

PIENSOS COMPUESTOS

PRODUCCION

La producción declarada de Piensos Compuestos, por las industrias registradas en la Dirección General de Ganadería, es la siguiente:

<u>PRODUCCION DE PIENSOS COMPUESTOS</u>								
000 Tm.								
<u>Tipos</u>	<u>1964</u>		<u>1965</u>		<u>1966</u>		<u>1967 (1)</u>	
	<u>Canti- dad</u>	<u>Indi- ce</u>	<u>Canti- dad</u>	<u>Indi- ce</u>	<u>Canti- dad</u>	<u>Indi- ce</u>	<u>Canti- dad</u>	<u>Indi- ce</u>
Correctores	17,9	100,0	18,2	101,6	21,4	119,5	24,2	135,4
Completos	1.623,4	100,0	1.848,1	113,8	2.250,2	138,6	2.579,2	158,8
Complementarios	52,3	100,0	49,0	93,7	54,7	104,6	67,5	129,0
Totales	1.693,6	100,0	1.915,3	113,1	2.326,3	137,3	2.670,9	157,7

(1) Avance.

Fuente: Dirección General de Ganadería.

Tomando como base la producción de piensos en 1964, se observa un aumento ininterrumpido - en los correspondientes índices, paralelo a la evolución que se observa en las estructuras del sector ganadero.

SEMILLAS

CEREALES PARA GRANO

Trigo.

El Servicio de Cereales del Instituto Nacional para la Producción de Semillas Selectas, de acuerdo con lo que dispone la legislación vigente, multiplica directamente la semilla de trigo por medio de Explotaciones-Colaboradoras. Estas reciben en dicho Instituto la semilla original, que por multiplicación dá origen a la semilla certificada, la cual es a su vez, distribuída a otros cooperadores para la obtención de semilla pura, en cantidades que anualmente se acuerdan con el Servicio Nacional del Trigo.

Las disponibilidades de semilla de trigo en las últimas cinco campañas, han sido las siguientes:

DISPONIBILIDADES DE SEMILLA SELECCIONADA DE TRIGO

Campaña	Semilla original. Tm.	Semilla certificada. Tm.	Semilla pura	
			Cantidad Tm.	Indice 1954-55=100
1962-63	12	5.589	18.819	68,3
1963-64	28	6.038	19.022	69,0
1964-65	65	6.048	16.667	56,8
1965-66	113	6.621	18.200	65,9
1966-67	67	5.776	18.295	66,2

Fuente: Instituto Nacional para la Producción de Semillas Selectas.

Como consecuencia del cuadro anterior, se deduce que la distribución de semilla certificada por el Instituto Nacional para la Producción de Semillas Selectas, se ha estabilizado, al igual que la semilla pura distribuida por el Servicio Nacional del Trigo, puesto que las cantidades de esta simiente suplementadas con las habilitadas que distribuye también el citado Servicio Nacional del Trigo, son suficiente para abastecer la demanda nacional.

Cebada y avena.

La semilla de cebada y avena era producida en su categoría de simiente certificada y en cantidades pequeñas por el Instituto Nacional para la Producción de Semillas Selectas hasta la campaña 1963-64, en que la iniciativa privada empezó en gran escala la producción de estas simientes bajo la inspección y control de dicho Instituto, quien precinta los envases que salen al mercado.

De acuerdo con lo que dispuso el Decreto Regulador de la Campaña Cerealista de 1966-67, el Servicio Nacional del Trigo, fomenta y ayuda la producción de esta simiente, habiendo establecido un acuerdo con las distintas Entidades Productoras, en virtud del cual subvenciona la simiente que es distribuida directamente por ellas y al mismo tiempo adquiere para su distribución directa parte de la producción de dichas Entidades, la cual ha sido inspeccionada y precintada por este Instituto Nacional para la Producción de Semillas Selectas.

Las disponibilidades de semilla seleccionada de avena y cebada, han sido en las últimas cinco campañas:

DISPONIBILIDADES DE SEMILLA CERTIFICADA DE CEBADA Y AVENA

Campañas	Toneladas			
	Cebada		Avena	
	Semilla Original	Semilla Certificada	Semilla Original	Semilla Certificada
1962-63	3	71	-	48
1963-64	-	2.052	-	87
1964-65	1	2.656	1	304
1965-66	1	1.604	1	1.602
1966-67	1	4.267	1	337

Fuente: Instituto Nacional para la Producción de Semillas Selectas.

Para la próxima campaña y dada la política de extensión de estos cereales se espera poner a disposición de los agricultores cantidades muy superiores a las dadas para la campaña 1966-67.

MAICES Y SORGOS HIBRIDOS

En el año 1950, se inició en España la producción comercial de maíces híbridos. Se efectúa por Entidades privadas autorizadas por el Ministerio de Agricultura y bajo el control del Instituto Nacional -- para la Producción de Semillas Selectas, quien inspecciona todos los procesos de producción y precinta la semilla que va a salir al mercado. La tendencia al consumo de esta simiente tuvo una marcha notablemente ascendente en los primeros años, habiendo llegado en la actualidad a una estabilización.

En cuanto al sorgo híbrido, no se inició la producción comercial en España hasta el año 1958, -- siguiéndose para su obtención un proceso análogo al de la semilla de maíz.

DISPONIBILIDADES DE HIBRIDOS COMERCIALES DE MAIZ Y SORGO

Campañas	Toneladas				
	Maíz				Sorgo
	Producción		Venta		Cantidad
	Cantidad	Índice 1954-55=100	Cantidad	Índice 1954-55=100	
1962-63	5.061	118,2	5.481	381,2	91
1963-64	5.110	119,3	5.540	385,2	210
1964-65	5.661	132,2	5.200	361,6	314
1965-66	5.554	129,7	4.738	329,4	215
1966-67	3.832	89,5	4.561	317,1	340

Fuente: Instituto Nacional para la Producción de Semillas Selectas.

Con independencia de los datos que se indican en el cuadro anterior, hay que señalar que siguiendo la política de fomento de producción de maíces híbridos en Galicia y Norte de España, por el -- Instituto Nacional para la Producción de Semillas Selectas en colaboración con los distintos Servicios del Ministerio de Agricultura se ha iniciado una extensa campaña de divulgación de ensayos de variedades -- para determinación en cada de las zonas de los ciclos vegetativos más adecuados.

SEMILLAS OLEAGINOSAS:

El Instituto Nacional para la Producción de Semillas Selectas, ha iniciado la labor de fomento de producción de semillas oleaginosas de alta calidad, inspeccionando la multiplicación en España de estas simientes y controlando la calidad de la importada. Durante la pasada campaña 1966-67 las cantidades globales de semillas oleaginosas precintadas por este Instituto y puestas a disposición de los agricultores de cártamo y girasol han sido de 17.019 Tm. Para la actual campaña los campos de producción que -- inspecciona dicho Organismo va a representar el poder poner a disposición de los agricultores cantidades -- muy superiores a la antes indicada.

PATATA SELECCIONADA DE SIEMBRA

La fuerte sequía padecida en los tres últimos años ha reducido la producción nacional de patatas de siembra, por lo que fué preciso recurrir a importaciones para abastecer la demanda del mercado interior.

Continuó la tendencia muy marcada hacia el cultivo de variedades de calidad de ciclo corto y medio, abandonándose paulatinamente las de ciclo tardío. La variedad cuyo incremento en la demanda se destaca notoriamente es la DESIREE.

Las islas Baleares y Canarias sólo se abastecen de patata de siembra procedente de importación.

PATATA SELECCIONADA DE SIEMBRA

Toneladas

Campañas	Producción		Importación		Empleo	
	Cantidad	Índice 1954-55=100	Cantidad	Índice 1954-55=100	Cantidad	Índice 1954-55=100
1963-63	63.336	163,4	61.182	178,4	99.518	136,2
1963-64	92.762	239,3	41.138	119,9	102.445	140,2
1964-65	54.511	140,6	43.691	127,3	97.317	133,2
1965-66	51.977	134,1	48.271	140,7	100.248	137,7
1966-67	55.202	142,4	54.300	158,3	109.502	150,4

Fuente: Instituto Nacional para la Producción de Semillas Selectas.

PLANTAS HORTICOLAS

El incremento constante que sufre el consumo de semillas hortícolas, ha hecho que se eleve la producción nacional, las exportaciones y las importaciones de esta clase de semillas. El aumento más - fuerte en producción y en consumo lo han experimentado las tres leguminosas de verdeo, guisantes, habas y judías. En guisantes y judías no han sido suficientes las 1.013 Tm. que alcanzó la producción nacional y ha sido preciso importar 362 Tm. Se mantiene la tendencia creciente de las exportaciones de semillas hortícolas, con una cifra de 426 Tm., de las cuales 398 corresponden a la simiente de habas de verdeo.

SEMILLAS SELECCIONADAS DE PLANTAS HORTICOLAS

Toneladas

Campañas	Producción		Importación		Exportación	
	Cantidad	Índice 1954-55=100	Cantidad	Índice 1954-55=100	Cantidad	Índice 1954-55=100
1962-63	1.785	208,3	117	285,4	229	11.450,0
1963-64	1.874	218,7	96	234,1	339	16.950,0
1964-65	1.353	157,8	59	143,9	210	10.500,0
1965-66	1.460	170,3	296	722,0	273	13.650,0
1966-67	1.967	299,4	415	1.012,3	426	21.300,0

Fuente: Instituto Nacional para la Producción de Semillas Selectas.

PLANTAS INDUSTRIALES

La producción nacional de semilla de Remolacha azucarera ha sufrido un importante incremento, alcanzándose en la campaña 1966-67 la cifra de 3.471 Tm. Las importaciones han sido semejantes a las de la campaña anterior y son necesarias para introducir algunos tipos de variedades que no se producen en España. Es de destacar que la producción de semillas comerciales de variedades poliploides obtenidas en España, siguiendo numerosos métodos de selección genética, han alcanzado la cifra de 793 Tm., es decir, el 22,9% de la producción nacional. La proporción de variedades poliploides extranjeras y nacionales, -- producidas en España, representó el 45,3% del total, lo que indica la tendencia francamente creciente al uso de las variedades poliploides en la producción remolachera de España.

SEMILLAS SELECCIONADAS DE REMOLACHA AZUCARERA

Toneladas

Campañas	Producción	Indice	Importación	Indice
		1964-55=100		1954-55=100
1962-63	4.091	105,8	955	2.170,5
1963-64	2.043	52,9	1.997	4.538,6
1964-65	2.930	75,8	194	440,9
1965-66	2.357	61,0	983	2.234,1
1966-67	3.471	89,8	988	2.245,4

Fuente: Instituto Nacional para la Producción de Semillas Selectas.

PLANTAS FORRAJERAS

Los excedentes de producción de semilla de remolacha forrajera de la campaña 1965-66, obligaron a reducir la superficie de cultivo y de ahí la menor producción obtenida en comparación con la campaña anterior. Las importaciones en ese grupo de semillas carecen de importancia y las exportaciones, -- también de pequeña cuantía, han sido algo menores que las de la campaña anterior.

SEMILLAS SELECCIONADAS DE PLANTAS CORRAJERAS

Toneladas

Campañas	Maíz forrajero		Otras plantas forrajeras					
	Semilla original	Semilla certificada	Producción		Importación		Exportación	
			Cantidad	Indice	Cantidad	Indice	Cantidad	Indice
				1954-55=100		1954-55=100		1954-55=100
1962-63	5	98	682	191,0	1	3,1	19	380,0
1963-64	1	110	720	201,7	-	-	163	3.260,0
1954-65	19	89	459	128,5	0,2	0,6	63	1.260,0
1965-66	1	271	738	206,5	0,4	1,2	72	1.440,0
1966-67	-	-	425	118,9	5,6	16,8	37	740,0

Fuente: Instituto Nacional para la Producción de Semillas Selectas.

PLANTAS PRATENSES

La producción total de semillas pratenses en España está condicionada, en gran parte, por la cosecha de semilla de alfalfa. En la campaña 1967 las condiciones climatológicas fueron francamente adversas para esta producción y de ahí una producción inferior en 524 Tm. respecto a la campaña del año anterior. Esta baja producción de semilla de alfalfa ha influido también en la cifra de exportación, para la que existía una demanda muy superior a la de las posibilidades y que hubo que limitar para no dejar desabastecido el mercado interior de esta importante pratense. El enorme incremento sufrido en la demanda de semillas para praderas y pastizales, como consecuencia de las campañas desarrolladas por la Dirección General de Agricultura, han mantenido las importaciones en una cifra elevada en un orden muy semejante al del año anterior. Es de destacar que en la campaña 1966-67 han comenzado a multiplicarse tres nuevas variedades de alfalfa nacionales, obtenidas por la Asociación de Investigación para la Mejora de la Alfalfa, que sostienen todos los productores de esta simiente con una subvención del Estado. Esta Asociación celebró el pasado año, con gran éxito, las primeras jornadas nacionales de la alfalfa, con el fin de defender el empleo de esta importantísima forrajera y dar a conocer las técnicas establecidas -- por dicha Asociación en diferentes aspectos de su producción y empleo.

SEMILLAS SELECCIONADAS DE PLANTAS PRATENSES

Toneladas

Campañas	Producción		Importación		Exportación	
	Cantidad	Índice	Cantidad	Índice	Cantidad	Índice
		1954-55=100		1954-55=100		1954-55=100
1962-63	2.076	173,4	263	584,4	805	805,0
1963-64	1.979	165,3	303	673,3	362	362,0
1964-65	2.053	177,4	747	1.660,0	551	551,0
1965-66	2.450	204,7	1.015	2.255,5	688	688,0
1966-67	1.926	160,9	1.714	2.608,8	334	334,0

Fuente: Instituto Nacional para la Producción de Semillas Selectas.

SEMILLAS FORESTALES

Los datos relativos a la producción de semillas de coníferas, frondosas y otras especies forestales son los que se indican en el siguiente cuadro:

PRODUCCIÓN DE SEMILLAS FORESTALES

Toneladas

Años	Coníferas		Frondosas y otras forestales		Total	
	Cantidad	Índice	Cantidad	Índice	Cantidad	Índice
1962	435,0	100,0	4,2	100,0	439,1	100,0
1963	456,7	105,0	7,1	171,4	463,8	105,6
1964	348,9	80,2	4,7	114,0	353,6	80,5
1965	220,5	50,7	6,1	146,2	226,6	51,6
1966	249,6	57,3	4,7	111,9	254,3	57,9
1967 (1)	215,9	49,7	5,0	119,0	220,9	50,3

(1) Avance.

Fuente: Servicio de Semillas Forestales.

A las cifras dadas en el avance para 1967, hay que añadir la producción de pratenses que alcanzó las 12,1 Tm. Además se han importado 31,8 Tm. de semillas de coníferas, y 22,0 Tm. de pratenses.

La mayor producción de coníferas en el presente año, ha correspondido a Castilla la Vieja con un 45% de la producción total, seguida de Castilla la Nueva, las dos Andalucías -Oriental y Occidental- y Levante, así como Galicia, en cantidades apreciables.

En cuanto a Frondosas, solamente merecen mención las producciones de Andalucía Occidental, Extremadura, Galicia, Levante, Castilla la Nueva y Vascongadas.

Respecto a Pratenses, la producción se ha centrado en Aragón, principalmente, junto a pequeñas producciones en las provincias gallegas.

La estructura regional del consumo de semillas forestales en 1967, puede analizarse a través del cuadro que se incluye a continuación:

CONSUMO DE SEMILLAS FORESTALES EN 1967

Toneladas

<u>Regiones</u>	<u>Coníferas</u>	<u>Fronosas</u>	<u>Pratenses</u>	<u>Total</u>
Andalucía Occidental	29,1	1	6,5	36,6
Andalucía Oriental	26,1	0,2	0,7	27,0
Castilla la Vieja	41,5	0,2	40,3	82,0
Castilla la Nueva	36,0	0,4	7,4	43,8
Aragón	11,6	-	2,5	14,1
Levante	4,0	-	-	4,0
Leonesa	12,6	-	6,6	19,2
Cataluña-Baleares	6,9	-	3,8	10,7
Extremadura	21,1	2,0	1,1	24,2
Rioja-Navarra	3,7	0,3	4,2	8,2
Galicia	17,8	0,5	2,6	20,9
Vascongadas	1,2	-	2,4	3,6
Canarias	0,6	-	-	0,6
Asturias-Santander	2,2	0,2	6,0	8,4
Total nacional ...	214,4	4,8	84,1	303,3

También Castilla la Vieja ha sido la mayor consumidora de semilla de Coníferas, con un 20% aproximadamente, seguida de Castilla la Nueva y las dos Andalucías, junto a Cataluña-Baleares, Levante y Aragón.

En cuanto al consumo de semillas de frondosas, sólo han sido consumidoras importantes - Extremadura con cerca del 50% y Andalucía Occidental.

El consumo de semillas pratenses, se ha centrado en Castilla la Vieja, con casi el 60%, seguida de la región Leonesa, Andalucía Occidental y Santander.

En cuanto a la distribución del consumo entre los particulares y los servicios oficiales, los porcentajes son los siguientes:

En coníferas; 5% los particulares y el resto los servicios oficiales, en frondosas; un 7% aproximadamente para los particulares, y en pratenses; un 13% para el consumo de éstos.

La estructura en 1967 de la producción, importación, exportación y consumo, figura en el cuadro siguiente:

PRODUCCION, EXPORTACION, IMPORTACION Y CONSUMO DE SEMILLAS.

FORESTALES EN 1967.

	<u>Producción</u>	<u>Importación</u>	<u>Exportación</u>	<u>Consumo</u>
Coníferas	215,9	31,8	2,3	214,4
Fronosas	5,0	-	-	4,8
Pratenses	12,1	22,0	-	84,1
Totales ...	233,0	53,8	2,3	303,3

El consumo de pratenses ha sido bastante mayor que la producción más la importación, lo que indica que se ha dado salida a gran parte de las existencias de años anteriores.

En cuanto a coníferas, la producción más la importación, es mayor que el consumo, quedando stocks al iniciarse 1968.