

海外 Report

印度肥料市場現況

編輯者 註:

本資料는 當協會에서 Kotra 에

의뢰 入手한 最近 資料임.

1. 인도의 생산 비종별 연간생산량
2. 수입비료의 유통과정
3. 소매판매가격 (포장단위별)

1. 印度之 生產 肥種別 年間生產量

種別	年度		增減率	74/75年度		增減率	75/76年度		增減率	76/77年度(推測)		增減率
	區分	73/74年度		74/75年度	增減率		75/76年度	增減率		76/77年度(推測)	增減率	
望素	生產	1,050	1,187	13.0	1,476	24.3	1,850	25.3				
	輸入	661	886	△ 34.0	624	△ 29.6	-					
肥料	消費	1,835	1,774	3.4	2,100	18.3	2,400	14.2				
磷酸	生產	324	331	2.1	335	1.2	390	16.4				
	輸入	214	280	30.8	165	△ 41.1	-					
肥料	消費	634	448	△ 29.4	500	11.6	533	6.6				
硫酸	生產	0	0		0		-					
	輸入	381	443	16.2	300	△ 32.3	-					
肥料	消費	314	339	7.9	300	△ 11.6	310	3.3				
磷酸	生產	1,374	1,518	10.4	1,811	19.3	2,240	23.6				
硫酸	輸入	1,256	1,609	28.1	1,089	△ 32.3	1,403					
總計	消費	2,783	2,561	△ 8.0	2,900	13.2	3,243	11.8				

印度之 肥料 生產, 輸入, 消費量 概括表

(單位: 千吨)

資料: Financial Express 76. 2. 3.

Fertilizer News 76. 3.

PRODUCTION OF FERTILISERS

PRODUCTION OF NITROGENOUS FERTILISERS-1973-74 to

1974-75 (April-March)

Year.	Ammonium sulphate (20.6%N)	Ammonium sulphate nitrate (26%N)	Urea (46%N)	Calcium ammonium nitrate (20.5%N)	Ammonium chloride (25%N)	Total
1973-74	574,566	48,694	1,406,804	431,332 ^b	13,708	889,411
1974-75	589,383	26,721	1,734,304	406,463	10,164	1,030,297

이 숫자는 25% 질소질을 기준으로 한 것임.

PRODUCTION OF PHOSPHATES 1973-74 to

1974-75 (April-March)

Year	Single Superphosphate								Triple superphosphate		Total nutrient P ₂ O ₅
	Material of grade								Material of grade	Nutrient	
	16% W.S. P ₂ O ₅	17.5% W.S. P ₂ O ₅	18% W.S. P ₂ O ₅	18.5% W.S. P ₂ O ₅	19% W.S. P ₂ O ₅	21% W.S. P ₂ O ₅	21% Nutrient W.S. P ₂ O ₅	45% W.S. P ₂ O ₅			
1973-74	773,328	-	9,946 # 389	-	-	-	125,523	3,013	1,386	126,909	
1974-75	82,789	-	12,252 #	-	-	-	133,851	2,531	1,164	135,015	

* 총 P₂O₅ 18% 기준

PRODUCTION OF COMPLEX FERTILISERS

1973-74 to 1974-75

(April-March)

Year	Ammonium phosphate sulphate (16-20-0)	Diammonium phosphate (18-46-0)	Nitrophosphate		Urea ammonium phosphate (28-28-0)	NPK complex fertilisers					Total nutrients from complex fertilisers				
			20-20-0	15-15-15		17-17-17	14-28-14	10-26-26	12-32-16	N	P ₂ O ₅				
1973-	19,595 d				171,817										
74	104,788	60,187	-	213,401	36,908	208,853	1143	58,856	-	-	160,548	197,584			
1974-	119,744 d				136,901	226,418	33,673		14,375	15,971	156,481	196,296			
75	23,804	67,464	-	210,501	28,221										

d. Ammonium phosphate of grade (20-20-0)

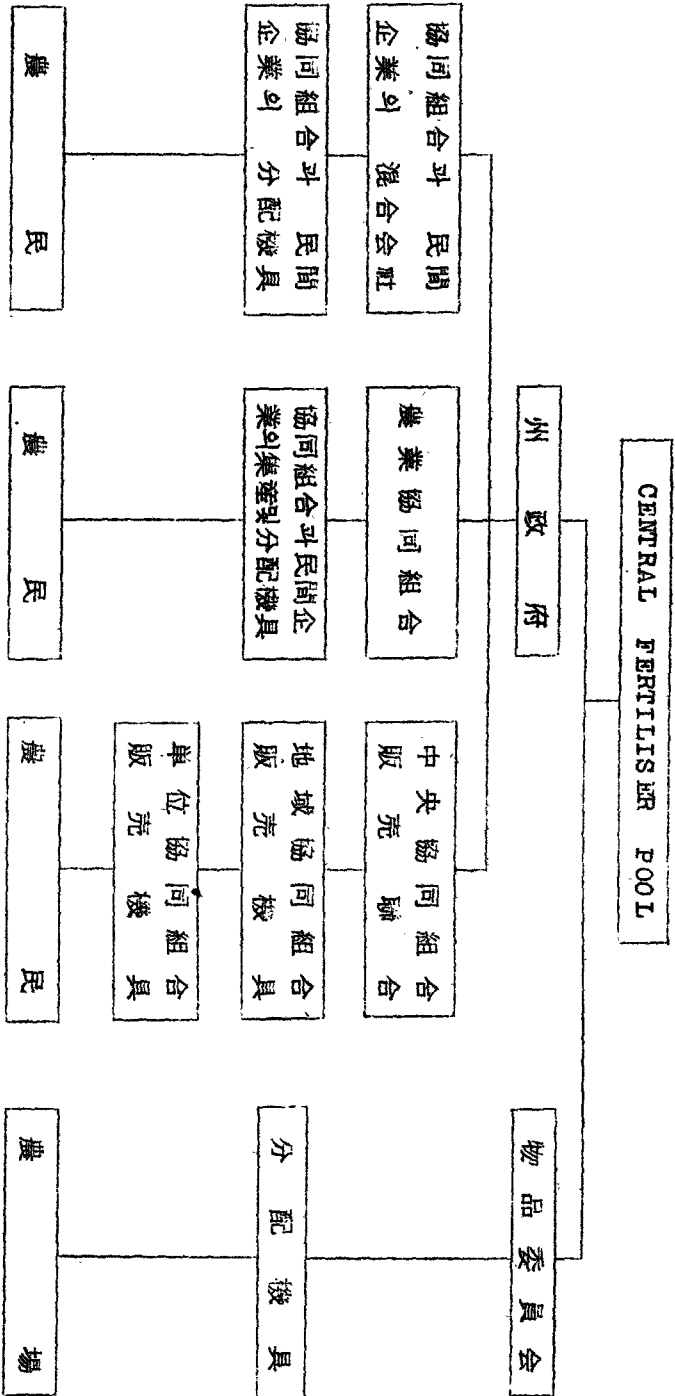
k. Urea ammonium phosphate of grade (14-35-14)

j. NPK Complex of grade (18-27-3)

2. 輸入肥料의 流通構造

印度는 1965年까지는 輸入肥料나 國內生産肥料의 販賣流通을 풀(Pool)도 통제하였는데 1969年1月부터 收入肥料에 한해서만 풀로 販賣流通을 統制하고 있으며 國內生産業者들은 단계적으로 그들의 製品을 自由販賣해 오다가 69年1月 以後에는 完全히 100% 실수요자에게 販賣할 수 있게 되었다. 肥料의 流通政策은 수시로 狀況에 따라 변하나 풀제는 통상주정부(State Government), 연방속령(Union Territories), 및 物品委員會(Commodity Board)에서 統制되며 다시 組合(Cooperatives), Agro industries 등에 이양되어 있으며 이들 이양받은 기구들이 재정관리와 수송관리를 担当한다. 輸入肥料의 流通에 있어서 풀제는 必需品 소비법령에 의거 질서 있게 각 生産單位의 全生産量을 조정하고 철도수송의 혼잡과 장기체화를 防止하기 위해 전 生産業체에 販賣地域을 재배분함으로써 肥料流通體制를 合理化해 놓았다. 이 풀유통망을 도표로 表示하면 다음과 같다.

輸入肥料의 分配過程 (加里賃除外)



註：1976年1月5日부터 州政府와 연방속령은 Pool制 肥料를 登錄된 民間商人에게 各분 배하도록 위임받았다. (尿素와 複合肥料의 比率은 1:1임)

3. 肥料小売販売価格 (包装单位 50 kg)

肥料価格과 肥種別 包装单位

(中央 및 州政府販売稅 그리고 地方稅 除外, 15% 国内物品稅包含)

Fertiliser	Maximum retail price (50Kg.packing)	Remarks
(a) 法令에 의한 統制		
1. Ammonium sulphate	935 June 1, 1974 (925) -do-	
2. Urea 46% N grade	1,850 July 18, 1975	이 下向修正은 주로 輸入費用과 價格의 下落에 기인한다.
45% N grade	1,810 -do-	
3. Calcium ammonium nitrate		
28% N grade	1,140 -do-	
27% N grade	1,100 -do-	
26% N grade	1,060 -do-	
25% N grade	1,015 -do-	
(b) 輸入 Pool 制에 의한 肥料		
4. Ammonium sulphate nitrate (26%N)	1,060 July 18, 1975	
5. Ammonium chloride (25%N)	995 -do-	

6. Triple superphosphate (46% P ₂ O ₅)	2,710 (Rs.1,875)@@-do-
7. Diammonium phosphate (18-46-0)	2,805 (Rs.2,600)@@-do-
8. Monoammonium phosphate (11-55-0)	2,935 (Rs.2,685)@@-do-
9. Ammonium nitrophosphate (20-20-0)	1,780 (Rs.1,660)@@-do-
10. Ammonium phosphate (20-20-0)	1,780 (Rs.1,666)@@-do-
11. Ammonium phosphate (19-20-0)	2,470 (Rs.2,160)@@-do-
12. Ammonium nitrophosphate (23-23-0)	2,035 (Rs.1,910)@@-do-
@@ Effective December 1, 1975	
13. Ammonium nitrophosphate (24-24-0)	3,080 (Rs.2,650)@@
July 18, 1975	
14. Ammonium nitrophosphate (26-14-0)	1,745 (Rs.1,645)@@ do-

上 同

Fertilisers	Maximum retail price (50 Kg. packing)	Remarks
15. Muriate of Potash	1,180(Rs.1,095)@@-do- (1,170)(Rs.1,085)@@-do-	
16. Sulphate of potash	1,510(Rs.1,400)@@ -do-	
17. NPK fertilisers:		
11-11-11	1,260(Rs.1,220)@@ -do-	이 下向修 正은 주로 輸入費用과 價格의 하 락에 기인 한다.
17-8-9	1,330(Rs.1,990)@@ -do-	
13-13-13	1,475(Rs.1,425)@@ -do-	
13-13-20	2,130(Rs.1,990)@@ -do-	
14-14-14	1,590(Rs.1,540)@@ -do-	
15-15-15	1,700(Rs.1,645)@@ -do-	
17-17-16	2,565(Rs.2,400)@@ -do-	
17-17-17	2,590(Rs.2,425)@@ -do-	
12-24-12	1,945(Rs.1,725)@@ -do-	
14-28-14	2,260(Rs.2,020)@@ -do-	
10-26-26	2,245(Rs.2,202)@@ -do-	
12-32-16	2,415(Rs.2,350)@@ -do-	
14-36-12	2,605(Rs.2,535)@@ -do-	
20-10-10	2,170(Rs.1,835)@@ -do-	

(c) 国内生産

(法令以外の方法으로 統制)

1. Ammonium sulphate nitrate(26% N)	1,085 ex-Sindri	September 16, 1974
2. Ammonium chloride (25%N)	1,385 ^b (Eastern U. P. and Bihar) 1,385 ^b (Central and Western U.P.)	July 22, 1975
3. Superphosphate (16% w.s. P ₂ O ₅)	695 ^c (683) ^c	75年12月1日施行 国内物品税는 7 1/2 % 減少
4. Triple superphosphate(46% P ₂ O ₅)	2,500 ^a	July 1975
※ 75年12月1일부터 Pelofos(18% total P ₂ O ₅) Urea ammonium phosphate 28-28-0	施行 輸入肥料価格도 730 ^e 3,180 3,300 (w.e.f. (w.e.f. 28.7.75) 29.7.25)	修正 These prices are for two different factories
14-35-14	3,180 (w.e.f. 28.7.75)	

ERTILISERS	Maximum retail price(50Kg.packing)	Remarks
Ammonium phosphate		
Sulphate 16-20-0	2,430	July 25,1975
20-20-0	2,650	
19.5-19.5-0	2,200	July 28,1975
Diammonium phosphate		
18-46-0	2,805 to	July 18,1975
	2,900	
Nitrophosphate		
15-15-15	1,765	July 18,1975
	(Ex-factory dealer	
	price, freight ex-	
	tra)	
NP/NPK fertilisers		
17-17-17	2,640 2,625	These prices are
	(w.e.f. (w.e.f.	for two different
	1.9.75) 18.7.75)	factories
24-24-0	2,875 3,000	-do-
	(w.e.f. (w.e.f.	
	1.10.75) 18.7.75)	

22-22-0	2,030	July 18, 1975
22-22-11	2,975	
	(Ex-factory dealer price, freight ex- tra)	
19-19-19	2,950	July 29, 1975
10-26-26	3,060	Nov. 1974
12-36-16	3,175	Nov. 1974

이 價格들은 15% 国内物品税 (10%는 1969年3月1日, 5%는 72年3月17日 实施) 以外에도 73年3月1日부터 발효한 5%의 보조세를 포함하고 있다. (이 보조세는 71年12月16日부터 施行된 2 1/2% 規制税을 대치한 것이다) (法令에 依하여 統制되는 肥料는 5%의 보조세가 면제된다) 州政府販売税는 包含되며 價格은 75 kg 包裝單位를 基準으로 한 것임.

CURRENT

Fertiliser Prices -Type wise and Nutrient wise
(Inclusive of Excise Duty but exclusive of
C.S.T. & Local Taxes)

FERTILISER	Nutrient (Rs./kg)						Material Nutrient Rs./Tonne. Rs./kg.	Effective on
	Effective on							
I Straight Fertilisers:	1.1.74	1.6.74	1.1.75	1.1.75	1.12.75	16.3.76	16.3.76	
A. Nitrogenous 'N'								
Ammonium sulphate (20.6% N)	2.91	4.54	4.54	4.54	4.54	935	4.54	
Urea 46% N (50Kg. packing)	2.28	4.35	4.35	4.02	4.02	1,750	3.80	
Calcium Ammonium Nitrate 25% N	2.46	4.38	4.38	4.06	4.06	1,015	4.06	
Calcium Ammonium Nitrate 26% N	2.48	4.40	4.40	4.08	4.08	1,060	4.08	

FERTILISER	Nutrient (Rs./Kg)						Material Nutrient	
	Effective on						Rs./Tonne	Rs./Kg.
	1.1.74	1.6.74	1.1.75	1.1.75	1.12.75	16.3.76	16.3.76	
B. Phosphatics 'P ₂ O ₅ '								
φ Single Superphosphate 16% P ₂ O ₅	3.48	5.67	6.25	5.99	5.29	632 +	3.95	
φ Triple Superphosphate 46% P ₂ O ₅	2.71	5.87	5.87	6.47	-	-	-	
Triple Superphosphate Imported	-	-	-	5.89	4.08	1,875	4.08	
C. Potassic 'K ₂ O'								
Muriate of Potash 60% K ₂ O (50Kg. Packing)	1.13	2.05	2.05	1.97	1.33	910	1.52	
II. Complex Fertilisers 'P ₂ O ₅ ' @								
A. Imported and Indigenous								
1. DAP 18-46-0 Imported Indigenous	2.01 2.16	4.83 4.83	4.83 4.83	4.52 4.52	4.08 4.52	2,600 2,120	4.17 3.12	
2. Amm. Phosphate Sulphate 20-20-0 Imported Indigenous	3.72 4.72	4.93 7.15	4.93 7.15	4.88 9.23	4.28 8.23	1,660 2,150	4.50 6.95	

FERTILISER	Nutrient (Rs./Kg)		Effective on				Material Nutrient Rs / 100 lbs. Rs / Kg.	
	Effective on				Effective on			
3.NP/NPK Complex 24-24-0 Imported Indigenous	-	-	-	-	8.81	7.02	2,295	5.76
	-	-	-	-	8.48	7.23	2,270 2,330 MET	5.66
4.NP/NPK Complex 17-17-17 Imported Indigenous	4.00	8.34	8.34	8.34	9.24	8.41	2,125	7.18
	5.76	4.93	4.93	4.93	5.34	5.12	1,645	6.65
5.NP/NPK Complex 15-15-15 Imported Indigenous	4.72	6.07	6.07	6.07	6.04	5.92	1,570	5.15
6.NP/NPK Complex 14-28-14 Imported Indigenous	3.87	4.87	4.87	4.87	5.08	4.29	2,920	7.77
B.Imported								
1.Mono Amm. Phosphate 11-55-0	1.95	4.84	4.84	4.84	4.53	4.08	2,685	4.12
2.Amm. Nitro Phosphate .26-14-0	-	4.92	4.92	4.92	5.00	4.28	1,645	4.69

FERTILISER	Nutrient (Rs./Kg)						Material Nutrient Rs./Tonne. Rs./kg.	
	Effective on						Effectives on	
	1.1.74	1.6.74	1.1.75	1.1.75	1.12.75	16.3.76	16.3.76	
3.NP/NPK Complex 19-20-0	-	-	-	8.33	6.98	2,160	7.19	
4. " 12-24-12	3.80	4.90	4.90	5.11	4.26	1,725	4.53	
5. " 14-36-12	2.27	4.86	4.86	5.02	4.87	2,535	5.06	
6. " 23-23-0	-	4.87	4.87	4.83	4.28	1,910	4.50	
C. Indigenus								
1. Amm. Phos. Sul 16-20-0	4.45	7.02	7.02	8.93	7.93a)	1,930 EACT	6.61	
2. NP/NPK Complex 22-22-11	-	-	-	8.51	7.11	1,840 EID	6.16	
3. " 14-35-14	2.90	5.58	5.58	6.68	6.03	2,355	4.60	
4. " 19-19-19	-	-	-	9.53	6.48	2,200	6.26	
5. " 19-5-19.5-0	-	-	-	7.26	7.23	1,890	5.89	
6. Urea Amm. Phos. 26-26-0	3.05	5.83	5.83	7.33	6.80	2,600	5.49	

1976년 3월 17일 시행

② 요소와 K₂O에 포함된 N과 K는

부합비료의 P₂O₅를 계산할 수 있도록
고려되었다.