

7.º La semilla debe enterrarse uniformemente y lo menos fonda posible, más ó menos, sin embargo, según las circunstancias, porque es de capital importancia el que la humedad necesaria á la buena y pronta germinación no les haga falta.

8.º Las siembras en línea son las únicas que permiten enterrar las semillas de una manera uniforme y económica; de aquí su superioridad sobre las siembras al voleo.

9.º Nosotros hemos obtenido siempre los mayores rendimientos con una separación de líneas de 0<sup>m</sup> 14 á 0<sup>m</sup> 18; 14 centímetros para las siembras tardías, 18 c. para las primerizas. Si, aplicando estos datos, nos ha sido permitido obtener con los trigos de Burdeos y de Noé, durante muchos años seguidos, rendimientos constantes de 35 ó 55 hectólitros por hectárea en medios poco favorables á este cultivo, no se sigue que sea imposible en otras regiones obtener resultados idénticos y hasta superiores, dando, por ejemplo, mucho más espesor á las líneas; pero nada prueba, bien al contrario, que la cosa puede ser ventajosamente generalizada.

10. El cultivo en mezcla de trigo y de avena dá lugar á observaciones muy interesantes; se vé de una manera clara que tal mezcla produce la disminución del vigor en las plantas asociadas, de modo que esta operación no es ventajosa si no allí en donde haya peligro de que las espigas se vuelquen.

\* \* \*

Estrecha relación con lo anteriormente dicho tienen otras observaciones hechas por el Sr. Aducco, profesor de Ferrara, que copiamos del *Mundo Agrícola*, respecto á la conveniencia de dar solo á la tierra las semillas de trigo más pesadas:

«A las pruebas efectuadas en pleno campo, ha juntado el señor Aducco las hechas en recipientes de madera. Despues de llenar dos artesas de la misma tierra, sembró en una 60 granos, que juntos pesaban 3'80 gramos, y en la otra 60 granos no seleccionados, que solo pesaban 2'70 gramos. Desde el principio se observó gran diferencia en la vegetación de las plantas nacidas de la semilla seleccionada respecto á las de semilla común. Las primeras tenían hojas más largas y verdes que las segundas.

Hecha la recolección en 2 de julio, se obtuvieron de los 60 granos seleccionados 643 de productos vegetales, en junto; y solo 476 de los no seleccionados.