermethrin)	35% W/V	EC	China	9,600.00	2,051,405.02	3,360.00
				India	32,000.00	5,373,490.48	11,200.00
		92% min.	Tech.	China	16,000.00	4,190,886.40	14,720.00
				India	699,175.00	176,867,234.79	643,241.00
81	ไซแอนทรานิลิโพรล (cyantraniliprole)	20% W/V	SC	U.S.A.	15.00	25,680.07	3.00
		98.4%	Analytical Standard	Switzerland	0.00	680.57	0.00
82	ไซโปรโคนาโซล (cyproconazole)	10% W/V	SL	Korea	4,032.00	3,216,708.00	403.20
		94% min.	Tech.	Germany	2.00	7,990.96	1.88
		97.9%	Analytical Standard	Switzerland	0.00	1,006.40	0.00
83	ไซโปรโคนาโซล (cyproconazole) + โพรพิโคนาโซล (propiconazole)	8% + 25% W/V	EC	Switzerland	2.05	3,828.09	0.68
84	ไซโปรซัลฟาไมด์ (cyprosulfamide) + ไอซอกซาฟลูทอล (isoxaflutole)	24% + 24% W/V	SC	Germany	6.00	3,674.47	2.88

รายงานสรุปการนำเข้าวัตถุดิบตราขายทางการเกษตร ปี พ.ศ. 2559

ลำดับ	ชื่อสามัญ	อัตราความเข้มข้น	สูตร	ประเทศ	ปริมาณ (กก.)	มูลค่า (บาท)	สารสำคัญ (กก.)
85	ไซฟลูมีโทเฟน (cyflumetofen)	20% W/V	SC	Japan	13,590.00	14,204,217.60	2,718.00
86	ไซมอกซานิล (cymoxanil) + แมนโคเซบ (mancozeb)	8% + 64%	WP	Bulgaria	32,000.00	6,186,224.00	23,040.00
				India	12,000.00	1,919,135.40	8,640.00
				Indonesia	36,144.50	10,816,574.86	26,024.04
87	ไซยาโซฟามิด (cyazofamid)	40% W/V	SC	France	1,380.00	10,029,600.00	552.00
88	ไซฮาโลฟอป-บิวทิล (cyhalofop-butyl)	10% W/V	EC	China	3,003.00	547,312.41	300.30
				Indonesia	6,143.60	3,670,629.70	614.36
				Malaysia	4,082.40	1,080,815.62	408.24
89	ไซฮาโลฟอป-บิวทิล (cyhalofop-butyl)+ ฟีน็อกซูลาม (penoxsulam)	5% + 1% W/V	OD	Indonesia	2,969.40	1,245,602.00	178.16
90	ไดเมโทเอต (dimethoate)	40% W/V	EC	China	105,904.00	9,360,800.76	42,361.60
				Denmark	16,960.00	2,315,689.22	6,784.00
91	ไดเมโทมอร์ฟ (dimethomorph)	50%	WP	China	15,000.00	4,019,560.00	7,500.00
				Italy	14,040.00	14,747,893.20	7,020.00
92	ไดโคลแรน (dicloran)	75%	WP	U.S.A.	2,002.00	1,091,287.00	1,501.50
93	ไดโคลซูลาม (diclosulam)	84%	WG	U.S.A.	10.00	11,081.21	8.40
94	ไดโนทีฟูแรน (dinotefuran)	97% min.	Tech.	Japan	101,760.60	396,794,653.18	98,707.78
95	ไดคลออร์วอส (dichlorvos)	50% W/V	EC	China	246,080.00	19,033,183.55	123,040.00
		95%	Tech.	China	80,000.00	7,656,379.20	76,000.00
96	ไดฟลูเบนซุรอน (diflubenzuron)	25%	WP	China	6,200.00	1,436,917.36	1,550.00
				Netherlands	1,530.00	1,264,997.57	382.50
97	ไดฟลูฟินีแคน (diflufenican)	97%	Tech.	China	1.00	351.49	0.97
98	ไดฟีโนโคนาโซล (difenoconazole)	25% W/V	EC	China	1,010.00	267,389.28	252.50
				Taiwan R.O.C.	1,141.70	553,305.22	285.43
		94% min.	Tech.	Switzerland	364,999.00	1,282,203,140.00	343,099.06

รายงานสรุปการนำเข้าวัตถุดิบตราทางการเกษตร ปี พ.ศ. 2559

ลำดับ	ชื่อสามัญ	อัตราความเข้มข้น	สูตร	ประเทศ	ปริมาณ (กก.)	มูลค่า (บาท)	สารสำคัญ (กก.)
		95%	Tech.	China	3.00	1,162.92	2.85
		95% min.	Tech.	China	15,002.00	11,180,312.59	14,251.90
		96.3%	Analytical Standard	Switzerland	0.01	2,362.64	0.01
99	ไดฟีนโคนาโซล (difenoconazole) + โพรพิโคนาโซล (propiconazole)	15% + 15% W/V	EC	China	175,240.00	50,971,946.60	52,572.00
100	ไดยูรอน (diuron)	80%	WG	Israel	480,000.00	85,960,000.00	384,000.00
			WP	China	1,403,830.00	166,674,935.83	1,123,064.00
				Hungary	212,000.00	24,279,481.30	169,600.00
				Malaysia	267,750.00	33,007,694.03	214,200.00
		80% W/V	SC	Malaysia	105,719.40	15,500,663.66	84,575.52
		98% min.	Tech.	China	25,000.00	2,831,680.00	24,500.00
101	ไดยูรอน (diuron) + เฮกซะซีนอน (hexazinone)	46.8% + 13.2%	WG	Australia	233,590.00	48,004,937.14	140,154.00
				Israel	60,000.00	22,120,000.00	36,000.00
102	ไดอะซีนอน (diazinon)	60% W/V	EC	Israel	16,160.00	3,192,000.00	9,696.00
		95% min.	Tech.	China	112,000.00	21,638,737.68	106,400.00
103	ไตรเนกซาแพก-เอทิล (trinexapac-ethyl)	12% W/V	SL	U.S.A.	892.00	1,326,815.36	107.04
		96.1%	Analytical Standard	Switzerland	0.00	586.81	0.00
104	ไตรเบสิก คอปเปอร์ซัลเฟต (tribasic copper sulfate)	34.5% W/V	SC	Austria	63,565.00	8,929,016.61	21,929.93
105	ไตรโคลเพอร์ บิวทอกซีเอทิลเอสเทอร์ (triclopyr butoxyethyl ester)	66.8% W/V	EC	Indonesia	150,745.77	60,120,275.75	100,698.17
				Malaysia	44,667.60	11,350,950.72	29,837.96
		70% min.	Tech.	China	20,000.00	5,981,076.00	14,000.00
106	ไตรฟอรีน (triforine)	19% W/V	EC	Japan	21,178.00	9,057,384.12	4,023.82
107	ไตรไซคลาโซล (tricyclazole)	75%	WP	India	35,380.00	46,250,007.34	26,535.00

รายงานสรุปการนำเข้าวัตถุดิบทรายทางการเกษตร ปี พ.ศ. 2559

ลำดับ	ชื่อสามัญ	อัตราความเข้มข้น	สูตร	ประเทศ	ปริมาณ (กก.)	มูลค่า (บาท)	สารสำคัญ (กก.)
108	ไตรไซคลาโซล (tricyclazole) + อะซอกซีสโตรบิน (azoxystrobin)	22.5 % + 7.5 % W/V	SC	Indonesia	10.00	6,027.69	3.00
109	ไตรฟลอกซีซัลฟูรอน-โซเดียม (trifloxysulfuron-sodium)	10% W/V	OD	Switzerland	433.41	4,401,892.00	43.34
110	ไตรฟลอกซีสโตรบิน (trifloxystrobin)	50%	WG	Germany	8,400.00	16,860,000.00	4,200.00
111	ไตรฟลอกซีสโตรบิน (trifloxystrobin) + ทีบูโคนาโซล (tebuconazole)	25% + 50%	WG	Vietnam	14,741.10	28,749,238.62	11,055.83
112	ไตรฟลูมูรอน (triflumuron)	40% W/V	SC	China	4,520.00	3,586,529.58	1,808.00
113	ไตรฟลูราลิน (trifluralin)	48% W/V	EC	Israel	8,400.00	1,160,000.00	4,032.00
114	ไตรอะโซฟอส (triazophos)	40% W/V	EC	China	78,250.00	11,280,634.15	31,300.00
				India	14,264.00	2,249,379.40	5,705.60
115	ไตรอะฟาโมน (triafamone)	20% W/V	SC	Germany	7.40	3,754.72	1.48
116	ไทแรม (thiram)	80%	WG	belgium	50,000.00	6,239,964.04	40,000.00
117	ไทโอบเนคาร์บ (thiobencarb)	93% min.	Tech.	Japan	97,680.00	14,688,345.10	90,842.40
118	ไทโอดิคาร์บ (thiodicarb)	75%	WP	China	10,200.00	7,171,256.76	7,650.00
119	ไทโอฟาเนต-เมทิล (thiophanate-methyl)	50% W/V	SC	China	16,000.00	2,786,288.64	8,000.00
		70%	WP	China	40,600.00	44,709,629.97	28,420.00
				Taiwan R.O.C.	7,480.00	1,598,186.26	5,236.00
		95% min.	Tech.	Japan	13,560.00	4,116,666.14	12,882.00
120	ไทอะโคลพริด (thiacloprid)	24% W/V	SC	India	8,198.00	12,773,550.00	1,967.52
		95% min.	Tech.	China	2,000.00	2,670,765.00	1,900.00
121	ไทอะมีทอกแซม (thiamethoxam)	25%	WG	China	17.00	5,796.61	4.25
				India	14,890.00	20,365,706.00	3,722.50
		35% W/V	FS	India	54,809.90	154,348,776.00	19,183.47
		98.9%	Analytical Standard	Switzerland	0.00	1,543.96	0.00

รายงานสรุปการนำเข้าวัตถุดิบตราขายทางการเกษตร ปี พ.ศ. 2559

ลำดับ	ชื่อสามัญ	อัตราความเข้มข้น	สูตร	ประเทศ	ปริมาณ (กก.)	มูลค่า (บาท)	สารสำคัญ (กก.)
122	ไบเฟนทริน (bifenthrin)	2.5% W/V	EC	Indonesia	22,980.00	2,748,124.51	574.50
123	ไพเมโทซีน (pymetrozine)	50%	WG	Korea	39,602.00	41,886,178.82	19,801.00
		99.5%	Analytical Standard	Switzerland	0.00	521.26	0.00
124	ไพราโคลนิล (pyraclonil)	3.6% W/V	SC	Japan	3.00	2,097.94	0.11
125	ไพราโคลสโตรบิน (pyraclostrobin)	25% W/V	EC	Spain	42,188.00	57,638,922.00	10,547.00
126	ไพราโซซัลฟูรอน-เอทิล (pyrazosulfuron-ethyl)	10%	WP	China	34,180.00	5,252,656.52	3,418.00
				India	8,170.00	4,708,758.50	817.00
				Japan	1,505.00	1,481,418.88	150.50
127	ไพริเบนซอกซิม (pyribenzoxim)	98.5%	Analytical Standard	Switzerland	0.00	1,036.07	0.00
		99.47%	Analytical Standard	Korea	0.00	3,120.00	0.00
128	ไพริดาเบน (pyridaben)	13.5% W/V	EC	China	95,450.00	23,777,346.15	12,885.75
		20%	WP	China	615,100.00	109,713,566.86	123,020.00
				Japan	8,000.00	5,226,250.67	1,600.00
129	ไมโคลบิวทานิล (myclobutani)	24% W/V	EC	Italy	5,528.25	4,175,626.46	1,326.78
130	ไอโซโพรไทโอเลน (isoprothiolane)	100%	Analytical Standard	Japan	0.00	470.61	0.00
		41.76% W/V	EC	China	77,440.00	9,785,020.28	32,338.94
				Japan	113,120.00	25,097,378.24	47,238.91
		96% min.	Tech.	Japan	10.00	4,705.68	9.60
131	ไอโซโพรคาร์บ (isoprocab)	95% min.	Tech.	China	20,000.00	2,377,667.60	19,000.00
		98% min.	Tech.	China	7,000.00	866,808.17	6,860.00
132	ไอโพรไดโอน (Iprodione)	50%	WP	Indonesia	32,000.00	20,156,500.80	16,000.00
133	ไอโพรวาลิคาร์บ (iprovalicarb) + โพรพิเนบ (propineb)	5.5% + 61.3%	WP	Germany	22,500.00	6,990,000.00	15,030.00

รายงานสรุปการนำเข้าวัตถุดิบอันตรายทางการเกษตร ปี พ.ศ. 2559

ลำดับ	ชื่อสามัญ	อัตราความเข้มข้น	สูตร	ประเทศ	ปริมาณ (กก.)	มูลค่า (บาท)	สารสำคัญ (กก.)
134	ไอซอกซาฟลูโทล (isoxaflutole)	75%	WG	Germany	924.00	5,904,360.00	693.00
135	ไฮเมกซาโซล (hymexazol)	98% min.	Tech.	Japan	500.00	1,230,215.00	490.00
136	ไฮโดรเจน ไซยานาไมด์ (hydrogen cyanamide)	52% W/V	SL	Germany	12,720.00	2,917,368.58	6,614.40
137	กรด 1-แนฟทิลอะซีติก (1-naphthylacetic acid)	80% min.	Tech.	China	3.50	6,650.58	2.80
		98% min.	Tech.	India	2,500.00	1,348,308.93	2,450.00
138	กรดจิบเบอเรลลิก (gibberellic acid)	10%	TB	China	600.00	956,401.12	60.00
		20%	ST	China	402.50	1,058,631.38	80.50
		3.2% W/V	LC	U.S.A.	1,156.32	3,212,644.38	37.00
		4% W/V	EC	China	1,674.00	984,188.80	66.96
		90%	TC	China	3.00	1,526.67	2.70
		90% min.	Tech.	China	700.00	4,838,930.92	630.00
139	กรดฟอสโฟนิก (phosphonic acid)	40% W/V	SL	Australia	460,536.00	37,927,264.47	184,214.40
				China	138,983.00	13,446,671.26	55,593.20
140	กลูโฟซิเนต-แอมโมเนียม (glufosinate-ammonium)	15% W/V	SL	China	57,098.00	12,413,481.40	8,564.70
				Germany	305,788.00	85,148,000.00	45,868.20
				Malaysia	186,045.21	31,779,055.44	27,906.78
				Taiwan R.O.C.	5.80	349.66	0.87
		95%	Tech.	China	12.00	4,214.33	11.40
		95% min.	Tech.	China	11,000.00	6,637,411.86	10,450.00
141	ครีซอกซิม-เมทิล (kresoxim-methyl)	50% W/V	SC	China	2,240.00	1,327,641.96	1,120.00
142	คลอแรนทรานิลิโพรล (chlorantraniliprole)	5.17% W/V	SC	Singapore	156,560.00	156,881,445.36	8,094.15
				Vietnam	11,196.00	16,549,163.73	578.83
		98%	Analytical Standard	Switzerland	0.00	1,036.08	0.00

รายงานสรุปการนำเข้าวัตถุดิบอันตรายทางการเกษตร ปี พ.ศ. 2559

ลำดับ	ชื่อสามัญ	อัตราความเข้มข้น	สูตร	ประเทศ	ปริมาณ (กก.)	มูลค่า (บาท)	สารสำคัญ (กก.)
143	คลอแรนทรานิลิโพรล (chlorantraniliprole) + ไทอะมีโทกแซม (thiamethoxam)	20% + 20%	WG	U.S.A.	15,963.00	85,452,210.38	6,385.20
144	คลอโรทาโลนิล (chlorothalonil)	50% W/V	SC	China	31,000.00	3,306,938.77	15,500.00
				Japan	5,000.00	916,653.40	2,500.00
		75%	WP	China	145,900.00	21,198,566.81	109,425.00
		96% min.	Tech.	Japan	75,000.00	19,674,791.29	72,000.00
145	คลอโรทาโลนิล (chlorothalonil)+ เมทาแลกซิล-เอ็ม (metalaxyl-M)	40% + 4% W/V	SC	Korea	15,488.00	2,949,544.00	6,814.72
146	คลอร์โพรเฟม (chlorpropham)	50%	HN	India	5.00	1,007.98	2.50
147	คลอร์ไพริฟอส (chlorpyrifos)	25%	WP	Taiwan R.O.C.	7,800.00	1,057,731.39	1,950.00
		40% W/V	EC	China	371,352.00	36,598,618.30	148,540.80
				Indonesia	54,485.60	10,103,663.12	21,794.24
				Taiwan R.O.C.	9,406.00	1,293,533.46	3,762.40
		5%	GR	Taiwan R.O.C.	19,250.00	551,281.50	962.50
		75%	WG	Italy	17,500.00	8,283,661.76	13,125.00
		94%	Tech.	China	112,000.00	13,941,654.80	105,280.00
		94% min.	Tech.	China	120,000.00	15,629,091.60	112,800.00
				India	314,000.00	40,311,636.55	295,160.00
		97%	Tech.	China	200,000.00	30,308,750.24	194,000.00
		97% min.	Tech.	China	278,000.00	39,838,189.09	269,660.00
		98%	Tech.	India	57,834.00	9,299,524.45	56,677.32
		98% min.	Tech.	China	509,500.00	67,696,686.88	499,310.00

รายงานสรุปการนำเข้าวัตถุดิบทรายทางการเกษตร ปี พ.ศ. 2559

ลำดับ	ชื่อสามัญ	อัตราความเข้มข้น	สูตร	ประเทศ	ปริมาณ (กก.)	มูลค่า (บาท)	สารสำคัญ (กก.)
148	คลอร์ไพริฟอส (chlorpyrifos) + ไซเพอร์เมทริน (cypermethrin)	50% + 5% W/V	EC	belgium	22,604.80	5,797,633.18	12,432.64
				China	28,453.00	4,644,280.26	15,649.15
				India	52,320.00	6,519,865.76	28,776.00
				Indonesia	81,620.00	11,060,199.31	44,891.00
149	คลอร์ฟลูอาซุรอน (chlorfluzuron)	5% W/V	EC	Japan	18,383.00	23,413,632.00	919.15
150	คลอร์ฟิโนเพอร์ (chlorfenapyr)	10% W/V	SC	China	7,632.00	11,245,488.00	763.20
151	คลอริมูรอน-เอทิล (chlorimuron-ethyl) + เมตซัลฟูรอน-เมทิล (metsulfuron-methyl)	10% + 10%	WP	Indonesia	26,094.98	84,009,843.99	5,219.00
152	คลีโทติม (clethodim)	24% W/V	EC	China	44,910.00	11,067,211.28	10,778.40
				U.S.A.	20,798.00	7,964,598.26	4,991.52
153	ควิซาโลฟอป-พี-เทฟูริล (quizalofop-P-tefuryl)	4% W/V	EC	Hungary	116,108.80	38,979,204.16	4,644.35
154	ควิซาโลฟอป-พี-เอทิล (quizalofop-P-ethyl)	5% W/V	EC	China	307,135.78	32,439,296.82	15,356.79
				Israel	30,560.00	4,502,919.03	1,528.00
		95% min.	Tech.	China	2,000.00	1,387,941.48	1,900.00
155	ควินโตซีน (quintozene) + อีไทรไดอะโซล (etridiazole)	24% + 6% W/V	EC	U.S.A.	64,883.70	17,367,758.77	19,465.11
156	ควินคลอแรก (quinclorac)	25% W/V	SC	China	50,168.00	8,493,681.21	12,542.00
		50%	WP	China	12,000.00	4,293,208.64	6,000.00
157	คอปเปอร์ไฮดรอกไซด์ (copper hydroxide)	77%	WP	Germany	432,000.00	75,970,231.82	332,640.00
				Mexico	44,000.00	7,917,368.14	33,880.00
158	คอปเปอร์ออกซีคลอไรด์ (copper oxychloride)	85%	WP	Germany	19,650.00	3,187,751.80	16,702.50
				Italy	231,000.00	30,710,763.92	196,350.00
				Spain	98,000.00	14,148,087.50	83,300.00
159	คาซูกาไมซินไฮโดรคลอไรด์ไฮเดรต (kasugamycin hydrochloride hydrate)	2% W/V	SL	China	8,169.60	1,657,324.13	163.39
				Japan	145,337.40	31,392,414.27	2,906.75

รายงานสรุปการนำเข้าวัตถุดิบทรายทางการเกษตร ปี พ.ศ. 2559

ลำดับ	ชื่อสามัญ	อัตราความเข้มข้น	สูตร	ประเทศ	ปริมาณ (กก.)	มูลค่า (บาท)	สารสำคัญ (กก.)
160	คาร์เบนดาซิม (carbendazim)	50%	WP	China	185,000.00	22,590,571.71	92,500.00
		50% W/V	EC	China	18,560.00	2,060,692.64	9,280.00
			SC	China	1,264,106.64	144,399,853.00	632,053.32
		98%	Tech.	China	10.00	3,518.28	9.80
		98% min.	Tech.	China	283,000.00	48,924,376.30	277,340.00
161	คาร์เฟนทราโซล-เอทิล (carfentrazone-ethyl)	40%	WG	Indonesia	200.00	360,426.44	80.00
162	คาร์แทปไฮโดรคลอไรด์ (cartap hydrochloride)	4%	GR	Taiwan R.O.C.	186,900.00	4,948,874.69	7,476.00
		50%	SP	China	22,000.00	4,331,616.58	11,000.00
				Taiwan R.O.C.	30,120.00	8,040,733.57	15,060.00
		97% min.	Tech.	Japan	22,150.00	11,373,320.10	21,485.50
		98% min.	Tech.	China	235,000.00	62,964,961.87	230,300.00
163	คาร์แทปไฮโดรคลอไรด์ (cartap hydrochloride) + ไอโซโพรคาร์บ (isoprocarb)	3% + 3%	GR	Taiwan R.O.C.	5.00	1,016.43	0.30
164	คาร์โบซัลแฟน (carbosulfan)	20% W/V	EC	China	144,676.00	21,968,829.89	28,935.20
				Indonesia	50,456.00	8,940,386.15	10,091.20
				Taiwan R.O.C.	28,008.00	6,274,219.90	5,601.60
			SC	Indonesia	6,300.00	978,128.55	1,260.00
		25%	DS	Indonesia	6,400.00	2,709,953.90	1,600.00
		5%	GR	Indonesia	1,161,000.00	43,548,279.50	58,050.00
		86.5% min.	Tech.	Mexico	50,564.60	32,356,374.39	43,738.38
		90%	Tech.	China	19,000.00	8,044,235.01	17,100.00
		90% min.	Tech.	China	181,602.00	62,703,523.07	163,441.80
		90% W/W	Tech.	China	80,000.00	26,541,436.23	72,000.00

รายงานสรุปการนำเข้าวัตถุดิบตราขายทางการเกษตร ปี พ.ศ. 2559

ลำดับ	ชื่อสามัญ	อัตราความเข้มข้น	สูตร	ประเทศ	ปริมาณ (กก.)	มูลค่า (บาท)	สารสำคัญ (กก.)
165	คาร์บอกซิน (carboxin)	75%	WP	India	22,000.00	15,570,286.21	16,500.00
166	คาร์บาริล (carbaryl)	85%	WP	China	360,004.00	108,491,383.84	306,003.40
				Taiwan R.O.C.	12,580.00	3,952,816.51	10,693.00
		99% min.	Tech.	China	50,000.00	13,255,028.00	49,500.00
167	คิวปรัสออกไซด์ (cuprous oxide)	86.20%	WG	Norway	80,000.00	17,894,660.56	68,960.00
168	ซันเฟนทราโซน (sulfentrazone)	48% W/V	SC	Indonesia	2,412.00	2,077,815.20	1,157.76
169	ซัลเฟอร์ (sulfur)	80%	WG	Chile	20,000.00	689,690.68	16,000.00
				France	440,636.80	19,792,618.30	352,509.44
				Germany	321,000.00	10,030,705.64	256,800.00
				India	102,420.00	3,591,034.45	81,936.00
170	ซิงค์ไทอะโซล (zinc thiazole)	20% W/V	SC	China	17,605.00	6,270,440.66	3,521.00
171	ซิงค์ฟอสไฟด์ (zinc phosphide)	80%	PW	India	173,900.00	125,748,737.68	139,120.00
172	ซีเนบ (zineb)	80%	WP	bulgaria	10,000.00	1,141,510.68	8,000.00
173	ซีแรม (ziram)	76%	WG	belgium	40,000.00	6,007,471.76	30,400.00
174	ทีบูเฟนไพเรด (tebufenpyrad)	95% min.	Tech.	Japan	1,860.00	12,161,313.39	1,767.00
175	ทีบูโคนาโซล (tebuconazole)	25% W/V	EW	Taiwan R.O.C.	15,257.10	3,705,078.09	3,814.28
		43% W/V	SC	Australia	7,000.00	4,410,000.00	3,010.00
				China	13,316.00	2,770,274.13	5,725.88
176	ทีบูโคนาโซล (tebuconazole) + ไตรฟลอกซีโตรบิน (trifloxystrobin)	20% + 10% W/V	SC	Korea	4.90	2,594.25	1.47
177	นิโคซัลฟูรอน (nicosulfuron)	6% W/V	OD	France	9,824.00	3,859,790.00	589.44
178	นิโคลซาไมด์-โอลามีน (niclosamide-olamine)	83.1%	WP	China	5,000.00	1,330,889.60	4,155.00
179	บาซิลลัส ซับทีลิส (Bacillus subtilis)	1x10 ⁹ cfu/g	WP	Taiwan R.O.C.	1,300.00	681,831.15	0.00

รายงานสรุปการนำเข้าวัตถุดิบทรายทางการเกษตร ปี พ.ศ. 2559

ลำดับ	ชื่อสามัญ	อัตราความเข้มข้น	สูตร	ประเทศ	ปริมาณ (กก.)	มูลค่า (บาท)	สารสำคัญ (กก.)
		2x10 ⁹ cfu/g (3.5 %)	WP	Russia	3.00	5,640.25	0.00
180	บาซิลลัส ซับทิลิส สายพันธุ์ คิวเอสที 713 (Bacillus subtilis strain QST 713)	1 x 10 ⁹ cfu/g (1.34 % W/W)	SC	Mexico	2.00	35.80	0.00
181	บาซิลลัส ทูริงเยนซิส (Bacillus thuringiensis Berliner subsp. aizawai)	16000 IU/mg	SC	China	6,960.00	1,639,294.82	0.00
182	บาซิลลัส ทูริงเยนซิส (Bacillus thuringiensis subsp. aizawai)	1.71 x 10 ¹⁰ cfu/g (35,000 DBMU/mg)	WG	U.S.A.	2,298.00	1,463,615.11	0.00
		1.71 x 10 ¹⁰ cfu/g [35,000 DBMU/mg]	WG	U.S.A.	13,788.00	8,848,365.53	0.00
		2.56x10 ⁹ cfu/ml [10,600 IU/mg]	SC	U.S.A.	20,682.00	2,910,362.04	0.00
		3.38 x 10 ¹⁰ cfu/g [32,000 IU/mg(4%)]	WP	China	7,000.00	1,605,532.30	0.00
		4.83 x 10 ⁹ cfu/g (32,000 IU/mg)	WP	China	2,000.00	556,836.80	0.00
		6.96x10 ⁹ cfu/ml [8,500 IU/mg]	SC	U.S.A.	70,236.00	15,176,773.80	0.00
183	บาซิลลัส ทูริงเยนซิส (Bacillus thuringiensis var. subsp. kurstaki)	4.83 x 10 ¹⁰ cfu/g [64,000 IU/mg(15%)]	WG	U.S.A.	10,800.00	6,205,887.36	0.00

รายงานสรุปการนำเข้าวัตถุดิบทรายทางการเกษตร ปี พ.ศ. 2559

ลำดับ	ชื่อสามัญ	อัตราความเข้มข้น	สูตร	ประเทศ	ปริมาณ (กก.)	มูลค่า (บาท)	สารสำคัญ (กก.)
184	บาซิลลัส ทุริงเยนซิส (Bacillus thuringiensis)	1.61x10 ⁹ cfu/g [55,000 SU/mg (5%)]	WP	India	2,000.00	685,327.72	0.00
185	บิวทาคลอร์ (butachlor)	5%	GR	Taiwan R.O.C.	19,200.00	309,290.40	960.00
		60% W/V	EC	China	284,327.04	38,128,591.76	170,596.22
				Taiwan R.O.C.	14,472.00	2,863,268.23	8,683.20
			EW	China	261,385.60	32,315,977.31	156,831.36
		92%	Tech.	China	96,000.00	8,429,709.94	88,320.00
		92% min.	Tech.	China	308,000.00	27,362,620.39	283,360.00
		94% min.	Tech.	China	283,000.00	25,451,906.96	266,020.00
		95%	Tech.	China	400,002.00	34,454,174.98	380,001.90
		95% min.	Tech.	China	278,805.00	25,006,545.49	264,864.75
186	บิสไพริแบค-โซเดียม (bispyribac-sodium)	10% W/V	SC	China	25,150.00	6,727,408.31	2,515.00
				Israel	3,172.10	4,893,200.00	317.21
		20%	WP	China	89,000.00	53,050,238.03	17,800.00
				Malaysia	5,721.00	4,842,297.21	1,144.20
		95%	Tech.	China	2,000.00	4,433,725.80	1,900.00
		95% min.	Tech.	China	12,002.40	22,952,850.61	11,402.28
		97% min.	Tech.	Japan	4,410.00	42,946,097.64	4,277.70
187	บูเวเรีย บัสเซียน่า สเตรน พีพีอาร์ไอ 5339 (Beauveria bassiana Strain PPRI 5339)	4 x 10 ⁹ Spore/ml	EC	South Africa	5.00	182.15	0.00
188	บูโพรเฟซิน (buprofezin)	25%	WP	China	494,376.00	70,393,247.66	123,594.00
		40% W/V	SC	China	34,000.00	5,219,485.48	13,600.00
				Japan	3,427.20	1,283,940.50	1,370.88

รายงานสรุปการนำเข้าวัตถุดิบอันตรายทางการเกษตร ปี พ.ศ. 2559

ลำดับ	ชื่อสามัญ	อัตราความเข้มข้น	สูตร	ประเทศ	ปริมาณ (กก.)	มูลค่า (บาท)	สารสำคัญ (กก.)
		98% min.	Tech.	Japan	700.00	1,011,760.89	686.00
189	บูโพรเฟซีน (buprofezin) + ไอโซโพรคาร์บ (isoprocarb)	5% + 20%	WP	China	7.00	2,505.83	1.75
190	บูทรอลิน (butralin)	36% W/V	EC	China	16,000.00	417,627.60	5,760.00
				Malaysia	23,262.00	6,851,409.63	8,374.32
191	ปิโตรเลียมออยล์ (petroleum oil)	83.9% W/V	EC	Korea	141,664.00	8,517,194.40	118,856.10
				U.S.A.	28,300.00	2,228,228.87	23,743.70
192	พาราควอตไดคลอไรด์ (paraquat dichloride)	27.6% W/V	EC	China	27,648.00	1,458,625.86	7,630.85
			SL	China	12,017,655.20	584,664,171.35	3,316,872.84
				Malaysia	724,584.00	41,203,640.60	199,985.18
				Taiwan R.O.C.	678,536.48	50,500,011.17	187,276.07
		50% - 66.3%	Technical Concentrate	China	5,411,072.00	656,968,012.09	2,705,536.00
		50% W/V	Tech.	China	2,904,000.00	173,553,052.63	1,452,000.00
		50% W/V (45% W/W) min.	Tech.	China	787,600.00	46,971,864.06	393,800.00
				Taiwan R.O.C.	492,800.00	33,677,697.57	246,400.00
		50% W/V min.	Tech.	China	8,481,700.00	521,162,393.28	4,240,850.00
		99.9%	Analytical Standard	Switzerland	0.00	520.89	0.00
				U.S.A.	0.01	2,104.95	0.00
193	พิริมิฟอส-เมทิล (pirimiphos-methyl)	50% W/V	EC	Indonesia	1,454,110.00	705,970.08	727,055.00
		90% min.	Tech.	China	26,000.00	12,460,266.96	23,400.00
		99.2%	Analytical Standard	Switzerland	0.00	680.94	0.00

รายงานสรุปการนำเข้าวัตถุดิบตราขายทางการเกษตร ปี พ.ศ. 2559

ลำดับ	ชื่อสามัญ	อัตราความเข้มข้น	สูตร	ประเทศ	ปริมาณ (กก.)	มูลค่า (บาท)	สารสำคัญ (กก.)
194	พีน็อกซูลาม (penoxsulam)	2.5% W/V	OD	Indonesia	43,728.80	30,885,379.77	1,093.22
195	ฟลาซาซัลฟูรอน (flazasulfuron)	0.25%	WG	Japan	54.00	377,539.92	0.14
196	ฟลูเบนไดอะไมด์ (flubendiamide)	20%	WG	Japan	2,800.00	18,311,587.12	560.00
197	ฟลูเบนไดอะไมด์ (flubendiamide) + ไทอะโคลพริด (thiacloprid)	24% + 24% W/V	SC	Australia	18,462.00	56,826,000.00	8,861.76
198	ฟลูโอไพแรม (fluopyram) + ไตรฟลอกซีสโตรบิน (trifloxystrobin)	25% + 25% W/V	SC	Korea	12,870.00	26,164,050.00	6,435.00
199	ฟลูโอพิกอไลด์ (fluopicolide) + โพรพีนีบ (propineb)	6% + 66.7%	WP	Indonesia	2.00	72.56	1.45
200	ฟลูโอพิกอไลด์ (fluopicolide) + ฟอสอีทิล-อะลูมิเนียม (fosetyl-aluminium)	4.4% + 66.7%	WG	France	4,200.00	4,468,800.00	2,986.20
201	ฟลูไดออกโซนิล (fludioxonil) + เมทาแลกซิล-เอ็ม (metalaxyl-M)	2.5% + 1% W/V	FS	France	5.47	12,362.50	0.19
202	ฟลูไพราดิฟูรอน (flupyradifurone)	20% W/V	SL	Korea	2.00	72.86	0.40
203	ฟลูซิลลาโซล (flusilazole)	40% W/V	EC	China	3,000.00	1,910,646.27	1,200.00
204	ฟลูมิออกซาซิน (flumioxazin)	50%	WP	Japan	10,000.00	21,478,500.00	5,000.00
205	ฟลูรอกซีเพอร์-เมปทิล (fluroxypyr-meptyl)	28.8% W/V	EC	Indonesia	10,692.00	3,714,867.25	3,079.30
206	ฟลูอะซินาม (fluazinam)	50% W/V	SC	Japan	8,100.00	10,551,956.15	4,050.00
207	ฟลูอะซิฟอป-พี-บิวทิล (fluazifop-P-butyl)	15% W/V	EC	China	71,265.00	21,942,851.28	10,689.75
		94.2%	Analytical Standard	Switzerland	0.00	1,716.65	0.00
208	ฟอลเพต (folpet)	50%	WP	Israel	24,000.00	3,967,023.72	12,000.00
209	ฟอสฟีน (phosphine)	2%	GA IN CO2 (Phosphine 2% + Carbondioxide 98%)	Canada	19,220.00	6,384,965.74	384.40
210	ฟอสอีทิล-อะลูมิเนียม (fosetyl-aluminium)	80%	WG	China	23,000.00	3,541,328.90	18,400.00

รายงานสรุปการนำเข้าวัตถุดิบตราทางการเกษตร ปี พ.ศ. 2559

ลำดับ	ชื่อสามัญ	อัตราความเข้มข้น	สูตร	ประเทศ	ปริมาณ (กก.)	มูลค่า (บาท)	สารสำคัญ (กก.)
				France	54,600.00	20,147,400.00	43,680.00
			WP	China	197,450.00	23,424,721.75	157,960.00
		95% min.	Tech.	China	15,000.00	1,524,973.50	14,250.00
211	ฟิโพรนิล (fipronil)	0.3%	GR	Indonesia	3,660.00	56,107.80	10.98
		5% W/V	EC	Malaysia	6,000.00	1,286,475.36	300.00
			SC	China	321,918.24	44,379,155.51	16,095.91
				India	35,155.84	5,649,321.05	1,757.79
				Indonesia	184,759.00	99,795,370.00	9,237.95
				Malaysia	134,680.00	26,797,913.53	6,734.00
		80%	WG	China	6,900.00	9,186,109.36	5,520.00
		92% min.	Tech.	India	1,000.00	3,263,517.55	920.00
		95%	Tech.	China	3,000.00	6,155,824.00	2,850.00
		95% min.	Tech.	China	7,200.00	11,357,124.30	6,840.00
		96% min.	Tech.	China	2,500.00	4,434,668.99	2,400.00
212	ฟิโนซาพรอป-พี-เอทิล (fenoxaprop-P-ethyl)	6.9% W/V	EW	China	59,882.00	14,705,870.62	4,131.86
				Germany	9,195.00	4,710,000.00	634.46
				Vietnam	12,358.12	9,311,600.00	852.71
		92% min.	Tech.	Germany	960.00	4,800,000.00	883.20
213	ฟิโนบูคาร์บ (fenobucarb)	50% W/V	EC	China	107,930.00	15,799,509.81	53,965.00
		95% min.	Tech.	China	185,000.00	19,739,070.12	175,750.00
		97%	Tech.	China	16,000.00	1,790,243.84	15,520.00
		98% min.	Tech.	China	56,000.00	5,796,501.28	54,880.00
214	ฟีนอกซานิล (fenoxanil)	100%	Analytical Standard	Japan	0.00	470.62	0.00
		95% min.	Tech.	Japan	5.00	2,352.84	4.75
215	ฟีนาซาควิน (fenazaquin)	20% W/V	SC	France	8,736.00	8,260,000.00	1,747.20

รายงานสรุปการนำเข้าวัตถุดิบทรายทางการเกษตร ปี พ.ศ. 2559

ลำดับ	ชื่อสามัญ	อัตราความเข้มข้น	สูตร	ประเทศ	ปริมาณ (กก.)	มูลค่า (บาท)	สารสำคัญ (กก.)
216	ฟีนามิโดน (fenamidone)	50% W/V	SC	Germany	2.00	79.69	1.00
217	มาลาไทออน (malathion)	83% W/V	EC	Denmark	110,112.00	12,381,182.69	91,392.96
		95% min.	Tech.	China	20,000.00	2,158,007.26	19,000.00
218	มีโซไตรโอน (mesotrione)	99.5%	Analytical Standard	Switzerland	0.00	586.80	0.00
219	ลูเฟนนูรอน (lufenuron)	5% W/V	EC	China	3,680.00	1,211,673.00	184.00
				Switzerland	13,519.78	14,752,328.00	675.99
		99.8%	Analytical Standard	Switzerland	0.00	1,130.21	0.00
220	วาไลดามัยซิน (validamycin)	3% W/V	SL	China	211,303.00	6,916,306.38	6,339.09
		60% min	Tech.	Japan	480.00	787,407.48	288.00
221	สไปโรเตตระแมท (spirotetramat)	15% W/V	OD	Germany	15,422.40	39,283,110.00	2,313.36
		24% W/V	SC	Germany	5.35	4,188.74	1.28
				Korea	4.50	2,426.25	1.08
222	สไปโรมีซิเฟน (spiromesifen)	24% W/V	SC	India	33,030.00	54,490,260.00	7,927.20
223	สไปนิตอรัม (spinetoram)	12% W/V	SC	Indonesia	54,025.92	134,603,595.39	6,483.11
224	สารผสมบอร์โดซ์ (bordeaux mixture)	28.1% W/V	SC	Japan	40.00	1.00	11.24
225	ออกซาไดอะซอน (oxadiazon)	25% W/V	EC	China	86,640.00	26,194,794.00	21,660.00
		95% min.	Tech.	China	26,000.00	24,213,396.66	24,700.00
		98% min.	Tech.	China	54,000.00	65,070,000.00	52,920.00
226	ออกซาซิโคลมีฟอน (oxaziclomefone)	97%	Tech.	China	1.00	351.49	0.97
227	ออกซินคอปเปอร์ (oxine copper)	33.5% W/V	SC	China	18,640.00	3,725,737.60	6,244.40
228	ออกซีฟลูอร์เฟน (oxyfluorfen)	23.5% W/V	EC	China	61,648.00	13,586,560.07	14,487.28
				Indonesia	5.00	6,911.54	1.18
				Israel	22,500.00	8,965,200.00	5,287.50
				Italy	56,336.94	29,334,117.69	13,239.18

รายงานสรุปการนำเข้าวัตถุดิบอันตรายทางการเกษตร ปี พ.ศ. 2559

ลำดับ	ชื่อสามัญ	อัตราความเข้มข้น	สูตร	ประเทศ	ปริมาณ (กก.)	มูลค่า (บาท)	สารสำคัญ (กก.)
		48% W/V	SC	Italy	42,310.08	33,064,477.91	20,308.84
229	อะซอกซีสโตรบิน (azoxystrobin)	25% W/V	EC	Malaysia	4,082.40	2,371,005.19	1,020.60
			SC	China	22,762.00	6,508,324.42	5,690.50
				New Zealand	3,000.00	1,840,050.15	750.00
				Taiwan R.O.C.	10.50	351.69	2.63
				UK	33,288.14	81,500,931.16	8,322.04
		99.8%	Analytical Standard	Switzerland	0.00	970.53	0.00
230	อะซอกซีสโตรบิน (azoxystrobin) + ไดฟิโนโคนาโซล (difenoconazole)	20% + 12.5% W/V	SC	China	9.60	5,018.69	3.12
				India	8,523.30	5,067,115.20	2,770.07
				Korea	145,880.00	153,619,320.00	47,411.00
231	อะซาดิแรกติน (azadirachtin)	0.03% W/V	EC	India	3.00	2,959.64	0.00
232	อะซีเฟต (acephate)	75%	SP	China	7,005.00	1,024,977.50	5,253.75
				India	88,620.00	20,387,554.64	66,465.00
233	อะซีโทคลอร์ (acetochlor)	50% W/V	EC	China	1,405,374.16	110,675,902.98	702,687.08
		92% min.	Tech.	China	176,000.00	16,608,186.92	161,920.00
		93% min.	Tech.	China	144,000.00	12,982,110.06	133,920.00
		95% min.	Tech.	China	272,000.00	25,886,238.28	258,400.00
234	อะซีทามิพริด (acetamiprid)	2.85% W/V	EC	China	57,152.00	4,573,122.79	1,628.83
		20%	SP	China	51,000.00	10,077,527.79	10,200.00
				India	3,500.00	672,292.13	700.00
				Japan	23,040.00	19,934,479.56	4,608.00
		20% W/V	SL	China	5,355.00	933,354.29	1,071.00

รายงานสรุปการนำเข้าวัตถุดิบอันตรายทางการเกษตร ปี พ.ศ. 2559

ลำดับ	ชื่อสามัญ	อัตราความเข้มข้น	สูตร	ประเทศ	ปริมาณ (กก.)	มูลค่า (บาท)	สารสำคัญ (กก.)
		96%	Tech.	China	2.00	213.00	1.92
235	อะทราซีน (atrazine)	50% W/V	SC	China	107,200.00	6,373,089.56	53,600.00
		80%	WP	China	1,291,500.00	134,192,172.29	1,033,200.00
		90%	WG	China	1,090,168.00	138,772,929.53	981,151.20
				Israel	800,000.00	115,437,688.80	720,000.00
				U.S.A.	318,120.00	43,572,671.50	286,308.00
		97.1%	Analytical Standard	U.S.A.	0.00	449.64	0.00
236	อะนิโลฟอส (anilofos)	93% min.	Tech.	India	500.00	136,333.35	465.00
237	อะบาเมกติน (abamectin)	1.8% W/V	EC	China	3,071,806.00	269,613,975.14	55,292.51
				Taiwan R.O.C.	24,924.80	5,743,652.85	448.65
		88.8%	Analytical Standard	Switzerland	0.00	680.57	0.00
		95% min.	Tech.	China	11,000.00	23,531,452.52	10,450.00
238	อะบาเมกติน (abamectin) + คลอแรนทรานิลิโพรล (chlorantraniliprole)	1.8% + 4.5% W/V	SC	Korea	8,610.00	10,042,786.00	542.43
239	อะมิคาร์บาโซน (amicarbazone)	70%	WG	South Africa	15,000.00	10,285,085.43	10,500.00
240	อะมิทราซ (amitraz)	20% W/V	EC	China	315,040.00	34,032,169.16	63,008.00
			SL	China	14,720.00	2,321,907.20	2,944.00
		95%	Tech.	China	10,000.00	3,815,924.45	9,500.00
241	อะมีทริน (ametryn)	50% W/V	SC	China	298,600.00	25,850,925.10	149,300.00
		80%	WG	China	421,740.00	65,660,472.20	337,392.00
				Israel	1,040,000.00	113,000,000.00	832,000.00
			WP	China	1,179,753.00	160,013,405.88	943,802.40
242	อะมีทริน (ametryn) + อะทราซีน (atrazine)	40% + 40%	WP	Israel	185,000.00	26,800,000.00	148,000.00

รายงานสรุปการนำเข้าวัตถุดิบอันตรายทางการเกษตร ปี พ.ศ. 2559

ลำดับ	ชื่อสามัญ	อัตราความเข้มข้น	สูตร	ประเทศ	ปริมาณ (กก.)	มูลค่า (บาท)	สารสำคัญ (กก.)
243	อะลาคลอร์ (alachlor)	48% W/V	EC	China	616,156.20	62,042,401.14	295,754.98
				Taiwan R.O.C.	31,651.00	4,208,778.94	15,192.48
		90% min.	Tech.	China	53,000.00	6,334,990.34	47,700.00
		92%	Tech.	China	10.00	50.00	9.20
244	อะลูมิเนียมฟอสไฟด์ (aluminium phosphide)	56%	Tablets	Germany	1,100.00	819,869.19	616.00
			TB	China	1,107,351.00	168,164,879.97	620,116.56
				India	43,002.00	1,476,785,006.47	24,081.12
245	อินดอกซาคาร์บ (indoxacarb)	15% W/V	EC	U.S.A.	27,273.60	64,335,842.09	4,091.04
			SC	China	15.00	13,429.29	2.25
				India	8,287.00	9,746,563.90	1,243.05
		30%	WG	U.S.A.	6.50	7,750.77	1.95
		71.2% min	Tech.	China	3,200.00	11,531,690.32	2,278.40
		99%	Analytical Standard	U.S.A.	0.01	9,868.65	0.00
246	อิมซาซิก (imazapic)	24% W/V	SL	China	4.00	1,392.09	0.96
				Puerto Rico	23,504.00	23,416,396.00	5,640.96
		98% min.	Tech.	China	566.00	541,899.82	554.68
247	อิมซาซิก (imazapic) + อิมซาซาเพอร์ (imazapyr)	26.25% + 8.75% W/V	SL	Israel	12.50	4,462.02	4.38
248	อิมิดาโคลพริด (imidacloprid)	10% W/V	SL	India	16,193.80	2,838,843.25	1,619.38
				Israel	10,000.00	2,700,000.00	1,000.00
		35% W/V	EC	China	7,240.00	1,879,016.17	2,534.00
			SC	China	35,600.00	8,893,852.40	12,460.00
				Israel	74,360.20	64,227,680.00	26,026.07
		5% W/V	EC	China	20,280.00	1,797,176.89	1,014.00

รายงานสรุปการนำเข้าวัตถุดิบอันตรายทางการเกษตร ปี พ.ศ. 2559

ลำดับ	ชื่อสามัญ	อัตราความเข้มข้น	สูตร	ประเทศ	ปริมาณ (กก.)	มูลค่า (บาท)	สารสำคัญ (กก.)
		60% W/V	FS	Australia	25,360.00	32,582,000.00	15,216.00
				India	1,878.00	2,527,337.78	1,126.80
		70%	WG	China	226,820.00	98,882,527.73	158,774.00
				India	33,600.00	144,086,340.00	23,520.00
			WS	Germany	1,200.00	4,065,000.00	840.00
		95% min.	Tech.	China	41,500.00	13,964,944.91	39,425.00
		97% min.	Tech.	Germany	5,040.00	49,392,000.00	4,888.80
249	อิมินอกทาดีนทริส (อัลบีสิลเลต) [iminoctadine tris (albesilate)]	31.5% W/V	SC	Japan	15,600.00	8,982,567.44	4,914.00
250	อีโทเฟนพรอกซ์ (etofenprox)	99% min.	Tech.	Japan	4,000.00	2,661,373.34	3,960.00
251	อีไทรไดอะโซล (etridiazole)	24% W/V	EC	U.S.A.	6,007.00	4,005,279.80	1,441.68
252	อีไธออน (ethion)	94% min.	Tech.	India	160,000.00	38,854,954.40	150,400.00
253	อีธาบอกแซม (ethaboxam)	10.4% W/V	SC	Korea	57,800.00	49,661,280.00	6,011.20
254	อีทีโพรล (ethiprole)	10% W/V	SC	China	79,877.60	42,185,670.00	7,987.76
255	อีทีฟอน (ethephon)	48% W/V	SL	China	110,888.00	7,791,990.33	53,226.24
				Indonesia	34,073.20	12,923,400.00	16,355.14
		52% W/V	SL	China	354,681.00	26,771,822.16	184,434.12
256	อีพอกซีโคนาโซล (epoxiconazole)	7.5% W/V	EC	France	32,704.00	5,717,760.00	2,452.80
257	อีมาเมกตินเบนโซเอต (emamectin benzoate)	1.92% W/V	EC	China	167,245.00	24,468,165.88	3,211.10
		2.0% W/V	ME	China	14,173.00	2,908,865.23	283.46
		5%	SG	China	29,820.00	10,130,931.77	1,491.00
			WG	China	197,391.00	57,282,932.76	9,869.55
258	ฮาลอกซีฟอป-พี-เมทิล (haloxyfop-p-methyl)	10.8% W/V	EC	Indonesia	48,264.60	26,339,845.50	5,212.58
259	ฮาลอกซีฟอป-อาร์-เมทิล (haloxyfop-R-methyl)	10.8% W/V	EC	China	8,000.00	2,434,230.00	864.00
รวม					160,824,163.48	20,617,705,156.70	84,379,251.69