

campaña, más los incrementos de derivación y mensuales, gastos de selección, prima pagada al agricultor, coste del envase y margen comercial del SENPA.

El grano que se utilice de las reservas destinadas para siembra por los propios agricultores podrá ser limpiado gratuitamente y tratado en las instalaciones del SENPA como en anteriores campañas.

Los resultados en la distribución de semillas de trigo por el SENPA, para la cosecha de 1975, suponen el 44,2 por 100 de las necesidades totales, representando un aumento del 8,9 por 100 respecto a la anterior campaña y una disminución absoluta del 8,3 por 100 en la cantidad total distribuida, dada la menor superficie de cultivo.



EVOLUCION DEL MERCADO

La evolución del mercado internacional de materias primas y su incidencia en aquellos productos necesarios para la elaboración de fertilizantes han sido objeto de interés preferente, intentando disminuir las repercusiones de estos reajustes de precios sobre la producción agrícola.

Los gastos originados por compras del sector ascendieron en el año 1974 a 33.477 millones de pesetas, estimándose que en el año 1975 alcanzaron la cifra de 39.431 millones de pesetas. El volumen de estos gastos obligó a una vigilancia constante del mercado de abonos, teniendo en cuenta que este aumento experimentado no ha correspondido en igual medida a su nivel de utilización.

PRODUCCION

El importante incremento de la producción de nitrogenados se debe, entre otras razones, a la baja internacional en los precios del amoníaco, lo que provocó su

masiva importación. Aparecen importantes aumentos en la fabricación de sulfato amónico, nitrato amónico cálcico, urea y complejos.

La producción de fosfatados disminuyó en lo que respecta a los superfosfatos de cal y abonos complejos, a pesar de que el suministro de roca fosfórica se puede considerar normal.

Al normalizarse la situación en las minas de potasa se ha iniciado la recuperación de las extracciones y producción de cloruro de potasa.

PRODUCCION DE ABONOS (EN MILES DE TM. DE ELEMENTOS FERTILIZANTES)

AÑOS	NITROGENADOS	FOSFATADOS	POTASICOS
1966.....	327,6	327,5	415,8
1967.....	383,9	327,1	507,1
1968.....	479,3	361,4	543,2
1969.....	516,0	373,1	550,7
1970.....	586,6	441,6	519,4
1971.....	596,6	584,4	504,8
1972.....	688,0	631,3	532,8
1973.....	769,1	674,8	473,1
1974.....	781,0	780,6	395,7
1975.....	879,1	738,4	458,2

IMPORTACION

IMPORTACION DE ABONOS MILES DE TM. DE ELEMENTOS FERTILIZANTES

AÑOS	NITROGENADOS	FOSFATADOS	POTASICOS
1966.....	97,8	18,7	9,4
1967.....	55,7	26,2	12,5
1968.....	75,0	28,2	13,4
1969.....	98,8	59,6	22,0
1970.....	86,0	22,2	4,7
1971.....	55,9	39,2	—
1972.....	35,3	27,1	—
1973.....	27,9	13,0	—
1974.....	18,1	11,7	1,5
1975.....	7,5	2,3	1,3

Dada la cuantía conseguida por la producción nacional, las importaciones siguen en descenso. Por los elevados precios internacionales de los fertilizantes, en los abonos nitrogenados aparecen retrocesos en los nitratos de cal y Chile, únicos importados. En fosfatos sólo se han registrado entradas de escorias Thomas, también en descenso. En potásicos no se han realizado importaciones apreciables, si exceptuamos las de nitrato potásico, incluido en el grupo de los compuestos.

CONSUMO

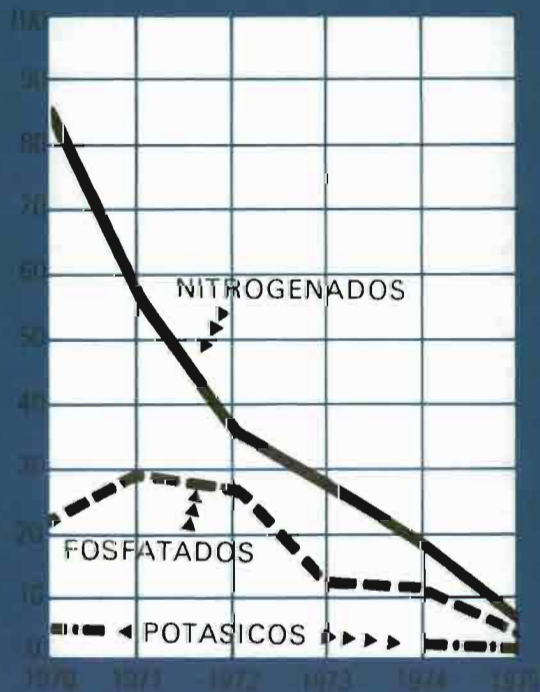
Las adversas condiciones climatológicas, principalmente la sequía prolongada, junto a los ligeros aumentos de precios de los fertilizantes (3,58 por 100 en los nitroge-

CONSUMO DE ELEMENTOS FERTILIZANTES EN KG. POR HA. CULTIVADA

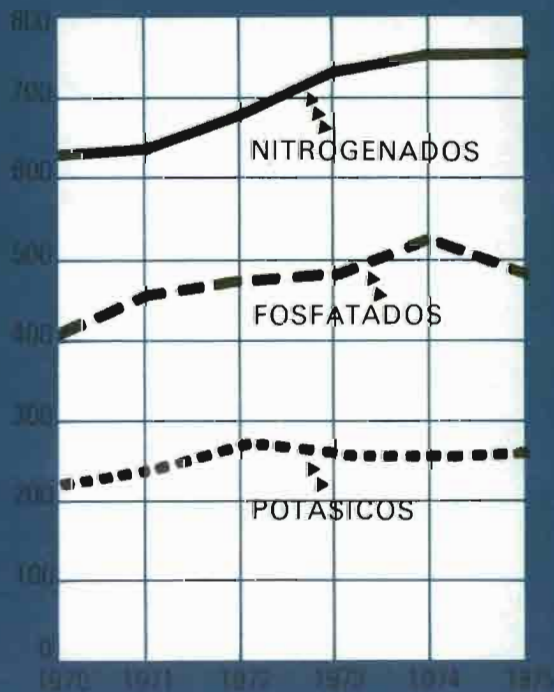
ELEMENTOS FERTILIZANTES	MEDIA QUINQUENIO					AÑO
	1951/55	1956/60	1961/65	1966/70	1971/75	1975 (AVANCE)
N	7,52	12,92	21,47	32,05	40,82	43,38
P ₂ O ₅	12,69	17,01	19,29	22,53	28,01	28,28
K ₂ O	2,85	4,49	5,90	10,57	14,94	15,18

NOTA: Superficie cultivada: Tierras de cultivo, más prados naturales, menos barbechos y otras tierras no ocupadas

IMPORTACION DE ABONOS
(EN MILES DE TM. DE ELEMENTOS FERTILIZ.)



CONSUMO DE ABONOS
(EN MILES DE TM. DE ELEMENTOS FERTILIZ.)



nados simples, 1,3 por 100 en los fosfatados simples, 25 por 100 en los potásicos simples y 5,2 por 100 en los fertilizantes compuestos), han ocasionado una disminución en el ritmo de consumo de productos fertilizantes. Aun así, ha finalizado el año con aumentos del 0,1 por 100 en nitrogenados y 2,3 por 100 en potásicos, aunque en el sector de los fosfatados se ha producido un descenso de 4,6 por 100. Los gráficos adjuntos reflejan la evolución del consumo de abonos en miles de toneladas y por hectárea cultivada de los elementos fertilizantes N, P₂O₅ y K₂O.

Nitrogenados

Dentro de la estabilidad en conjunto antes apuntada, aparece un importante incremento en el consumo agrícola de la urea, del nitrosulfato amónico y pequeños aumentos en sulfato amónico y soluciones líquidas. Disminuye el consumo de nitrato amónico cálcico y de complejos.

PRODUCCION DE ABONOS
(EN MILES DE TM. DE ELEMENTOS FERTILIZ.)



Fosfatados

En conjunto, los superfosfatos de cal aumentan su consumo, aunque disminuye el empleo de los superfosfatos triples (45 y 46 por 100), cuya producción se destina en gran parte a la fabricación de abonos complejos. Respecto a los superfosfatos de baja concentración, se ha iniciado el consumo directo de los superfosfatos del 20 por 100 de riqueza y aumentado el consumo del 18 por 100, produciéndose una baja en el consumo de los de baja concentración (16 y 17 por 100).

La baja en el fosfato bicálcico se debe a que en años anteriores los fabricantes consideraban como consumo para fertilizantes elevadas cantidades de este producto, y que, en realidad, se destinaba a la composición de piensos compuestos.

Potásicos

El aumento del consumo se debe fundamentalmente al mayor empleo del cloruro y sulfato de potasa en las fórmulas de abonos compuestos.

CONTROL, DISTRIBUCION Y CALIDAD DE LOS FERTILIZANTES Y PRODUCTOS AFINES

Durante 1975 se continuó desarrollando lo dispuesto en la Orden ministerial de 10-6-70 sobre fertilizantes y materias afines para autorizaciones de nuevos almacenes de distribución y venta. La variación de altas y bajas de almacenes durante este año presenta un descenso considerable respecto al año anterior:

	ALTAS		BAJAS	
	1974	1975	1974	1975
Fabricantes	14	—	10	4
Almacenistas	96	28	131	21
Minoristas	255	54	259	66

Sobre la calidad de los fertilizantes se han realizado 4.853 inspecciones por el Servicio Nacional de Defensa contra Fraudes, en las cuales se han tomado 9.831 muestras, amparando un volumen global de 812.320 Tm., que representan un 16,3 por 100 sobre el total de mercancías vendidas. El total de muestras analizadas ha dado lugar a 866 expedientes.

veniencia y dosis de aplicación, toxicidad, propaganda y etiquetas, etc., al objeto de su inscripción o denegación. El balance de dicha actividad es el siguiente:

Productos presentados a registro	297
Productos inscritos	217
Productos denegados	65
Productos en trámite	15
Propagandas censuradas	170
Etiquetas censuradas	217

Registro

Se han realizado 297 estudios e informes técnicos de nuevos productos químicos sobre su composición, con-

Se han realizado pruebas con distintos productos químicos para uniformar la maduración del tomate y facilitar su recolección mecánica, o para adelantar la abscisión de la cereza en el Valle del Jerte o del albaricoque en Murcia. También se han probado distintos fitorreguladores para el cuajado del tomate en Almería.

CONSUMO DE ABONOS POR CLASES

(EN MILES DE TM. DE ELEMENTOS FERTILIZANTES).—N, P₂O₅ y K₂O.

	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975
NITROGENADOS										
Sulfato amónico	178,4	178,6	176,8	159,2	160,5	158,1	136,4	137,2	105,2	107,8
Nitrosulfato amónico	34,7	37,8	37,4	40,9	42,0	49,1	63,0	62,1	46,9	50,0
Nitratos amónico-cálcicos	107,0	142,0	163,5	192,2	208,2	198,7	231,1	244,2	320,7	306,3
Nitrato de cal	19,1	13,4	16,2	14,5	13,6	14,9	10,7	13,1	6,0	2,6
Nitrato de Chile	16,1	15,0	14,3	11,6	9,4	10,2	9,1	7,6	3,9	3,4
Cianamida de cal	0,2	0,1	0,1	0,1	—	—	—	—	—	—
Urea fertilizante	18,2	14,9	32,4	57,6	58,4	46,8	61,5	65,7	80,2	92,3
Complejos	27,2	53,9	74,0	96,6	107,5	128,0	132,9	162,1	169,2	167,2
Líquidos	1,4	3,8	5,6	7,8	7,5	7,6	11,7	12,8	9,2	11,6
Amoniaco agrícola	—	—	—	5,0	7,6	7,2	10,1	11,2	6,8	8,1
<i>Total</i>	402,3	459,6	520,3	588,5	614,7	620,6	666,5	716,0	748,1	749,3
FOSFATADOS										
Superfosfatos concentrados	—	—	—	15,2	28,9	21,1	21,9	23,9	24,2	7,3
Superfosfatos de cal simples	277,0	256,4	241,8	210,1	193,0	195,9	188,8	155,6	159,1	178,9
Fosfato bicálcico	7,8	5,4	8,9	8,5	9,1	13,7	20,4	22,7	27,8	9,2
Escorias Thomas	3,2	2,9	5,3	4,0	2,6	3,4	2,7	2,7	2,9	2,3
Complejos	34,1	72,1	112,8	151,2	164,8	219,7	232,5	275,6	297,5	290,3
Hiperfosfatos	—	—	—	—	—	—	0,5	0,7	0,3	0,5
<i>Total</i>	322,1	336,9	368,8	389,0	398,7	453,8	466,8	481,2	511,8	488,5
POTASICOS										
Cloruro potásico	60,4	75,1	71,5	70,3	61,8	54,4	58,6	35,8	18,2	20,1
Sulfato potásico	30,4	27,7	31,1	36,3	33,8	33,2	35,3	24,8	30,3	25,9
Complejos	22,7	46,2	70,6	99,4	115,0	148,7	165,0	204,0	207,8	216,2
<i>Total</i>	113,5	149,0	173,2	206,0	210,6	236,3	258,9	264,6	256,3	262,2