

4

Señores

En desempeño de la comision q. V. S. tuvieron a bien poner a mi cuidado, sobre los premios acordados a solicitud mia, p. este Sr. Cuzco, p. el cultivo, y fomento del cacao, y algodon, tuve por indispensable practicar algunas observaciones, y experimentos con relacion a ambas plantas, para q. sus resultados sirviesen de base a quanto se debia proponer.

En tu congeguencia obtuve nueve on. de cacao, y seis sin casaca, pero cuyos granos, no habrian llegado todos a la saron correspondiente, por haber sido plantados en esta huerta en dos diferentes tiempos; el uno, y cuya semilla habria adquirido todo su volumen natural, lo fue en proximidad de Mayo, y el otro, cuya semilla era merquina, y de poco nucleo, lo habia sido bien entrado Julio.

Esta prim.ª observacion, me demostró, q. esta planta como dice el Sr. Tabares en su disertacion, debe plantarse en el referido mes de Mayo, y aun q. sea de parecer q. con referencia a este clima, debe anticiparse en esta huerta a los mediados de Abril, teniendo en consideracion, q. Valencia donde se escribió dha memoria, y se han echo las observaciones sobre el cultivo de esta planta, tiene un grado y quarenta por minutos mas de latitud, q. esta Capital.

Reducida a masa en un mortero de piedra, la referida semilla, la envolví en un lienzo de peso de 8 adax. y puesta en prensa, baxo un platillo de cobre, dió por la expresion q. pudo alcanzar la fuerza simple a un hombre 3 on. y 2 adax. de aceite; pasé despues el lienzo, para conocer el aceite q. habia embebido a tu expresion, y le hallé con 5 adax. de aumento, q. sumos, a las 3 on. y 2 ad. en liquido, compusieron 3 on. y 7 adax.