

nos exóticas varios factores importantes de la riqueza. A ellos pertenecen las arterias de la red de ferrocarriles, varias minas entre las más valiosas, muchos vapores de la flota mercante que conduce nuestros productos y una suma importante de los títulos de la Deuda, como el exterior y las Cubas, calculándose en 4.000 millones de pesetas el capital extranjero invertido en España.

Se dirá que sin su concurso sería más ostensible nuestro atraso; lo cual es exacto; pero en la hora de las lamentaciones originadas por la subida de los cambios es menester resignarse, considerándolo como mal menor, y esperar con paciencia el remedio, más que de los curanderos que tratan de *sanear* la moneda, del único camino seguro y definitivo para la emancipación nacional, que consiste en el rescate y desarrollo de la propia riqueza por el trabajo perseverante y la reforma de nuestra imprevisora legislación, en lo que sea necesario al fin apetecido.

PABLO DE ALZOLA.

---

## INTERESES AGRÍCOLAS

---

### **Experiencias de patatas en la Escuela Práctica de Agricultura de la provincia de Álaba**

*Parcelas de comparación.*— Se establecieron seis parcelas de 100 metros cuadrados para ensayar 29 variedades de patatas en la forma siguiente:

1.<sup>a</sup> *parcela.*— Todas las variedades con una estercoladura de 20.000 kilogramos por hectárea. Se sembraron iguales cantidades de cada variedad y enteras.

2.<sup>a</sup> *parcela.*— En las mismas condiciones, variando el abono, que fué de 5.000 kilogramos de estiércol y 1.000 kilogramos de superfosfato de cal por hectárea.

3.<sup>a</sup> *parcela.*— En las mismas condiciones, con el abono mineral siguiente, por hectárea:

150 kilogramos de sulfato de amoniaco.

650       »       de superfosfato de cal.

250       »       de cloruro de potasa.

4.<sup>a</sup>, 5.<sup>a</sup> y 6.<sup>a</sup> *parcelas.*— Se sembraron por su orden con las mis-

mas variedades y el abono en idénticas proporciones, con la diferencia de que los tubérculos se echaron partidos.

La cantidad de semilla empleada en las parcelas fué de 1.500 kilogramos por cada variedad, tanto empleándola toda entera, como partida. El tamaño medio de 60 á 100 gramos por golpe.

VARIETADES	RESULTADOS DE LA EXPERIENCIA					
	PRODUCCIÓN EN KILÓGRAMOS POR HECTÁREA					
	ENTERAS			PARTIDAS		
	1.ª parcela	2.ª parcela	3.ª parcela	4.ª parcela	5.ª parcela	6.ª parcela
	Con estiércol solo	Con abono mixto	Con abono químico solo.	Con estiércol solo	Con abono mixto	Con abono químico solo
Belle silesienne . . . .	6.000	7.600	10.000	7.100	7.230	9.120
Orgueil . . . . .	18.000	25.300	22.000	19.020	27.000	22.275
Preciosa. . . . .	8.000	6000	5.000	7.100	7.800	6.000
La Polonoise. . . . .	5.500	5.000	7.200	6.500	5.950	7.220
Le Jayau d'Agneli . .	16.000	19.300	20.000	17.000	19.400	18.000
Magnum Bonum . . .	17.600	22.100	19.300	20.000	21.200	19.300
Profesor Maercker . .	17.000	15.300	14.000	16.900	16.000	13.120
President (de Cimbal)	12.000	13.200	10.000	12.500	13.000	8.230
Docteur (de id.) . . . .	10.300	9.500	4.560	11.000	9.000	3.120
Fin de siècle . . . . .	4.000	5.200	2.000	3.750	6.050	3.450
Bayon d'or. . . . .	14.500	15.100	17.000	14.000	15.250	16.000
Plutus (de Paulsen) ,	13.600	14.000	11.560	13.560	14.500	12.000
Triomphe (de Sutton).	13.000	13.200	10.800	14.000	14.200	12.100
Landjuwel . . . . .	16.400	19.100	22.300	12.150	18.300	21.040
Prix de Beauté d'Hebron . . . . .	11.000	10.300	14.000	10.000	9.060	15.180
Jaune d'or de Norwege . . . . .	16.000	10.140	9.100	12.000	8.120	10.120
Jeli (le Paulsen). . . .	16.000	17.200	17.000	19.500	15.100	16.000
Reine de Holanda. . .	17.000	17.200	10.120	20.000	16.200	12.120
Bruce (de Sutton) . . .	20.000	25.000	8.000	25.000	21.000	20.400
Gloria des Fermiers.	13.200	18.000	15.680	13.100	18.100	15.700
Conquête (de Findlay)	13.200	14.000	16.000	14.200	14.500	18.300
Geante Blanche . . . .	22.500	19.500	21.500	21.100	20.000	20.000
Globus (de Richter) . .	30.000	33.000	40.000	28.000	34.000	37.000
Saucisse rose . . . . .	17.000	19.400	21.600	17.200	16.000	20.000
Quarantaine de la (Halle) . . . . .	12.300	13.000	17.300	12.500	13.000	19.000
Marjolin . . . . .	13.200	18.000	15.000	16.000	18.100	14.000
Instituto Beauvais . .	21.300	23.500	16.300	22.000	21.000	15.650
Geante sans pareille .	25.400	28.000	32.500	26.300	26.000	30.000
Canadá . . . . .	18.200	19.300	26.100	17.150	19.000	25.340

Por la relación que antecede se observa que las variedades que más han producido, en igualdad de condiciones, por su orden son: *Globus*, *Geante sans parcille*, *Geante Blanche*, *Instituto Beauvais*, *Bruce*, *Orgueil*, *Saucisse rose*, *Canadá*, *Landjurvel*, *Juli*, *Reine de Holanda*, *Magnum Bonum*, *Rayon d'or*, *Gloria des Fermiers*, *Conpude*, *Quarantaine de la Halle*, *Profesor Maerker*, *Pluton*, *Triomphe*, *Le Joyau d'Agneli*, *Jaune d'or*, *Prix de Beauté*, *Marjolin*, *President*, *Docteur*, *Belle silesienne*, *Preciosa*, *La Polonaise*, *Fin de siècle*.

Bajo el punto de vista de su bondad, como variedades comestibles, pueden agruparse en esta forma:

*Jaune d'or*, *Preciosa*, *Marjolin*, *Quarantaine de la Halle*, *Saucisse rose*, *Magnum Bonum*, *Fin de siècle*, *Reine de Holanda*. *Landjurvel*.

Las demás son más ordinarias, y propias para feculerías y para el ganado.

En nuestro sentir, y merced á las sucesivas experiencias que venimos practicando en estos últimos años, debe el agricultor atender principalmente á la naturaleza del terreno que destina á este cultivo y á la clase de tubérculos que desea obtener.

Para huerta y como Variedades comestibles, plántense las variedades siguientes:

*Marjolin*, *Quarantaine de la Halle*, *Saucisse rose*, *Jaune d'or*, *Early rose* y otras, que si bien producen poco, son muy precoces y extremadamente finas.

En terrenos pedregosos, areniscos y un poco secos, hemos visto que prevalecen las variedades *Profesor Maercker*, indemne al *Peronospora infestans*, *Docteur*, *La Polonaise*, *Canadá*, etc.

Por lo que se refiere al efecto de los fertilizantes, se deduce del estado de las anteriores experiencias que en general la fórmula de abono mixto superó por su acción al estiercol solo, y la de abono químico á las otras dos, especialmente sobre las variedades más productivas.

Y por último, aconsejamos las variedades *Instituto Beauvais*, *Magnum Bonum* y *Maravilla de América*, para tierras frescas y un poco areniscas.

El Director,

VICTORIANO ODRIOZOLA.

