1803
C-42
V. Memorias, n. 3, 4

Presentada en la junta ordinaria de
31 de agosto
Debio de llegar despues del miercoles,
17 de Agosto, dia en q.e se celebró la
junta anterior inmediata y en q.e
no fue presentada.

Memoria

En la que se manifiestan las causas dela enfermedad que acome ala Morena causandola la muerte; Metodo y medios de remediar el daño, y hacer mas duradera la vida delas Morenas.

Tempus edax rerum, tuque invidiosa vetustas
Omnia destruitis, vitiataque dentibus Evi
Paulatim lenta consumitis omnia morte.

Ovidius Lib. 15. Metamorph. Cap. 234.

Tempus edax rerum tuque invidiosa vetustas
Omnia destruitis vitiataque dentibus Evi
Paulatim lenta consumitis omnia morte.
Ovidius Lib. 15. Metamorph. C. 234

Palamitas.

Lib. 2. Locida[illegible]

@ la Agricultura

precio poniendo la atención
con algunas reflecciones, según
con quales medios pueda adelantar
tarse; estan dos.

Primeramente la
mano tiene entado la condición
de la Tierra (...) sin distinción
de tiempo, bien sea cruda o ma-
-ga y buena mesa, bien
de arena suelta, cachija, tenaz,
gruesa, bien sea
sea de Tierra. sabiendo
(...)
-en el mismo grueso
tiene, con algunas diferencias
algunos y buenos de
sirve tierra, nunca agrueso de
la debal, y dupli de alrededor

en diversas muy
aun
tierra, y aque
no imposibilita
condiciones
-mente,
de la
-ga
-tiene
-ta-
dicen, y
-cantidad para
tiene que
la tierra, y hacerle, y cantidad
tiene en las

[illegible]

vechosa.

En segundo lugar deve suponerse, que la morera no es arbol de tan poca duracion, aunque à los cincuenta, ò menos años muera; bien sea porque la cortijan demudandola por dos veces al año, ò bien por la poda que supe de quatro à quatro años; ò bien porque ofendido de su humo olvidó por algunos años estas diligencias: ò finalmente por otras causas que las enframan, y matan, delas quales hablaremos en su lugar.

En tercero lugar se ha de suponer que la morera es arbol, que por su delicadeza

con facilidad contrahe inflamedades mortales, enfermamos de que quando se manifiestan, ó son de difícil Remedio, ó del todo incurables. La duracion dela mocosa pende de la situacion del terreno, y de circunstancias que replanta; porque si el terreno es de mucha miga, pues fendizando las raices se hace mas duradera vuelta, salvando en algunos de los acontecimientos que pueden ocurrir, y que dice á su tiempo, si el terreno sobre que repone es de aquellos de regadio, y entre mayo de Julio y Agosto por secuido, ó sea inconveniente la falta de aguas, con la misma facilidad enferman, y mueren: por el contrario de secano con garandes raices, si el terreno es de [illegible] de cascajo, ó de guijos, y pedregal, pueden entrar en intereses de sobras de algun rio que crecidas avenidas las inunden, y levanten las aguas mas de lo ordinario, para que estas lleguen de lleno, y profundizen las raices, y la cosa nueve dias entre en tranquila posicion, y los que se aumentan, y levantan las demas dela tierra con sus inundaciones, y en estas se malean, y mueren con facilidad como demasiado. si replantado entre mucha miga, y de

un suelo Junio, i que repetirlica,
no pudiendo postergarlas las lar-
-es, estas se enxugan, si hacen
un sillo, y luego empiezan
mueve à padecer, y
mueren.

Finalmente debe advertirse
en quanto lugar, que la misma
en el arbol prohibido entre todos
los de otras especies, necesita de
mayor cultivo, y cuidado; en ver-
dad que en quanto nos sea
recibir al arbol este cultivo, pre-
-es para que la haga tenga ca-
caliente, y fuerte, como menes,
cambol, deven darse quatro, o seis,
mas regas, y estas en los meses
de Enero (o mas fin) Febrero, Marzo
y en Abril, durante que agradece

tanta este cuidado à su tiempo, è
experimentado en las ribera altas
Xucar, que un campo de sus hadigas
cuerda, una cuerda de sus hadigas
dos por cada una de las regas que
ceden en Enero, y Abril en las
Pimpa estaciones del año, no se
Julio se conservan bien cultivadas, y
regadas, pues siempre dan cuidado
que latiga este tiempo de todas
maduras, y es de mucho cuidado
-cer el suelo cuidado que fuerte-
-mente en la mesa, escarde, y limpie
-pie de las yerbas, y cada riego
rebaje de quatro à quatro dias, por
que en este pueden entrarse muchas
daños, por ser el arbol muy delicado,
y rubia entonces manera quebra
mas bien enfrega devinto del Norte
la guerra, y ennolla, enfermines

pudrirse; lo qual tambien sucede
tiempo en los casos de cadu-
y luego cubrir el sol estando mudado
que luego que la calentura se enseñe
y cada echa cambios; por estos pasos
cuando reconocimiento para podar
-se el arbol cortar de nuevo echa-
-ce pueda que la haga, bastando pa-
otras partes ó yemas que reciba
la naturaleza para el acaso de este
acontecimiento, en los quales no
puede dejar de parecer el arbol
mucho mas quando la madera se
reduzca en terminos de que en
muchos pierde el jugo nutricio de
la tierra, y produce poca, en aquellos
cogollos, quedando accidentado el
arbol, y con demostraciones de lan-
-guidez, hasta que muchos mueran
sino reciben dan calor abundan con

[illegible] estimulo reciben al re-
dedor del arbol entre la tierra, y los
-cuerpos que las raices participan con
[illegible] jugo, y substancia.

En esta inteligencia, y
siguiendo observaciones vecinas
enfermedades que son facultades cier-
tas, y las causas que las infectan
cortar, y los causan que las infectan
comunican la infeccion á los otros,
y de que mueren. Tambien no
-ponen los podres, y remedios que
pueden valerse la industria, y el cuydado
para la cura de estos arboles
mas larga vegetacion: y para las
mayor claridad dividamos lo
dos puntos, en reformar
Causas de las enfermedades, y contrahen las
maneras, y facilidad de propagarse el

el daño, hasta mil cinco cientos Cuerpo, y muchos otros.

Con presencia destas advertencias preliminares, tocantes à la diversidad de terrenos, sobre que se plantan las raices, y circunstancias de ellos, y de sus circunstancias en esta forma.

Terreno bien gruesa.

Las moreras plantadas en estos terrenos, crecen mucho, y echan otras palmas de cada una de ellas, y succede que mientras las raices debajo de tierra cubren la superficie de la tierra,

su superficie las raices, luego que con la facilidad que tienen en dar, arraigan; crecen, engruesan, y forman un ramaje que hace admirable su produccion, y mucho mas porque excitan la substancia de el abono del estiercol, que le da à la tierra. Esto sucede hasta que llegan à tener quatro, ò seis años por lo mas; en cuyo tiempo tendidas las raices por la superficie de aquel terreno, y llegandose à enlazar las de unas moreras con las otras, y el arado las corta, y empieza à dañarlas, lo que es mas cierto no pudiendo profundizar las raices principales à causa de la dureza del terreno, se mueren sobre él, y cuando

aumentan, sin engañarse en
esto, y por lo mismo se mantienen,
manteniendose en aquel mismo
estado que tenian à los cien, ò mas
años de que fueron puestas en
tierra; resultando de aqui que
en vez de mantenerse por lo me-
nos en aquel estado fundos en q.e
estaban quando tenian las razes
chupadas los abonos de la tierra,
se enflaquecen, los zarcillos se pudre-
cen à trechos ò varas, q.e de-
cada año se disminuyen, y fi-
nalmente dejan frustradas las esperan-
zas del incauto labrador quando
mas vivo quando las plantò, la
naturaleza en la tercera parte
produxia aquello mismo que
esperimenta, y que le obliga à
arrancarlas, ù à abandonarlas

su cultivo, por su poco producto,
è imposibilidad de aumentarle.

Terrenos salinos.

La Morera plantada en estos ter-
renos, ù en esta robusta
constitucion produce mas, y mas
mas duracion; pero mas faltas, y secas algunos de los
primeros años de estar en ellos tierna
aumentan, y forman zarcillos
pero apenas se transcurren, ni
años, quando no hallando y
jugo de aquel, se marchitan, y
enflaquecen, la misma caña
buelve à chupar el jugo de la ra-
miz, lo disminuye, y no en-
cuentra quien reducido el ex-
ceso à muy poco aumento, y de
poca estancia, y con esto fun-

grada tambien la esperanza del
Cultivador, que animosa levantó
-jado á abandonar su cultivo por
importar mas su trabajo, que
el producto; y con ello el arbol se
acaba de asurinar, y muere por
resolucion.

Los troncos son gra-
-dos, y su natural color fusco, ó pon-
gue estan rembados de pardo, y
quisiera que los mantuviesen frescos,
ó porque su situacion lo permite,
en estos es mas parecida la
-vida de la misma, y no tan ex-
tinguida el enfermo.

Estando estos
troncos se conviene mantener
las moscas sin polvo, y con ello
limpias su ramaje, desandolas
abiertas su ramaje para que
entre el sol en los nuevos bas-
tagos que hacen la hoja, ó la mayor

sin embargo dicho Arcos exe-
[illegible]
contradictoria [illegible]
[illegible]
[illegible]
[

Queriendo animosos ge me-
ter con sus vecinos, de que los mo-
radores que fueron plantados entre
Abisinia, y Egipto, por ser entre
vinos, y sus arboles, y frutos
le fue de contrario, y
si gostoso, y
y fuesen raices,
estas, y los contrarios de sus tierras
nos a [illegible] y mas fuertes
medio de crecer,
la hacia infamar
sol. que asse
que dispuso
los Reyes arboles,
mismo sin llegar
su interior, y
pantanos decadencia
que conduce

de riberas de Rios, barrancos, y
fuentes entre los montes: y
en las vegas el nacimiento
en esta inteligencia verdaderas
sus diferencias en todos estos tres
sitios, para que con experiencia
de sus naturalezas, cabidas y
causas, porque son adquiridas
hablemos con conocimiento de
las causas que entorpecen a
nuestros plantados sobre ellos.

En los montes que se restituyen
y se hacen arrasados por acarreo
de las aguas que filtran con gran
ímpetu, y fuerza arrancan de raiz
los arboles, y plantas que se
hallan en ellos, y con la misma
violencia arrastran consigo la
tierra, y cubren las vegas, y
sitios llanos de piedra, y arena
que no se experimentan inferiores
en ellos, si no es en los casos que
se acuden los dueños oportunos
remedios de dirigir las aguas de ellos.

para que mantengan sobre las aguas
entarcadas, y sirvan aquellos fines
para quien dispuestas para la firme
cion de las aguas, formando un cuer
po de tierra de prudente espesor
por donde se introduzcan infinitos
directos que tienen las raices absor-
bidas por fuerza de las humedades,
y jugos de la tierra, y con ello faltando a
la vegetacion, y crecimiento la substancia
de que carecen las raices, hacen que
entorpezca la vegetacion, y crecimiento
que haya remedio para
obviar este perjuicio.

Lo ordinario sucede en aquellos
arroyos, o barrancos que las aguas
llevan a estos con gran ímpe-
tu tiempo en ellas; y en los que
los ingue con dificultad tienen
salida las aguas.

Otros fundamentos

arroyos en los que las aguas de
los rios, despues que nacen en ellos.
dos que se inundan por filtracion
dichas aguas; y por alivianse de las
vientres de los montes, y mas
fácil expedicion y mas
llegan à estancarse en ellos las
aguas, porque hacen en ellos la
posicion profunda y anchos
-bos, ò encanadores por donde
expidan con facilidad el agua que
-ndola à algun rio que fluya
ò algunas al mar, como pasa
en las arroyadas de Pepe Oliva,
y otros de Sandia Barca, y Sinaca,
y otros Pueblos, que afluyen las gui-
-an à los rios Bullent, Calapa-
tax, Naranjos, Molinillo &c. ò
Naranjos inmediata al mar;

recibir de nuevo otra alguna vez
nicar, porque las inundadas con
aguas Julcan, si otras no la dan
-tan mucha prontitud, y llegan con
bundad à quedar secas, la mitad
la repeticion de inundaciones muy fa
-cuentes para que las mismas
-cabar años; pues sin duda
muy fecundamente sobre manza-
-los de Cerro Alto, y Dimas Pueblo.
inundan de aguas del mar, quando
sobrevienen dichas aguas, y su-
ó con los mismos rios Canales
yarachas que llevan las aguas
de los manglares de dichos mares;
en abonanzes las yeguas retiran
arenas, y marisquitos del
mar, causan un pasto difícil de
consigue en las mesetas y cam-

entrados los Verdes arboles, y Arbustos.
Las aguas [illegible] semana faltando en
cintos de la tierra cuecen las raices
de las moreras y las queman durante
que al mas leve impulso, y contacto
se divierte, y comunican la misma
alu. causa, que quando mas pudiera
. capitale de viñas, Durante en
este tiempo en langueida, y las cru-
cannes de las mismas.

Terrenos de Regadio

Estos terrenos o estan fuera
las riberas de rios, y barrancos
que los inundan, o en el
re resultan de aguazales
caso de aquellas inundaciones, o
aluviones de los rios, cuyas aguas
filtrando los tierras adyacentes
a ellos, o en otros en donde sobra
tienen el riego natural, di-

ningunos de estos
tos. Los terrenos [illegible]
binados: o son claros, y
fondo o [illegible] con fondo, y
mezcla o con [illegible]
[illegible] de [illegible]
[illegible] de [illegible]
[illegible]
[illegible]
[

Punto segundo

Medios ó remedios para que la mozuna repentinamente por mucho tiempo, y no contaygan contanta facilidad la enfermedad mortal que frecuentemente le acontece.

La experiencia nos ha acreditado que ni el sangrar la cana de la mozuna, haciendole una gran cerrada á boca distancia de la tisura, para que destile aquel fugo que nos ponzoña diamos en boluer la baca de su ramino, en terminos de nos poder distribuirse como deue; se conglutinaba, y nos comunicando la substancia, hacia que el ramino no excitase, y que por el contrario enuejeciese, y muriese; ni remedio eficaz para curar

dicalmente la mazra; y que aun
do mas solo se consigue una flor
duracion mas, sin que por
ello deje de seguirse la cuaxa la in
fermedad hasta la muerte.

Ni tampoco hemos con-
seguido mayores ventajas con
hacer al rededor del arbol pro-
fundas Zanjas, cortar algunas
raices al arbol, y dexar las zan-
jas de agua por mucho tiempo.

El otro remedio que mas se
ha adoptado, y que ha obrado, y obra
mayores efectos, es el de hacer, y
criar planteles de arboles, y aun
la misma cosecha, en aquellos
terrenos en que se sabe que
las moreras padecen alguna de-
cadencia porlaque representan el
enfermedad que padecen; pong.

sin embargo de que en aquel
año la s/a se ponga amarilla,
y como amortecida, al año siguie-
nte, y por algunos años, nace
con mas viveza, representa
con mayor lozania, y el arbol
reviste de mayor ramaxe, y
ventajes poblados de mayor copia
de s/a. Pero este medio que la
rustica observancia del cenicillo
labrador atribuye a efectos
nos son sino efectos del mucho
abono puesto en la tierra para
la cria del plantel, ó del arbol;
cuyos abonos benefician al arbol,
y este presenta su beneficio todo
el espacio de tiempo à que alcanza
aquella beneficencia, en cuya falta
buelve à decaecer, y si esta enfermo
à morir con mayor precipitacion.

De aqui pues devemos inferir
con prueva de quanto queda
dicho en el Preliminar, y ante-
cedente punto, que la manera
en llegando a inferman no:
tiene curacion radical, y que es
su enfermedad analoga a los
dela Tisis, que solo a fuerza de
una indecible asistencia pode
subsistirse la naturaleza al-
gun espacio de mas tiempo, y no
otra cosa mas. Y en esta intelig.
parece que unicamente devemos
poner la atencion en el modo
de prevenir los medios faciles de
hacer conservar la mayor, por
mas años delos que de ordinario
vive, para lo qual nos dan el mu-
chos los mayores que
replantaron con conocim. de tierra
nos, delas quales se hallan campos
en que cuentan tiempo inmemorial
de su existencia. Estos medios
son los que voy a proponer, como
à unicos remedios dela Vida, y
duracion dela mayor; y para po-
nerlos mas claros, lo hare por
el mismo orden propuesto en lo
delas enfermd.s y punto primero
que antecede.

Tenemos de poca miga.

Para criar con permanencia las
mayores en estos tenemos dos
plantarse estando, ò no estando los
campos desando libres las aseas de
estos, y haciendo los oyos pro-
fundos, ya de circunferencia
bien cavado el terreno. La planta
devera ponerse doce palmos adentro

del campo, y apartadas del margen
divisorio de otros, y asimismo ven-
te quatro palmos de distancia de
una planta a otra. Plantadas
en estas proporciones segun dan
las el cultivo de que necesitan, y
pasan por entre las plantas con
franqueza la ataladera. De este
suerte durian escandare ô Corpian
su ramaje, sin poderle nunca, y
desandole exercer libremente; y en
esta forma se conseguirian dos cosas
que corren los arboles tienen mas
campo por donde tender sus raices
y menos inpidimentos que las
corten en carrera, necesariamente
exercan, y aumentaran a un mis-
mo tiempo raices, y ramaje, y co-
mo este no estaria cortado, ni

tampoco el tronco con capoda de
los quales a quatro años, de aqui es
que produciria mas fruto en quatro
años, que regularmente produciria
en doce, supuesto capoda de los qua-
tro años. De cuenta que las doce ma-
zanas que en el ambito ô circunfe-
rencia de una hanegada pueden
ponerse, producirian mas, ô doblada
ya que las diez yochas, ô veinte que
podrian ponerse a filas en toda la
latitud.

En toda esta parte no solo
acredita la esperiencia; y lo q.e
es mas que nos dicta, y pone de
manifiesto la misma razon
dela manera, pues los hoy planta-
dos en terminos de esta naturaleza
en todos los Pueblos dela ribera, y
aun en esta huerta de Valencia

que no hay memoria de hombres
de su plantacion.

De aqui pues deducimos que la moxama plantada en ubas leuemos en la forma dicha, cxida, y conseruada en los terminos explicados; no solo produce mas vino, si que es de mayor duracion su vida. Y de aqui tambien que a mas del beneficio del mayor aumento de vino, se sigue el que se consigue sembrando las uuas del campo mismo, cuias producciones deseamos, y sembrando no podia llevar plantado de moxuras à filas, no solo porque mayor parte de substancia, y abono se deuia dar à las moxuras con detrimento de otras partes, sig. por la sombra de estas.

Terceros Decanos

Asentemos que entendemos la manera de cultivar la cepa de que no conuiene separar mucha tierra, es perdido el trabajo que requiere. Alegamos que es muy conueniente, y que con el mas largo espacio las moxuras plantadas en terminos oximoros de arenas que ligen, y atraviesen el jugo de tierra la que no adapta à qualquiera otro cuerpo que le arrima. Pues siempre conuiene dexar igual, o mas campo en que plantis al que hemos propuesto, en los terminos antecedentes, llevando el mismo metodo, y orden en su cultivo, y cuidado. No se necesita otra mayor prueua para acreditar esta expresion sin que nosotros las partidas de

Angolechas de las Villas de Alcira, Carcagente, Villanueva de Carlet, y otros Pueblos, donde sin embargo de estar plantadas á filas, rebellan algunas de tan, quantos, y mas cargas de Olivas en Alcira, Carcagente, y Pueblos de Ribagorça, y otros Pueblos, en otras tierras ordinarias, y de angilas colocadas á rosas se observa lo mismo: y aun en el Valle de Alcoyda. Todos tienen blanquinos se experimenta en los mismos terminos. Pero conviene tener siempre presente, que en aquellos terminos ondos, y en que con facilidad se inundan de aguas pluviales, de rios, barrancos, y vertientes de montes, y terminos altos, dan pauminos dragueados, y no permitir que las aguas se depositen estancadas hasta consumirse con el calor del sol, o filtrando por las raices, pues con ella pierden almidon, azucar, y mantecas con la caña, o fruto, y la mas que la oliva no crece, y se hace inprovechosa, antes amarillea, y cae rudo que con ella manifiesta.

Tampoco conviene, se den almacigar plantas nuevas entre olivos, algarrobos, viñas, ni otros arboles de mucha corpulencia: porque no es lo aguilla de mucha substancia como los de Pigo, Oliva, y otros Pueblos; y aun siendo los troncos corpulentos, y de indecible miga en ellos casi devenan ponerse en los claros en que dé el sol, la sombra de los arboles no les niegue la participacion de sus rayos, y asimismo que ventilando el ayre, fragua, y comunique

para todos

Terrenos amanzalados.

En los terrenos llanos de azaca-
-nes y amanzalados en que son
continuadas las filtraciones de que
no carecen los llanos mojados, por
las razones que quedan dichas en el
punto antecedente: pero si, se
puede poner en aquellos que con
facilidad se dá salida á las aguas.
Pero halla grande recibo cerrando
el terreno en todo rededor la mo-
rera, calzada, y resguardo de
que permanecen las aguas estan-
cadas en ellos, y por estar dificultados
y otras q.e se infieren de la naturaleza
de este terreno, no aconsejase se
planté, como ni tampoco magueles
terrenos q.e circunda el dicho embara-
-zado.

Terrenos de Regadio.

El terreno q.e se halla para
conservar la mezcla en estos
terrenos y el que desamortizados puede
en el modo de plantarlas de doce
palmos de distancia del margen
rio del campo, de donde y que
tres palmos de distancia las unas
delas otras y circunvalando el
campo, dejando las aguas libres
para que puedan correr en ellas
otras circunstancias. La misma
punta corriente orden, y dejando la
que dixe mente cercar los cam-
sus dos podadas y con sus tiempos
sus ventajas, y varias especies, mas
está expuesta á padecer el tropel
de ganados, que los acometen, y a
por rafian el yerro mas poder.

ya porque entre muchas no pue-
de alimentarse con tanta copia
como estando entre [illegible]
también porque siempre de una
mayor ó menor facilidad de libertarse
de una inundación de aguas, ó de
darles pronta salida: y ya final-
mente porque en los casos de
consolidar alguna enfermedad en
alguna de ellas, ó menos costosa y
más facil comunicada [illegible]
que se conoce enfama, pues en
donde hay [illegible] al contagio de todas las
otras.

Estos son los medios y medios
de defenderse libertarse á este ambos del
funesto contagio que las infecta,
y mata; y los que nos da acom-
dan con facilidad, y ventajas en
los alrededores de ella, y en las de las

producciones de granos, y de otras
producciones que pueden criarse en
las aguas de los mismos campos.

Vistas las mas principales
pericias, y trabajos que
han tomado los mas peritos, y
curiosos labradores, han alcanzado
otros muchos mas proporcionados, de
cuyos resultados remito mas especifica-
dos noticias a lo que me obligo
á concluir de tratado é instrucción
dejando para otra ocasion, por lo grande
con autoridades de los mas celebres
escritores que en granos volumenes
han manifestado sus ingenios
observando los teoricamente otros
todos estudios, y ramos de la agricul-

tura estudiando los elgue mas
bien acerdan à la practica de
ci aqui pais, ò finalmente que ò pue-
sin dotarse situaciones, climas, y
circunstancias en pueden ana-
logizarse con los nuestros. Ami-
go que ni tenemos tiempo
suficiente ni recursos, ni medios
acompañe à esta sociedad, que
ilustrando la ignorancia, ilustre
visiones.

Si pudiera informar las
diencias de que me he valido para
hacerme las camas donde pri-
vimos las enfermedades que ma-
tan la mitad; y los varios

medios, y modos de perfeccionar,
y aumentar la vida y duracion
de este arbol, merece esta mues-
tra atencion, ò quando no
pensando que habre echo el mas
alto obsequio en esta materia
à la agricultura, y que la R.l Socie-
dad tendrà en ella una especifica
noticia que estando acreditada con
la esperiencia puede servir de norte
à la continuacion de sus beneficencias
y sanas intenciones, y cordiales afec-
tos con que desea los aumentos de
la agricultura en esta materia,
que es uno de los puntos que mas
la interesa.