

## SOCIEDAD ECONOMICA DE AMIGOS DEL PAIS.

Deseando la SOCIEDAD propagar en él el cultivo del *Sorgho*, atendidas las excelentes cualidades que reúne esta semilla, se ha proporcionado con este objeto una cantidad suficiente, de la que remite á V. una parte para su siembra y cultivo, rogándole, que á su tiempo, se servirá participarla cuanto observe en su nacimiento, desarrollo y madurez, con todas las demas observaciones que su inteligente celo le sugiera, á fin de que pueda en su dia apreciar la SOCIEDAD por los resultados que se obtengan en la Provincia las ventajas de la introduccion de dicha semilla. Siendo como es de la familia del mijo, su cultivo es casi igual al del maiz. Oviedo 4 de Mayo de 1859.

**P. A. de la Sociedad,**

*Francisco Diaz Ordoñez.*

**V. S.**

**Cultivo del Sorgho azucarado de la China.—Imphy ó Sorgho de los Cafres.—Zulu.—Es el *Holcus saccharatus* de Lin.**

Esta semilla se siembra en Mayo en las Provincias del Norte, donde solo puede obtenerse una cosecha: en lãs del Mediodia produce dos y tres.

Para la plantacion se prepara el terreno, que debe ser de buena calidad, como para el maiz ó millo, con un buen abono, formando los surcos á una vara de distancia, y las

semillas se colocan á una tercia de vara una de otra, pues como ahijan mucho conviene dejarlas separadas para poderlas cavar y remover la tierra dos ó tres veces durante su crecencia, cuidando siempre de arrimar alguna tierra á su tronco: es el **sallo y arriendo del maiz.**

Le conviene la primera cava desde que la planta tenga como unos 7 á 8 dedos de alto.

Se ponen las semillas á dos ó tres dedos de profundidad, porque mas hondas perjudician.

Estas plantas requieren riego; pues conviene siempre que se pueda que el terreno tenga, desde que se siembra, una humedad constante.

En nuestra Provincia, de clima húmedo, apenas se necesita por que en lo general llueve bastante, hay nieblas y rocío por las noches. Sin embargo, donde haya proporcion de regar debe hacerse periódicamente; así las plantas serán mas lozanas y vendrán mas pronto.

Esta planta, como cualquiera otra, nace y se adelanta segun el terreno esté mas ó menos abonado, como se observa con el maiz; pudiendo plantarse en todo terreno que se cultive éste.

Cada semilla produce de 5 á 20 cañas en terrenos fuertes y bien preparadas: término medio diez matas.

El tiempo que emplea en crecer y madurar una cosecha es de tres á cinco meses.

Cada fanega del marco real puede contener al minimun 20.000 pies ó matas.

Cada mata produce de 20 á 25 tallos cañas maduras en dicho tiempo.

Dichas cañas producen, despues de quitadas la espiga y las hojas, un jugo azucarado cristalizable é incristalizable, del que se hace excelente azúcar.

Fermentado este jugo, sirve para fabricar espíritu de vino de 36° Cartier. Se puede convertir en aguardiente el mosto de 20° Cartier.

Se fabrican con él vinos blancos y tintos, tan buenos y saludables como los de uva.

Esta semilla es muy buena para toda clase de animales, pues los engorda mucho, lo mismo que para las aves de corral que la comen con mucho apetito.

Se panifica como el maiz: la harina es muy buena.

La hoja es de mucha sustancia para toda clase de animales, y el bagazo ó despojo que dá la caña, despues de estraído el jugo, picándolo en pequeños trozos, y enterrándolo al rededor de las matas, es excelente abono: tambien sirve para la fabricacion del papel.

Esta preciosa planta, tan fecunda en recursos alimenticios para las familias del labrador le dá en corto tiempo, grano abundante para su alimentacion y la de sus animales, forrage para éstos, abono para el terreno, y su jugo un producto considerable para el comercio.

El cultivo viene á ser como el del maiz, y se siega, cuando está maduro como aquel.