



SOCIEDAD ECONOMICA
DE AMIGOS DEL PAIS
DE VALENCIA.

1873

C-191

I. Agricultura

n.º 5

Dada cuenta a esta So-
ciedad de las comunicaciones
del Gobierno de la Marina
y del Pástor de Nuestra
Uniciridad, por las que
se remite a esta Corporación
un libro de algodon de Indes
cuy presidente de la I
Felipe Filipinas, con las
instrucciones necesarias
para que se hagan los
ensayos conducentes al
efecto de estudiar la
planta bajo los aspectos
agrícola, industrial y
económico, acordada en
sesión del 1.º del corriente
a los Comisioneros a la
Sección de Agricultura
para que practique
aquel estudio en la
forma que estime con-
veniente.

CPH

efecto de cumplir
aquele acuerdo acompa-
ño a V.E. la réplica
devuelta y copia de
losa de la misma
cuenta recibida, por
intercederme, creyendo el
cele de V.E. para
que promoviendo el
de esa Sección pro-
cedan a practicar los
encargos oportunos o
comisiones a agruilla-
do de la Confianza
para que los mismos

CD
D^{no}

Que a V.E. se
Valencia 16 de set 1879

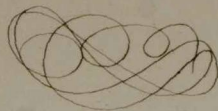
R. Pro. Mal
Enrique de Aguilera

R. Presidente de la Sección de Agruillados

El Gobierno de la Repu-
blica se ha servido dis-
poner se remita a V. E. las
semillas adjuntas de al-
godon Dubuy, proceden-
te de las islas Filipi-
nas, con las instrucciones
necesarias, a fin de que
las reparta entre los
agricultores de mayor
confianza, con la ex-
presa recomendacion de
que haciendo cuantos
ensayos y experiencias ju-
guen convenientes, pue-
dan estudiar la plan-
ta bajo los aspectos
agricola, industrial
y economicos, comu-
nicandole a este Mi-

misterio los resultados,
que obtengamos e infor-
mando, cuanto sobre
el particular se le ofen-
ta, a fin de poder es-
tudiar su cultivo en
gran escala con las
mejores condiciones agri-
colas y económicas. Lo
que de orden del Go-
bierno de las Repu-
blicas digo a V.S. pa-
ra los efectos oportu-
nos.

Dios



quede a V. muchos años.
Madrid 2 de Junio
de 1873.

Señor

Excmo. Presid.^{te} de la Sociedad económ.^{ca}
de Amigos del País de Valencia



Sección 5.^a

Ciencias.

Adjunta acompaño á V. S.
la semilla de Algodon Puby,
que el Gobierno de la Republica
me remite para la debida cir-
culacion. Tambien lo hago de una
copia de las instrucciones necesarias
á fin de que haciendo cuantos ensayos
y experiencias jirque convenientes,
pueda estudiar la planta bajo
los aspectos agricola, industrial y
economica. Suplicandole se sirva
comunicarme los resultados que
obenga, e informando cuanto so-
bre el particular se le ofrezca, para po-
der estender su cultivo en gran es-
cala con las mejores condiciones agri-
colas y economicas.

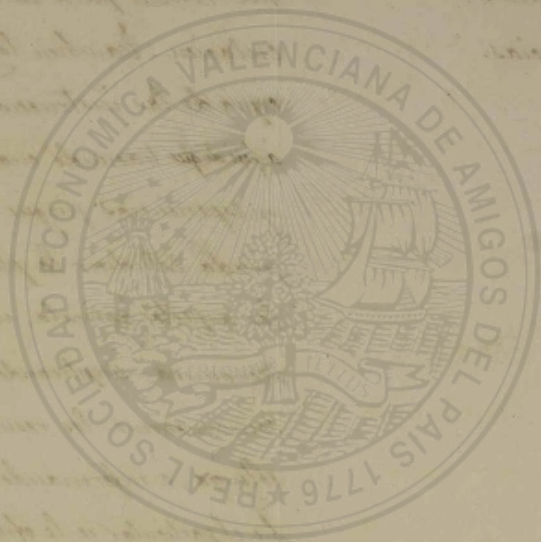
DWS -

guarde a' V. S. muchos años.

Valencia 17 de Junio de 1873.

El Doctor.

Lanardo Perce Puyol



San Francisco de la Sociedad Económica de Amigos del País

Escuela de Agricultura y Botánica de Manila = Datos
para el cultivo en la parte meridional de España del
Bombax pentandrum de L^o *brideudron anfractuosum*
de D. C. F.^o Bombacías, llamado Bubuy Ceiba Co. S.^o

Clima = Existe temperatura de 30.^o Al amanecer no
las inferiores de 6.^o Soporta las sequedades
del estío y las superabundantes humedades del
invierno. Su tronco y ramas suelen romperse
con los vientos fuertes por tener albura poro-
sa y lúeo blando, pero eso mismo evita
la poda.

Y. = La requiere arcillosa-caliza de subue-
lo impermeable ó mas ó menos arcillosa.
Exposición Sud, resguardada de los vientos
nortes.

Preparación = Una reja y paca de rastra para limpiar
el terreno en primavera.

Abonaf. = Hingunos, fuera del gral. que se

distribuirá antes de la plantación.

Siembra= El semillero se formará en el mes de Abril en terreno preparado como queda dicho sembrando las semillas a' surco ó chorrito.

Trasplanto= Al siguiente año por el mismo mes se llevarán las plantitas con sequillo al vivero, plantandolas a' distancia de un metro.

Plantación= El tercer año y en el mes de Abril se trasplantan del mismo modo al campo preparado y abonado, como queda dicho a' las líneas: y se pone de tres en tres metros ó de cuatro en cuatro varas.

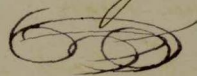
Cuidados Se cubran las plantitas del semillero sucesivos= Durante el otoño e invierno y se resguarden los arbolitos del vivero. Si el calor no pasa de 30.^o en verano será conveniente algún riego.

Revolución= Por Agosto y Setiembre estarán las cap-

sulas desarrolladas. Se desprenden con una vara ó caña que tenga un gancho en su extremo. Si no están secas se exponen al sol resguardadas de las lluvias.

Obtención de la borra= Separadas las cubiertas y los tabiques con triles de las capsulas, operación fácil que se hace simplemente a' mano, se ponen las semillas con el algodón que las rodea en un recipiente y con un molinillo terminado inferiormente en balsa, se agita rápidamente la capa superficial del algodón, que se desprenderá de las semillas, a' medida que se enrede a' la balsa, de las, luego se separa a' mano.

Alternativa= Puede plantarse entre el Buitay, toda clase de árboles y arbustos sin que se disminuyan sus frutos= Manila 4 de Enero de 1870= Loilo Espejo= Es copia=





Escuela de Agricultura y Botánica de Manila.
Datos para el cultivo en la parte meridional de
España del *Bombax pentandrum* de L. o *Eriodendron
anfractuosum* de D. C. Fr. *Bombaceas*, llamado
Bubuy Criba G.^a G.^a

Clima: Resiste temperaturas de 30.^o o mayor, pero no las inferiores a 6.^o. Soporta las sequedades del estío y las superabundantes humedades del invierno. Su tronco y ramas suelen romperse con los vientos fuertes, por tener albura porosa y lúto blando; pero eso mismo evita la poda.

Sierca: La requiere arcillosa-caliza de subsuelo impermeable o mas o menos arcilloso. Exposición Sud, resguardada de los vientos nortes.

Preparación: Una reja y pase de bastra para limpiar el terreno en primavera.

Abonos: Ningunos, fuera del general que se distribuya antes

de la plantacion.

Siembra: El semillero se formará en el mes de Abril en terreno preparado como queda dicho sembrando las semillas a surco o chorillo.

Trasplanto: Al siguiente año por el mismo mes se llevaran las plantitas con cepillon al vivero, plantandolas a distancia de un metro.

Plantacion: El tercer año y en el mes de Abril se trasplantan del mismo modo al campo preparado y abonado, como queda dicho, o las lindes; y se pone de tres en tres metros o de cuatro en cuatro varas.

Cuidados sus: Se cubiran las plantitas del semillero durante el otoño e invierno y se resguardaran los arbolitos del invierno. Si el calorico para de 30.º en verano será conveniente algun riego.

Recoleccion: En Agosto y Setiembre estaran las capsulas desarrolladas. Se desprenden con una vara larga o caña que tenga un gancho en su extremo. Si no estan secas se ponen al sol resguardadas de las lluvias.

Obtencion Separadas las cubiertas y los tabiques centrales de la Borra: las capsulas, operacion facil que se hace simplemente a mano, se ponen las semillas con el algodón que las rodea en un recipiente y con un molinillo terminado inferiormente en haspa se agita rapidamente la capa superficial del algodón que se desprendera de las semillas a medida que se cuere a las haspas de las cuales se separa a mano.

Alternativa: Puede plantarse entre el Rubuy, toda clase de arboles y arbustos, sin que se desmedren sus frutos. Manila 4 de Enero de 1870. - Loilo Expejo -

En copia

El Secretario general

José Masferrer