

# 國內肥料需給 動向

## '90年度 肥料生産 및 出荷實績

生 産 : 383 萬 8 千餘屯

出 荷 : 403 萬 3 千餘屯

'90年度 國內 各 肥料會社에서 生産한 化學肥料는 總 3,838,304 屯으로 前年對比 99.2%를 示顯했으며 이중 會員社의 生産實績은 3,691,570 屯으로 99.9%를 나타내고 있는데 總 生産實績을 肥種別로 보면 다음과 같다.

尿 素 : 857,543 屯

黃酸암모늄 : 383,576 屯

複 肥 : 2,357,241 屯

磷 酸 單 肥 : 152,847 屯

黃 酸 加 里 : 87,097 屯

한편 總出荷實績은 4,033,754 屯 (前年對比 102.6%)으로 이중 會員社의 出荷量은 3,877,059 屯으로 前年對比 103.3%를 나타냈는데 肥種別 總出荷 實績은

尿 素 : 1,043,533 屯

黃酸암모늄 : 351,326 屯

複 肥 : 2,251,253 屯

磷酸單肥：158,891 屯

黃酸加里：99,407 屯

等이다.

또한 '90 年度 用途別 出荷內譯을 보면 農業用：2,107,831 屯, 輸出用：1,155,261 屯, 工業用：209,124 屯, 原料用：555,296 屯, 其他 6,242 屯으로 나타났다.

社別 肥種別 生産實績 및 出荷實績은 다음과 같다.

마음마다 품질의식 손길마다 품질개선

1990 年度 12 月 肥料生産 및 出荷實績

社別	肥 種	生 産	輸 入	出 荷					
				農業用	輸 出	工業用	原料用	其 他	計
남         해	요 소	48,512		37,773		4,628	11,385		53,786
	10-22-14	37							
	17-21-17	8,462		8,463					8,463
	21-17-17	26,223		27,476					27,476
	15-15-15	21,126			21,126				21,126
	16-16- 8	16,000			16,000				16,000
	16-20- 0	18,592			24,500				24,500
	18-46- 0	13,946			17,500		8,229		25,729
	소 계	152,898		73,712	79,126	4,628	19,614		177,080
동         부	요 소						5,129		5,129
	21-17-17	16,356		21,917					21,917
	9-24-24	7,997			5,200				5,200
	14-14-14	1,090			1,090				1,090
	15-15-15	2,713							
	16-16- 8								
	16-20- 0							3,007	3,007
	18-46- 0					1		1	2
	소 계	28,156		21,917	6,290	1	5,129	3,008	36,345
진  해	요 소						761		761
	17-21-17	3,806		3,687					3,687

社別	肥 種	生 産	輸 入	出 荷					
				農業用	輸 出	工業用	原料用	其 他	計
진       해	9-24-24	2,128			2,650				2,650
	12-12-17								
	13-13-21								
	14-14-14				2,360				2,360
	15-15-15	3,572			3,450				3,450
	16-16- 8	979			5,484				5,484
	16-20- 0								
	20-20- 0								
소 계	10,485		3,687	13,944		761		18,392	
한비	요 소	31,998		25,702		11,067	2,631	163	39,563
경      기	용 인	4,845		3,055	3,200		2,074		8,329
	과 석	2,185				8	3,080		3,088
	용 과 린	2,695		624					624
	황 산 가 리	6,896			11,370		4,292		15,662
	8-14-12	3		13					13
	12-16- 4								5
	시 판 복 비	12,647		3,363				5	3,363
	소 계	29,271		7,055	14,570	8	9,446	5	31,084
풍  농	용 인	6,789		6,329			275		6,604
	12-16- 4			21					21
	시 판 복 비	4,276		3,488					3,488
	소 계	11,065		9,838			275		10,113
조 비	13- 7-25	7,484		9,808					9,808
	18- 0-18	6,761		260					260

社別	肥 種	生 産	輸 入	出 荷					
				農 業 用	輸 出	工 業 用	原 料 用	其 他	計
조 비	시 판 복 비	9,178		9,066					9,066
	소 계	23,423		19,134					19,134
카프로	황산암모늄	33,719		10	55,619	1,648	5,714		62,991
포 철	황산암모늄	1,351				1,190			1,190
동 서	황산암모늄	917					953		953
제 일	9-13-11	618			618				618
	10-10-10	400			400				400
	시 판 복 비	6,590		3,190					3,190
	소 계	7,608		3,190	1,018				4,208
신 한	10-16-10								
	10-20-13				10				10
	14-14-14				15				15
	시 판 복 비	4,210		5,098					5,098
	소 계	4,210		5,098	25				5,123
비 중 별	요 소	80,510		63,475	-	15,695	19,906	163	99,239
	복 비	183,376 (195,194)		87,562 (95,850)	99,360 (100,403)	1	8,229	3,013	198,165 (207,496)
	황산암모늄	33,719 (35,987)		10	55,619	1,648 (2,838)	5,714 (6,667)		62,991 (65,134)
	인 산 단 비	16,514		10,008	3,200	8	5,429		18,645
	황 산 가 리	6,896			11,370		4,292		15,662
합 계	321,015 (335,101)		161,055 (169,343)	169,549 (170,592)	17,352 (18,542)	37,877 (44,523)	3,176	394,702 (406,176)	
전 년 동 기 %	338,081 99.1		135,629 124.9	128,880 132.4	16,866 109.9	39,984 114.4	2	321,361 126.4	

※ ( ) 內는 非會員社 包含.

1990 年度 12 月末 肥料生産 및 出荷實績 ( 累計 )

社別	肥 種	生 産	輸 入	出 荷					計
				農業用	輸 出	工業用	原料用	其 他	
남         해	요 소	539,318	81,375	327,714		53,930	245,930		627,574
	10-22-14	10,914		10,877					10,877
	17-21-17	86,008		86,008					86,008
	18-18-18	15,864		15,864					15,864
	21-17-17	636,767		636,767					636,767
	15-15-15	30,526			30,526				30,526
	16-16- 8	83,153			83,153				83,153
	16-20- 0	285,875			297,225				297,225
	18-46- 0	184,344			124,814		61,857		186,671
소 계	1,872,769	81,375	1,077,230	535,718	53,930	307,787		1,974,665	
부         부	요 소		48,206				48,688	356	49,044
	21-17-17	152,389		150,000					150,000
	9-24-24	21,454			27,850			200	28,050
	14-14-14	14,790			15,590			500	16,090
	15-15-15	42,513			39,800				39,800
	16-16- 8	16,250			16,000			300	16,300
	16-20- 0	4,700			8,296			4,163	12,459
	18-46- 0	192				28	459	489	976
	소 계	252,288	48,206	150,000	107,536	28	49,147	6,008	312,719
진해	요 소		18,663				13,862		13,862

社別	肥 種	生 産	輸 入	出 荷					
				農業用	輸 出	工業用	原料用	其 他	計
진          해	17-21-17	63,088		62,943					62,943
	9-24-24	29,907			28,695				28,695
	12-12-17	1,665			1,286				1,286
	13-13-21	38,967			37,900				37,900
	14-14-14	32,661			34,060				34,060
	15-15- 6	2,000			2,000				2,000
	15-15-15	68,316			68,038				68,038
	16-16- 8	23,755			24,920				24,920
	16-20- 0	9,725			9,650				9,650
	20-20- 0								
소 계	270,084	18,663	62,943	206,549		13,862		283,354	
한비	요 소	318,225		205,000	53	121,634	16,203	163	343,053
경          기	요 소		5,000				5,000		5,000
	용 인	38,344		26,350	4,735	19	10,080		41,184
	과 석	38,084			54	120	38,297		38,471
	용 과 린	11,844		15,086					15,086
	황 산 가 리	87,097			68,813	208	30,386		99,407
	6- 9-15	2,200			2,200				2,200
	8-20-15	1,350			1,350				1,350
	8-14-12	17,133			17,242				17,242
	12-16- 4	1,810		1,813				5	1,818
	시 판 복 비	121,789		119,934					

社別	肥 種	生 産	輸 入	出 荷					
				農業用	輸 出	工業用	原料用	其 他	計
경 기	소 계	319,651	5,000	180,425	77,152	347	83,763	5	341,692
풍 농	용 인	64,575		45,250	4,100		14,800		64,150
	8-14-12	17,249		17,249					17,249
	12-16- 4	1,557		1,821					1,821
	시 판 복 비	40,104		41,133				66	41,199
	소 계	123,485		105,453	4,100		14,800	66	124,419
조 비	요 소		5,000				5,000		5,000
	10-10-20	14,342		17,798					17,798
	13- 7-25	24,278		20,103					20,103
	18- 0-18	75,919		69,045					69,045
	시 판 복 비	63,141		61,236					61,236
	소 계	177,680	5,000	168,182			5,000		173,182
카프로	황산암모늄	357,388		33,824	219,583	15,046	55,522		323,975
포 철	황산암모늄	16,994				18,139			18,139
동 서	황산암모늄	9,194					9,212		9,212
미 원	12- 8-10				1				1
	시 판 복 비			6,288					6,288
	소 계			6,288	1				6,289
제 일	5- 0- 1	908			908				908
	8- 8- 8	956			956				956
	9-13-11	900			900				900
	9-14-12	18			18				18



社別	肥 種	生 産	輸 入	出 荷					
				農業用	輸 出	工業用	原料用	其 他	計
제   일	10-10-10	984			984				984
	10-13- 8	18			18				18
	13- 4- 4	300			300				300
	시 판 복 비	82,155		84,390					84,390
	소 계	86,239		84,390	4,084				88,474
신   한	10-16-10	458			300				300
	10-20-13	170			170				170
	14-14-14				15				15
	시 판 복 비	33,679		34,096					34,096
	소 계	34,307		34,096	485				34,581
비  중  별	요 소	857,543	158,244	532,714	53	175,564	334,683	519	1,043,533
	복 비	2,236,695 (2,357,241)		1,329,833 (1,454,607)	853,353 (857,923)	28	62,316	5,723	2,251,253 (2,380,597)
	황산암모늄	357,388 (383,576)		33,824	219,583	15,046 (33,185)	55,522 (64,734)		323,975 (351,326)
	인산단비	152,847		86,686	8,889	139	63,177		158,891
	황산가리	87,097			68,813	208	30,386		99,407
합 계	3,691,570 (3,838,304)	158,244	1,983,057 (2,107,831)	1,150,691 (1,155,261)	190,985 (209,124)	546,084 (555,296)	6,242	3,877,059 (4,033,754)	
전 년 동 기 %	3,869,988 99.2	138,963 113.9	2,110,784 99.9	1,101,292 104.9	163,266 128.1	555,515 100.0	518	3,931,375 102.6	

※ ( ) 內는 非會員社 包含.

---

---

## '90 年度 肥料 輸出 實績

物 量 : 116 萬 9 千 餘 噸 ( 前 年 對 比 103.2 % )

金 額 : 1 億 7,534 萬 餘 弗 ( 前 年 對 比 100.4 % )

'90 年度 國內化學肥料의 輸出實績은 總 1,169 千噸 ( 非會員社 包含 通關基準 )으로 前年度의 1,132 千噸 對比 3.2%가 增加했다.

泰國, 베트남, 日本, 필리핀, 말레이시아, 中國 等 18 個國에 輸出하여 總 1 億 7,534 萬 \$ 를 獲得, 前年對比 3.2%가 增加했는데 國別 輸出實績 가운데 泰國이 587 千噸으로 가장 큰 比率을 차지했으며 2 位는 베트남으로 129 千噸이며 다음이 日本으로 116 千噸, 그리고 필리핀이 106 千噸, 말레이시아가 75 千噸, 中國이 72 千噸 等 의 順으로 되어있다.

輸出主宗을 이룬 肥種은 複肥로서 全體 輸出量가운데 74.1%를 차지했으며 이들 複肥中에는 16-20-0, 15-15-15, 16-16-8, DAP 順으로 되어있다.

肥種別 會社別 輸出實績은 다음과 같다.

가정에는 소비절약 기업에는 원가절감

## 1990 年 肥種別 輸出實績

( 單位 : 千 \$ )

肥 種	1990		1989		備 考
	數 量	金 額	數 量	金 額	
요 소	-		18,983	2,928	
황 산 암 모 늬	219,583	13,627	215,030.4	17,067	
질 산 암 모 늬	4,155	784	2,742.5	538	
용 성 인 비	9,735	1,264	19,560	2,509	
과 석	-		6,600	807	
황 산 가 리	68,832.5	13,749	39,397.5	8,363	
염 화 가 리			1,196	189	
황 산 고 토	939	188	1,490.5	276	
( 복합비 료 )	(861,240.5)	(144,679)	(808,877)	(138,211)	
D . A . P	124,794	28,417	59,889	13,790	
16 - 20 - 0	315,171	45,566	388,935	60,517	
14 - 14 - 14	55,900	9,105	55,120	9,450	
15 - 15 - 15	137,375	22,721	64,167	11,333	
16 - 16 - 8	125,070	18,979	114,700	18,463	
9 - 24 - 24	60,394.5	12,615	47,940	10,211	
13 - 13 - 21	37,900	6,404	26,400	4,653	
15 - 15 - 6	2,000	356	3,100	592	
12 - 12 - 17	1,286	232	3,626	687	
8 - 20 - 15	1,350	285			
20 - 20 - 0	-		35,000	6,180	
N . P . K	-		4,500	1,064	
( 비회원 사 )	(4,570)	(1,051)	(18,394)	(3,679)	
제 일 제 당	4,084	939	11,349		
신 한	485	112	350		
미 원	1		6,695		
합 계	1,164,485 (1,169,055)	174,291 (175,342)	1,113,777 (1,132,271)	170,889 (174,568)	

- \* 1. 통관기준, FOB 추정금액임.  
 2. 합계의 ( ) 안은 비회원사 포함임.

1990 年 會社別・肥種別 輸出現況

(單位：屯，千\$)

會社名	肥種	1990 (A)		1989 (B)		A/B %	
		數量	金額	數量	金額	數量	金額
南海化學	D . A . P	124,794	28,417	51,230	11,624		
	N . P . K	416,151	60,409	230,500	35,380		
	窒酸암모늄	4,155	784	2,742.5	538		
	計	545,100	89,610	284,472.5	47,542	191.6	188.5
東部化學	N . P . K	112,249	19,755	207,090	34,402		
	D . A . P	-	-	2,500	625		
	尿 素	-	-	18,320	2,821		
	計	112,249	19,755	227,910	37,848	49.3	52.2
鎮海化學	N . P . K	206,696.5	35,813	308,153	53,953	67.1	66.4
韓國가프로락탐	黃酸암모늄	219,583	13,627	215,030.4	17,067	102.1	79.8
京畿化學	磷酸單肥	4,735	602	18,660	2,369		
	黃酸加里	68,832.5	13,749	39,397.5	8,363		
	N . P . K	1,350	285	9,500	2,242		
	其 他	939	188	2,590.5	451		
	計	75,856.5	14,824	70,048	13,425	108.3	110.4
豐農肥料	熔成磷肥	5,000	662	7,500	947	66.7	69.9
韓國肥料	尿 素	-	-	663	107		
非會員社	N . P . K	4,570	1,051	18,394	3,679	25	28.6
合 計		1,169,055	175,342	1,132,271	174,568	103.2	100.4

---

## '90年度 農業用肥料引受 및 對農民販賣實績

引 受 : 176 萬 5 千餘屯

販 賣 : 202 萬 5 千餘屯

'90年 12月末 現在 農協이 各 肥料會社에서 引受한 物量은 總 1,765,397 屯으로 前年同期 實績인 1,804,218 屯 對比 97.8%의 實績을 보였는데 이를 肥種別로 보면

尿 素 :	526,000 屯	煙 草 用 :	61,820 屯
黃酸암모늄 :	19,357 屯	山 林 用 :	3,113 屯
複 肥 :	1,031,807 屯	大 豆 用 :	34,300 屯
磷 酸 單 肥 :	89,000 屯		

等이다.

한편 農協에서 販賣된 總實績은 2,025,346 屯으로 前年同期 實績對比 114.8%를 示顯했는데 이를 肥種別로 보면

尿 素 :	589,757 屯	煙 草 用 :	57,963 屯
黃酸암모늄 :	20,425 屯	山 林 用 :	3,113 屯
複 肥 :	1,193,703 屯	大 豆 用 :	13,655 屯
磷 酸 單 肥 :	81,727 屯	鹽 化 加 里 :	65,003 屯

等이다.

'90年 販賣實績이 增加하게된 主要要因은 페만事態에 따른 납사價格 上昇으로 肥料價格이 引上되리라고 豫則한 一部 農民들이 12月에 미리 購買했기 때문이다.

'90年度 肥種別 引受 및 販賣實績은 다음과 같다.

## 肥料 農協引受・販賣 現況

1990.12.31 現在

肥 種	農協引受		販 賣		前年 同期		備 考
	當 月	累 計	當 月	累計(A)	販賣(B)	A / B	
黃酸암모늄	187	19,357	1,559	20,425	31,240	65.4	
尿 素	87,729	526,000	83,766	589,757	518,126	113.8	
複 肥	126,971	1,031,807	158,088	1,193,703	1,005,413	118.7	
磷 酸 單 肥	14,434	89,000	9,369	81,727	76,401	93.5	
煙 草 用	24,278	61,820	20,103	57,963	35,875	161.6	
山 林 用	15	3,113	67	3,113	4,122	75.5	
大 豆 用	680	34,300	974	13,655	31,120	43.9	
鹽 化 加 里	2,937	70,022	4,705	65,003	62,582	103.9	
計	257,231	(1,765,397) 1,835,419	278,631	2,025,346	1,764,879	114.8	※( )內는 鹽化加里 除 外
成 分 量	142,507	898,544	155,762	1,004,399	865,360	116.1	