

vida de los arbolillos del algodón, que un ingerto vivirá por mucho tiempo, teniéndose además casi certeza de que la longitud de las hebras en nada diferirá de la que posee el algodón actualmente empleado en nuestras fábricas. Un inconveniente molesto de este sistema consistirá en que sea necesario operar sobre una gran multitud de patrones ó piés; pero acaso no resulta algún aumento sumando los costos del beneficio, pues que en una operación redimirá por varios años el trabajo y expensas de la siembra anual de la preparación del terreno para cada una de ellas, y de la esmerada atención que las nuevas plantas exigen en los primeros días de su crecimiento. Acaso podría temerse que la distancia fisiológica de una yerba á un árbol impida el buen éxito del ingerto; pero en verdad, no es aquella tanto como la sugieren los nombres específicos de ambos algodones. El arbóreo merece acaso el nombre de arbusto, al paso que el herbáceo, cuando los gusanos le dejan subsistir por más de dos años, presenta la forma y altura de un gran matorral, hasta tal punto que la primera vez que vimos una planta de esta especie abandonada por tres años en el rincón de una huerta, nos pareció que pertenecía á una especie distinta del mismo género.

Si el éxito de cualquiera de las dos operaciones de que nos hemos ocupado fuere feliz, se habrá conseguido una importante conquista en favor de la agricultura y de la industria. Parece por tanto, que los ensayos de ambos métodos deben tentarse con empeño; pero como un resultado problemático decide pocas veces á los particulares á emprender una serie de experiencias, es necesaria entonces la intervención liberal de los Gobiernos. Los Estados de Morelos y Querétaro, los de México y Puebla, los de Veracruz y Oaxaca, y en el Norte de nuestra República los de Guadalajara, Durango y otros que tienen terrenos y climas aptos para la producción de algodón y fábricas para consumirlo, podrían proponer algunos premios para las personas que obtengan un algodón híbrido ó que planteen el sistema de ingertos en cierto número de piés.

FIN.

INDICE.

	PÁGS.
Curso de Agricultura, por los miembros de la Sección de Agricultura del Instituto de Francia.—Artículo "Algodonal".....	5
Historia natural del Algodón.—Especies y variedades.....	6
Principios y métodos del cultivo del algodón, aplicables con algunas modificaciones, á todas las especies y á todos los lugares.....	16
Elección, preparación y disposición del terreno.—Abonos..	17
De la elección de la semilla.—Época y modo de sembrarla...	20
Cuidados que deben darse al algodón hasta la época de su fructificación.....	24
De la cosecha.....	"
Accidentes é intemperies á que está expuesto el algodonal..	31

Insectos nocivos al algodonal	33
Enfermedades á que está sujeto el algodonal.....	36
Beneficios despues de la cosecha.—Poda y limpia del algodonal.	”
Preparacion que exige el algodón ántes de entregarlo al comercio.....	39
Utilidad del algodón.—Ventajas que sacan de él la industria y el comercio.....	44
Indicaciones sobre la hibridacion é ingertos del algodón....	53

BIBLIOTECA DE LA SOCIEDAD AGRICOLA MEXICANA

MEMORIA INSTRUCTIVA

Sobre el Maguey ó Agave Mexicano

DE S. JOSE RAMON ESCOBAR

MEXICO

1864