

INTERESES AGRÍCOLAS



SELECCIÓN DE SEMILLAS

En Francia empezaron hace pocos años á elegir para sembrar la avena que se iba al fondo en agua, á fin de emplear la más pesada; al ver el resultado, hicieron lo mismo con los demás cereales, obteniendo admirable éxito, en el maíz sobre todo; pero para probar el peso, es de advertir que hay que dar al agua mayor densidad, incorporándola nitrato de sosa.

En España se sigue el sistema antiguo de albanar por medio de cribas, con lo que en parte se eligen las semillas más pesadas al separar lo que se reúne en el centro para desecharlo, por ser lo más ligero, pero mejor es hacer lo que practico en esta finca, clasificando primero por tamaños y albanando lo de mayor tamaño para desechar lo más ligero.

Esta operación podría hacerse mecánicamente por los pósitos, ó los que quieran hacer un buen negocio y prestar un servicio á los agricultores vendiéndoles buenas semillas. Para ello basta montar horizontalmente una criba excéntrica sobre un eje vertical, dejándole un vertedero central por el que caería todo el desecho al girar el eje, y por el contrario todo lo más pesado. Si el eje vertical se parte en dos, poniendo un regulador de fuerza centrífuga en la parte inferior, con un manguito accionado por el regulador, que engrane en un embraje de la parte superior del eje al llegar á la velocidad debida, y desembraje en cuanto pase de ella, si disponemos de un motor y una tolva de alimentación, tendremos lo preciso para hacer económicamente la operación de elegir lo más pesado.

Aquí elegía la simiente de maíz de las mazorcas mayores y me-

jor formadas; pero este año sembré exclusivamente las mazorcas de diez y doce carreras para tratar de fijar el tipo, pues de ordinario tienen ocho: y han dado mazorcas y plantas como nunca he visto de grandes. En esto sucede como en muchas cosas de la vida, que en vez de ver siempre claro por intuición, se explican las cosas cuando se ven palpables los hechos. Al cuadrado de la superficie que ocupan los granos, corresponde la tercera potencia del volumen que ocupa la tusa; así es que, cuantas más carreras tenga la mazorca, mayor cantidad de tusa corresponde á cada grano que ha contribuido á su alimentación, por lo que es probable sea este más robusto y suceda lo mismo con su descendencia. Aunque un hecho aislado no basta para sentar una regla, bueno es marchar por el camino de la razón, para repetir lo que tan poco cuesta al hacer la siembra del maíz, no olvidándose de abonar más para no originar desequilibrio entre la fortaleza de la planta, y el medio en que ha de vivir, obteniendo así la mayor densidad de rendimiento del terreno que ha de ocupar.

EL CONDE DE HERVIAS.

Torre-Montalbo, 1.^o de Diciembre 1898.

LA MUJER

¿Quién es esa noble figura, que después de haber animado con su sangre al recién nacido, lo cría, acaricia, sonríe, le enseña á balbucear, á caminar y á orar?

Es la mujer *madre*.

¿Quién es esa bella figura, graciosa y embelesadora por el espíritu y por el cuerpo, cuya perfección revela la omnipotencia de la creación; esa alma pura, que á veces sacrifica sus impulsos naturales porque cree éste sacrificio necesario para alcanzar la perfección?

Es la mujer *virgen*.

¿Quién es esa sublime figura, tierna compañera del hombre en la adversidad y en la dicha, que le aconseja, guía, alienta, conmueve,