

## SEMILLAS

### PATATA SELECCIONADA DE SIEMBRA

El cuadro siguiente, recoge la evolución en las últimas campañas de la producción, - importación y disponibilidades de patata seleccionada de siembra.

#### PATATA SELECCIONADA DE SIEMBRA

(Tm.)

<u>Campañas</u>	<u>Producción</u>	<u>Importación</u>	<u>Disponibi- lidades</u>
1953-54	33.024	s.d.	s.d.
1954-55	38.764	34.300	73.063
1955-56	53.259	33.472	86.731
1956-57	54.491	49.276	93.767
1957-58	49.397	42.147	81.544
1958-59	70.956	37.130	108.086
1959-60	57.990	36.602	94.592
1960-61	61.596	37.726	99.322
1961-62	70.614	35.979	106.493
1962-63	63.336	61.182	99.518

Fuente: Instituto de Semillas Selectas.

De las cifras del cuadro, se desprende que la producción nacional de patata seleccionada de siembra no ha variado uniformemente, ya que, si bien hasta la campaña 1956-57 la producción fué creciente, en las siguientes campañas varió unas veces aumentando y otras disminuyendo, hasta llegar a la campaña 1962-63, en que el volumen de producción alcanzó un nivel similar al de 1955-56. La producción de la última campaña, supuso una disminución, respecto al año anterior, de alrededor de un veinticinco por ciento.

Las oscilaciones de la producción se compensaron mediante incrementos de las importaciones en los años en que aquélla disminuía, de manera que las disponibilidades atendieron la demanda creciente de semillas que puede considerarse, en la actualidad, alrededor de las cien mil toneladas.

### HORTICOLAS, FORRAJERAS, PRATENSES E INDUSTRIALES

La evolución de la producción de semillas seleccionadas de plantas hortícolas, forrajeras, pratenses e industriales, es la siguiente:

PRODUCCIONES DE SEMILLAS SELECCIONADAS

(Tm.)

<u>Especies</u>	<u>1953-54</u>	<u>1954-55</u>	<u>1955-56</u>	<u>1956-57</u>	<u>1957-58</u>	<u>1958-59</u>	<u>1959-60</u>	<u>1960-61</u>	<u>1961-62</u>	<u>1962-63</u>
Hortícolas ..	626	857	844	1.111	1.367	1.367	1.253	1.451	1.472	1.785
Forrajes...	321	357	603	250	578	585	749	511	649	682
Pratenses...	1.093	1.197	1.188	1.347	1.491	1.512	1.583	1.714	1.853	2.076
Industriales ..	3.099	3.865	1.951	2.705	3.686	4.275	4.275	4.074	2.903	4.091
<b>Totales</b>	<b>5.139</b>	<b>6.276</b>	<b>4.586</b>	<b>5.413</b>	<b>7.122</b>	<b>7.739</b>	<b>7.860</b>	<b>7.750</b>	<b>6.877</b>	<b>8.634</b>

En el grupo de semillas hortícolas, las producciones más importantes en calidad son las de las tres leguminosas de verdeo, guisantes, habas y judías, siendo también de destacar las producciones de otras semillas hortícolas, como cebolla, lechuga, acelga, zanahoria y repollo.

Entre las especies forrajeras destaca, por su volumen, la producción de semillas de remolacha forrajera.

De las pratenses, la producción más importante es la de la semilla de alfalfa, de la que se certifican unas mil toneladas métricas, seguida por otras especies pratenses, como son el trébol de Alejandría.

La producción de semillas de plantas industriales puede considerarse prácticamente como de semilla de remolacha azucarera. El consumo de esta semilla es en cada campaña distinto de las disponibilidades, ya que las semillas de remolacha azucarera pueden almacenarse durante varios años, sin que pierdan su capacidad germinativa.

En conjunto, la producción de semillas seleccionadas de estas especies fué en la última campaña un veinticinco por ciento mayor que en 1961-62. Por especies, los incrementos de la campaña 1962-63, respecto a la anterior, fueron de 21,2 por ciento en hortalizas, cinco por ciento en forrajeras y del doce y cuarenta por ciento, respectivamente, en pratenses e industriales.

El comercio exterior de este tipo de semillas fué en los últimos años el que recorren los cuadros siguientes:

IMPORTACIONES DE SEMILLAS SELECCIONADAS

(Toneladas métricas)

Especies	1953-54	1954-55	1955-56	1956-57	1957-58	1958-59	1959-60	1960-61	1961-62	1962-63
Hortícolas	13	41	26	43	122	22	66	27	253	117
Forrajeras	5	32	9	30	73	6	27	4	4	1
Pratenses.	24	45	5	22	52	43	261	201	328	263
Industria- les .....	365	44	138	28	33	138	138	35	1.235	955
Totales ..	407	162	178	273	270	209	492	263	1.820	1.337

Fuente: Instituto de Semillas Selectas.

EXPORTACIONES DE SEMILLAS SELECCIONADAS

(Toneladas métricas)

Especies	1953-54	1954-55	1955-56	1956-57	1957-58	1958-59	1959-60	1960-61	1961-62	1962-63
Hortícolas	31	2	5	4	13	288	174	166	266	229
Forrajeras	-	-	5	18	-	-	-	10	16	19
Pratenses.	-	100	325	289	291	203	127	476	272	805
Industria- les .....	-	-	2.500	-	-	-	-	-	-	-
Totales ..	31	102	2.835	305	204	491	391	652	554	1.053

El volumen de las importaciones creció extraordinariamente en las dos últimas campañas, debiéndose principalmente este incremento a las mayores compras de semillas seleccionadas de plantas industriales, que representan en la campaña 1962-63 más del setenta por ciento del total de importaciones.

Por lo que respecta a las exportaciones, estas crecieron un noventa por ciento en --- 1962-63, respecto a la campaña anterior, siendo en este caso el aumento debido a un fuerte incremento de la exportación de semillas de pratenses que casi triplicó su volumen.

**CEREALES Y LEGUMINOSAS DE GRAN CULTIVO**

De acuerdo con la legislación vigente, el Servicio de Cereales del Instituto de Semillas Selectas multiplica, por medio de las explotaciones colaboradoras, la semilla original de trigo que le es entregada por los Centros de experimentación nacional, o que procede de importaciones realizadas de Centros extranjeros. Esta semilla original, en una o dos multiplicaciones, según las cantidades que de ella se puede disponer, produce la semilla certificada, que a su vez se distribuye de nuevo a otros cooperadores para la producción de si-  
miente pura.

Las cantidades de semilla original y certificada de trigo, que han sido adquiridas por el Instituto de Semillas Selectas, y las cantidades de trigo puro que han sido declaradas con tal categoría por el mismo, y adquiridas por el Servicio Nacional del Trigo de la campaña 1953-54 han sido las siguientes:

DISPONIBILIDADES DE SEMILLAS SELECCIONADAS DE TRIGO

(Toneladas métricas)

<u>Campañas</u>	<u>Semilla original</u>	<u>Semilla certificada</u>	<u>Semilla pura</u>	<u>Total</u>
1953-54	69	3.365	17.830	21.264
1954-55	99	3.276	27.569	30.944
1955-56	65	4.674	22.939	27.678
1956-57	59	4.829	32.565	37.453
1957-58	51	4.766	31.682	36.499
1958-59	32	4.563	24.720	29.325
1959-60	35	4.568	22.844	27.447
1960-61	11	5.181	16.376	21.568
1961-62	35	5.114	18.151	23.300
1962-63	12	6.636	17.772	24.420
1963-64				

Las cantidades de trigo puro que han sido empleadas para semilla vienen a representar alrededor del cuatro por ciento de la cantidad total de la semilla utilizada. La disponibilidad total de semillas seleccionadas de trigo en la campaña 1962-63 fue un cinco por ciento mayor que en la anterior.

Las disponibilidades de semillas seleccionadas de cebada, avena y maíz forrajero, de las campañas 1953-54 a 1962-63, son las siguientes:

DISPONIBILIDADES DE SEMILLAS SELECCIONADAS

(Toneladas métricas)

<u>Campañas</u>	<u>Cebada</u>		<u>Avena</u>		<u>Maíz forrajero</u>	
	<u>Semilla origin.</u>	<u>Semilla certif.</u>	<u>Semilla origin.</u>	<u>Semilla certif.</u>	<u>Semilla origin.</u>	<u>Semilla certif.</u>
1953-54	-	- 2	26	21	35	146
1954-55	10	25	9	17	27	134
1955-56	-	29	1	6	17	108
1956-57	-	41	4	15	17	85
1957-58	-	71	3	32	19	85
1958-59	4	39	8	61	4	95
1959-60	-	76	-	39	11	118
1960-61	3	93	1	53	3	16
1961-62	3	195	1	82	24	49
1962-63	3	71	-	48	5	98

En el año 1951 se comenzó en España la producción comercial de maíz híbrido, realizan dose por entidades autorizadas sometidas a la inspección y vigilancia del Instituto de Semillas que es el organismo encargado de coordinar y dirigir todo el proceso completo de producción, para certificar que las simientes lleguen al agricultor con absoluta garantía.

Las disponibilidades de híbridos dobles de maíz desde la campaña 1953-54 son las siguientes:

DISPONIBILIDADES DE HIBRIDOS DOBLES DE MAIZ

(Toneladas métricas)

<u>Campañas</u>	<u>Producción</u>	<u>Ventas en la campaña</u>
1953-54	2.321	1.338
1954-55	4.283	1.438
1955-56	2.000	2.845
1956-57	1.640	3.174
1957-58	2.909	2.754
1958-59	3.974	3.149
1959-60	3.904	3.934
1960-61	7.369	5.244
1961-62	3.112	4.568
1962-63	...	...

Las cantidades producidas han seguido una escala creciente considerable, que alcanzó el máximo en la campaña 1961-62; la última campaña, presenta una fuerte disminución de la producción y también un menor volumen de ventas de la campaña.

Por último, las disponibilidades de sorgos híbridos en las últimas campañas son:

DISPONIBILIDADES DE SORGOS HIBRIDOS

(Toneladas métricas)

<u>Campañas</u>	<u>Cantidades distribuidas</u>
1959-60	28
1960-61	90
1961-62	266
1962-63	...

La distribución de este tipo de semillas se ha desarrollado como se vé, de modo extraordinario, pasando de un volumen de 28 Tm. en 1959-60 a 276 Tm. en 1961-62.

### SEMILLAS FORESTALES

El Servicio de Semillas Forestales ha venido realizando una intensa labor en orden a la producción de semillas durante los últimos diez años, según se expone a continuación :

Años	Coníferas Kgs.	Fondosas etc. y otras Kgs.	Total
1954	620.141	20.142 ✓	640.283
1955	963.154	25.734 ✓	988.888
1956	814.423	35.733 ✓	850.156
1957	810.907	42.707 ✓	853.614
1958	658.958	31.324 ✓	690.282
1959	477.197	9.710	486.907
1960	531.982	10.336	542.318
1961	408.927	11.165	420.092
1962	434.962	4.135	439.097
1963	456.700	7.130	463.830 (1)
1964	315.342	3.449	318.791

(1).- Cifra provisional.

*Producción de semillas forestales*

Año	Coníferas Kgs.	Fondosas y otras forestales Kgs.	Total Kgs.	Total 1000
1954	963.154	22.694	985.848	985.848
56	814.423	22.496	836.919	84,9
57	810.907	25.243	836.150	84,2
58	658.958	17.604	676.562	62,6
59	477.197	9.710	486.907	49,4
60	531.982	10.336	542.318	55,0
61	408.927	11.165	420.092	42,6
62	434.962	4.160	439.122	44,5
63	456.700	7.130	463.830	47,0
64 (1)	315.342	3.449	318.791	32,3

(1) Avance