

Suplemento,
al Manual practico de Agricult-
tura, Horticultura y Sardineria

1869.

Aguacate. Este frutal es de tierra templada pero tambien se produce en tierra fria. El buen de la fruta se entienda q. a los dos meses esta en la superficie. El ~~retorno~~ ^{tallo} q. debiera ser el hermoso arbol del aguacate. No se trasplanta p.^o q. se pierde, ni se pone al descuberto ni con paredes q. lo abriguen del Norte y de las heladas; mientras es chico al empezar el invierno se tapa bien con petates de palma hasta q. entre la primavera. Quando esta formado se puede podar entre Octubre y Enero.

Azuena. Son muchas sus clases y variedad de colores; se ~~propagan~~ ^{propagan} en clima frio y templado. Esta planta es propia p. macetas y Jardines, se reproduce p.^o cebollas q. se crían como raíces. En invierno al principio se sacan y se dejan arisar como un mes, despues se siembra una cebolla p.^o planta, en tierra q. este bien abonada con tierra vegetal. Poco sol y agua cada tres dias. Esta siembra se verificara en Octubre p.^o Abril o Mayo empieza a dar sus flores.

Albacar. propio p.^o ~~macetas~~ ^{macetas}, lo hay de hojas grandes y menudas, y es agradable en aroma; se da en clima frio y q. le de poco sol. Se propaga p.^o planta q. se saca en la manera siguiente. De una mata se arrancan unas ramitas macizas y se ponen en una botella con agua a toda interperie, mudandole el agua con frecuencia, hasta que empiecen a salir raices de las ramitas. En este estado se plantan en macetas q. tengan la tierra buena y floja. Durante 8 dias despues del trasplante q. no se de

Sol, riego cada tercer día.
Ambarina. Esta flor de clima frío se reproduce p.^o semilla, y el trasplante se hace en primavera, p.^o de floración desde Junio. Cuando la mata está bien enraizada se poda cerca de la superficie, todo el ramaje, y regándola de vez en cuando, vuelve a retomar con más vigor. No es planta delicada. El color de la flor es morado obscuro, y blanco solo.

Chicharo (vean el Manual pag.^a 3.)
Chino o Beleno. Esta flor propia p.^a macetas y Jardines, se siembra la semilla a en almazigo en la luna de luna del mes de Agosto; que la tierra esté abonada con magada podrida. A los cuarenta días se transplantan las matitas en crecienta de luna preparando la tierra con poca arena y magada podrida, y q. no les de el sol p.^o ocho días, regándose cada tercer día. Cuando las plantas están cerca de su floración, se les hace una pequeña incision p.^o el medio del tronquito un poco arriba de la superficie. El chino solo se produce en tierra fría.

Cuende arbor. Esta pequeña enredadera es de la familia de las yedras; se da en tierra fría y propia p.^a los Jardines. Su propagación es p.^o semilla en el mes de Enero y al abrigo de los yelos. Si el lugar en donde está en vicio, se riega cada tercer día.

Chilacayote. Se pone la semilla y se practica todo, lo propio q. la calabaza (vean el Manual faja 11. vuelta).

Chile. Es tan estimado verde como seco, se hay de varias clases, y se produce en tierra fría y templada. Las clases más conocidas, son el Chile Ancho, Pailta, Milato, Caluciano, Cuarmeño, Chipote Chilipiquin, Chilecito y Chilmarite. Todas estas clases se pueden secar y conservar. Hay otra variedad de Chile q. se toman en verde. El Chile ancho mejor se produce entre los estados de Michoacan, Guanajuato y S.^o Luis Potosí. El Pailta y Milato se da en los mismos y otros estados q. no sean calientes.

Quaresmense y Chipette en los Estados de
Hascata y Puebla, el Chittiquin en
S. Luis Potosi y Guahuila y Zacatecas; en
Oaxaca el Chilcoste y Chilhuante; en el
Valle de Mexico se produce el Valen-
ciano, el Espulato, el Austio el Parilla;
y en verde el Formachile y los Chibi-
tos q se curan en vinagre. Por toda
la tierra y sus ramales se produce
un chile pequeno y muy picante el q
se conserva seco. Tambien en Salisco
se produce un chile largo y angosto
q tiene buen gusto, y se puede guardar
seco.

El modo como se cultiva en el Valle
de Mexico, es de la manera siguiente.
Escopidos los Chiles los mas grandes
y sanos, se vuelgan al viento, hasta
q bien colorado y q empiecen a enfiutar
se, sacan las pepitas y se guardan
p. q sirvan p. sembrarlas en alma-
ceigos de una vara de largo y tres a
cuartas de ancho. Esta siembra se ve-
rifica el 15 de Dbre, poniendo a remo-
jar la semilla un dia antes. Los al-
maigos se preparan, en tierra buena y
bastante suelta con masada podrida
en buena y proporcional cantidad;
a cada almaigo, se le pone alrededor
un verde de cosa de una semana de
alto p. q reciba unas varas y uni-
ma de estas, unas petatitos o sacate p.
q abrigue la planta durante el in-
vierno. Preparado el almaigo a cafe-
te (como algunos le llaman) se espolvorea
la semilla de manera q no quede muy
junta, p. q la planta se goce bien, despues

se toma tierra bien deshecha y masada
desbaratada, y se hecha en un ayate, y
pues a p. se le da simiendo aquella
tierra sobre la semilla hasta q quede
bien cubierta. Se riega y se le pone en
cima una ligera capa de sacate de
saca de carbon, hasta q la semilla empie-
ce a rebentar, p. seguir cubriendose con
los petates, segun se ha dicho antes. Con
una regadera se riega todos los dias. Si le
sale alguna yerba, con cuidado se entre-
saca. Tres meses y diez dias dura el Chi-
le en almaigo; cuando la utacion se pro-
santa fexas, a los tres meses se puede
hacer el trasplante.

El terreno q deba recibir esta planta
sera de buena calidad y con abono su-
ficiente de todas masadas, podridas y
alguna ceniza de ramas y yerba seca
quemada; muy bien volteada a pun-
ta de escaraman y despues empave-
jada la superficie, sin terremotos. La
agua no ha de faltar, p. q esta plan-
ta necesita constante riego. Prepara-
da la tierra se procede al trasplante
en fines de marzo en la manera q
sigue. Con un cordel se marcan
rayas de media en media vara de
separacion entre si. Sacada la plan-
ta en pequenas porciones con su
propia tierra, se pone luego lue-
go en las rayas tres plantitas en
cada mata q sera a la distancia
de una tercia una de otra. Confor-
me se van plantando cada raya,
q despues sera luego se riega, y
esto se repite cada tercer dia sien-
tras agava y empieza a crecer el Chile.

La fig.^a n.^o 3 representa como debe quedarse este plantío.

Creciendo, se menuda la tierra cada semana p.^a quitar la yerba, y el riego se hace cada ocho dias. A los dos meses del trasplante se amontona en forma de lomo y q.^o quedan hechos los surcos p.^a el sucesivo riego, q.^o irán siendo según lo vaya necesitado, pues p.^a este tpo será el de las aguas. Constantemente se repundran los lomos p.^a q.^o no falte tierra a' el Chile, y se quite la yerba.

A los dos meses y medio de la plantación, empieza a florecer; Durante el crecimiento, hay q.^o tener mucha cuidado p.^a quitar a' tiempo los enemigos de esta planta, q.^o le son la limbric q.^o se cria cerca de la raíz y al rededor de cada pie al q.^o le come la corteza; y las chinillas q.^o tambien se comen la corteza aunque no se profundizan en la tierra.

A los cuatro meses se puede empezar a hacer el primer corte de Chile verde, con esta operación sigue creciendo la subsiguiente flor. A los cinco meses del trasplante está la planta en todo su vigor. El Chile valenciano da poco, y mientras mas grande es el fruto, menos da; hay mata con solo un Chile, talde secha de estos es en Agosto. y Set.^e

Para coger buena semilla, se apartan los mejores Chiles y q.^o ya empiecen a tomar color, se cuelgan p.^a q.^o se creaban de secar, mas al aire q.^o al sol q.^o les llueva, cuando está bien seco, se le quita a' cada Chile el corazon q.^o es donde está la semilla, y se guarda donde no halla humedad; así se conserva sin podrirse, quedando propia p.^a el almazigo.

Cielo raso, Enredadera, algunos le llaman Travalina (vease esta palabra pag.^a 52)

Caermita Esta flor indigena es de tierra fria y se reproduce p.^a cebolla, y una especie de tuberculos de q.^o se forman las raíces, se pueden plantar en los jardines y huertas en todo tpo. pero q.^o sea en lugar sombrio y riego suficiente, la flor es de un dia.

Cebolla. Su siembra se hace p.^a semilla q.^o se pone en almazigos en Nov.^e u' Dto, en tierra q.^o este bastante suelta. Cuando ha pasado el invierno se trasplanta, es decir en Marzo. Esta operación se practica teniendo los camellones bien dispuestos (fig.^a 4.^a) de manera q.^o se puedan regar por los dos lados, p.^a medio de regaderas. La ~~sub~~ tierra estará bien abonada y volteada con arada. Para el trasplante se toman las cebollitas y de una en una se van colocando a' punta de almocafar; concluida esta operación se riega luego con batea p.^a los dos lados del camellon, lo cual se repite todos los dias hasta q.^o empiecen a crecer, q.^o despues es cada tener dia y ya grande la cebolla cada seis u' ocho dias. Son luego como se presente la yerba, particularmente cuando esta chica la cebolla se le quita escordandola con almocafar, a' los seis u' ocho meses se puede sacar p.^a su expendio, dejando las q.^o se querran p.^a q.^o den semilla, q.^o se recogerá al año. Mucho se recomienda la semilla de Celaya y Apasco.

Culantro. Se siembra al principio de la primavera p.^a semilla q.^o lo es el propio culantro, en tierra suelta y q.^o no le falte humedad.

Para sembrarlo, se tiene el lugar q. se le des-
tina bien parejo, se rocía la semilla, y con
el almocafar suavemente se va moviendo
la tierra p. q. cubra otra semilla, regan-
dose a to continuo, y en lo de adelante,
y conviene bien jugo p. medio de riegos
parciales. Muchos hacen uso de la yema
hoja y semilla en verde, pero lo mejor es
recoger aquella cuando empieza a dorar,
p. q. se debe de secar con su mata y
al sol, en lugar en q. se pueda levantar
el culantro, sin desperdicio.

Col de Bruselas (vease la pagina 28)

Coco. Esta palma solo crece y da fruto en
tierra caliente y mejor cerca de la cos-
ta. Se reproduce p. r. planta, q. se tras-
planta de uno a tres años; si el tierra
no es humedo no hay q. regar; pero si
fuese algo seco, de cuando en cuando se
le hecha agua, hasta q. se vea prendi-
da la planta. Generalm. los hijos q. sa-
len de las palmas grandes se defien
crecer a el grado de formar bosque. La
palma del coco es tardia p. a producir
fruto, de 15 años de edad, empieza a
producir y a veces hasta los 20 años, su
dura bastante tiempo. Cuando el co-
co se corta verde, se llama coco de agua
o de lechada, y es como lo consumen
los costenos, pues seco les hace dano, y
en este estado, solo se conduce p. a su con-
sumo a tierra fria. Hay otro modo
de explotar las palmas de coco, q. es sa-
cando la Suba en lugar de cosechar
cocos. Esta operacion se hace cortando
los cocos verdes, y el tayo q. se deja lar-
go de donde pendia el raizino de co-
cos q. se corta, empieza a destilar una
especie de agua miel, q. recoge en unos
trastes propios p. a colgar del tayo, y aque-
llo se recoge p. r. mañana y tarde, y se
pone a fermentar y a las doce o catorce ho-

ras esta hecha la Suba, cuya verida equiva
le a el pulque en tierra fria. La palma de
dieada a la Suba, dura menos q. cogiendo
su fruto en Sarona.

Oriento en Panama. Esta planta es un ve-
nito adorno de los Jardines p. r. la abun-
dancia de sus flores. Se produce en tierra
fria y q. la parte en donde se ponga
participa de sol y sombra. Su propa-
gacion es p. r. pies, q. se trasplantan en
la exiende de una de End. a otro p. a q.
empiecen a florecer de Junio en adelante.
Una planta dura mucho tpo. teniendo
cuidado de podar todo el ramaje en
Abril, regandose con frecuencia la raiz
q. queda, p. a q. retorne a la vida de
la primavera. El viento en rana, lo hay
blanco, amarillo, carmesi, rosa, y en misa
atura de color apastillado. Algunos llaman
a esta flor Margarita; pero este nombre
lo tiene otra especie de q. se hallara en un
lugar.

Colocaria. Este arbol se propaga p. r. estaca
del diametro de una pulgada, poco mas
o poco menos. El clima frio y templado le
hace bien; en las huertas es un venito
adorno p. r. su hermosa flor encarnada.
En Abril se poda y se plantan las es-
tacas q. le han de reproducir. La ma-
dera es boba y se llama generalm. Tom-
pante. Este arbol es de larga vida.

~~Cacominilla (vease la figura 10.ª)~~
Cebadilla (vease gran pagina 20.ª)

Cebada. Para hacer esta simbra, q. es
esclusiva de tierra fria, se preparan los
terrenos con buenos barbechos p. a q. la
tierra quedaria suelta, habiendose abonado
de antes con lama, o machada de enal-
guina claca. Si fuese de riego el terreno
se habren con la yunta las regaderas en

Las direcciones convenientes segun p.^o
donde entre la agua. Es de advertir q.
antes de los barbechos se riega la tierra
p.^o q.^o teme jugo. Preparado todo como
se ha dicho, en el mes de En.^o se hace
la siembra, esta se hace p.^o mano
diestra p.^o q.^o sepa regar bien la
semilla, acto continuo se pasa una
rastra p.^o q.^o cubra aquella.

Si la lebrada es de tpo. de aguas, la
siembra se hará p.^o Junio.

La siembra se evita en verde a los tres
meses y p.^o granos a los cinco; p.^o se
varios, siembran en En.^o lebrada q.^o con-
chan en Mayo, y vuelven a sembrar
Mayo violento p.^o cosecharlo en Nov.^o,
pero ya no aconsejari, sino q.^o en el
año se haga una siembra, de lo q.^o sea
en una misma tierra, de fanda la de
causar a el año entrante.

Lebrada del campo la cosecha se
arriba en el Gabillero, en donde se aca-
ba de segar con el viento q.^o viene, y en
cuanto entra la época de los vientos,
se saca a la era en parbas ^{p.^o la brilla}, en donde
queda separada el grano de la paja,
guardandose ya aquel en la troje p.^o su
consumo.

Flor de invierno. Es de clima frio, y se
reproduce p.^o una clase de canotes de
que se compone la raiz; se produce en
Enero, cortando cerca de la superficie
de la tierra todos los tallos q.^o tenga
p.^o q.^o a la entrada de la primavera
salgan los nuevos retoños. Cuando se
hacen nuevas plantas se ponen en lo
general cerca de alguna pared, en
tierra floja y q.^o la mata tenga tres
o cuatro canotes unidos entre si; en
los dos primeros meses se riega cada
tercer dia y despues no necesita mas
cuidado.

Crece en la presa, y dice su veneficio p.^o ser de la fa-
milia; pero su propagacion es p.^o planta succion.

Magney. Se produce en clima frio y es el
propio, pero tambien se da en tierra tem-
plada. El terreno productivo p.^o esta planta
son las colinas y lomas tepetatoras; pero
en p.^o lo q.^o de Magney mejor, se da en
los Llanos de Apam.

Hay diferentes clases, pero p.^o sacar el pul-
que existen dos suyas principales, q.^o es el Ma-
gney manso y el Flaetique; el primero se
siembra y sejeta desde el Sr. Juan Festibua
con hasta Pacluca, Desnivala, Apam,
Jilamingo, Flano y Flacala. En todas
las demas partes, de suyas o suyas clase
solo se produce el segundo. En la par-
te de tierra fria o el esquental, se prepa-
ra un Magney q.^o se llama lechuguilla
propio del valle q.^o sale de sus pencas p.^o ha-
er los lazos y reatas. Al frente de Gua-
dalajara Cree otra clase de Magney
q.^o se llaman Mescal, siendo el mas so-
bresaliente el q.^o se da en Tequilas, de es-
te sale el famoso vino de Mescal q.^o tan-
to comunmente tiene en Salinas y otros Esta-
dos. El Magney q.^o se produce en el Estado
de Oaxaca da de sus pencas unos filamen-
tos ^{de} los q.^o se ^{hacen} la mejor gita q.^o se
conoce.

El plantio del Magney manso se
hace de la manera siguiente. De los reto-
ños o hijos q.^o cada planta grande cria, se
quitan cuando tienen de media vara a tres
cuartas de largo y se forman almajigos
en cualquier parte; allí crecen hasta
el tamaño de vara y cuarta o vara y
medias, y es cuando se deben hacer el
trasplante. Para el almajigo se defan
al sol y al sereno, despues de ser arran-
cados, como quince dias, y parado este
tpo. se colocan en la tierra con puntos y sin
enterrar gran cosa el centro de la raiz de
esta pequeña planta. Estando del tamaño
q.^o se ha dicho p.^o el trasplante, se arrancan

z se defan tiradas al sol y al sereno p.^o
un mes, p.^o esta especie se plantan definiti-
vamente, como se dira mas adelante.
El almoxige se forma entre Pto y N^o 20.
Para el trasplante se arranca la planta
en Pto o en N^o p.^o p.^o p.^o entre Pto y
N^o 20. Algunos hacen trasplantes en
Agosto.

Los terrenos destinados p.^o q.^o crasa
el Maguay ya se ha dho. q.^o seran en
pequeñas líneas y celinas, en donde
se da un barbecho; despues se marcan
líneas de cuatro en cuatro varas, y la
misma operacion se hace atravesando
otras líneas, de manera q.^o resulten cua-
dr.^o de 4 en cuatro varas p.^o lado. En la
interseccion de las líneas q.^o forman an-
gulos rectos, es donde se coloca cada
planta, ya bien limpia de todo lo
q.^o pueda tener podrido, haciendose un
pequeño cajete suficiente a q.^o la plan-
ta se sostenga en equilibrio, aun quan-
do vengan fuertes vientos. Asi crece has-
ta los diez años de edad, en q.^o empie-
sa a estar de sacan p.^o ser raspado
y q.^o produzca el agua-miel, como q.^o
se hace el pulque. Generalmente las
melgas que quedan entre línea y línea
de Maguayes se siembran cada año de
Maiz o cebada, tanto p.^o aprobechar
el terreno, como p.^o q.^o los barbechos le
sirvan de beneficio al Maguay, y en esta
epoca se pueden limpiar de p.^o secas
e hijos q.^o quitan mucha fuerza a la
planta principal.

Para q.^o el Maguay no se salte y pro-
dura el quiote, se capsa, cuya operacion
se hace cortando el coronon de las p.^o
dejando solo lo necesario p.^o formar el ca-
jete en donde se ha de estar el agua-
miel. Entre la capada y comenzar a ras-

par se ha de dejar pasar algunos dias.
El Maguay produce dos veces al dia agua-
miel y p.^o el termino de cuatro, cinco y
hasta seis meses. Concluida la saca las
p.^o se pueden cortar p.^o sacar de ellas
p.^o medio de la fermentacion, Aguar-
diente; o bien se defan secar p.^o línea
juntamente con el sucro q.^o queda.

Los Maguayes Flaebiquos se dan en
cualquier lugar, aunque se observan en
lo general las reglas q.^o p.^o el manso,
en cuanto a el modo de hacer los tras-
plantes, pues pocos son los q.^o ocupan tie-
rras como p.^o grandes plantios. Casi
siempre este Maguay se pone en las ori-
llas de las labores o de los caminos.

Aunque tarda p.^o producir tanto o mas
q.^o el Maguay manso, su producto no es
ni la mitad de aquel.

Es mucho de tener p.^o un labrador q.^o de-
ja saltar un Maguay; pero cuando este lle-
ga a producir el quiote, ya no da agua-
miel y solo se come aquel arado al q.^o se
le da el nombre de Mesale.

Manzanilla. Esta florcita, aromatica
y medicinal se ~~encuentra~~ ^{encuentra} en las huertas
y se propaga p.^o semilla, la cual crece
sin cultivo ninguno especial; generalm^{te}
la semilla q.^o despide en el otoño comienza
a nacer al suspesar la primavera.

Moral de China, este arbol es el propio
p.^o la cria de los gusanos de seda, se pro-
paga y se conserva lo mismo q.^o el Mor-
tal q.^o da fruto (vease Moral pag^a 21).

Malvarron. Planta de tierra fria y se
propaga p.^o semilla q.^o se siembra en
En^o y Pto, y en Ag^{to}. Se puede traspla-
tar y produce un arbusto q.^o da ma-
lva encarnada.

Mimosa. Es este arbusto de clima frio, se re-
produce p.^o semilla, y se trasplanta en la
ciencia de En^o y Pto. Es necesario cubrirlo de los
gelos.

Plumbago. Se propaga p.^{ra} planta, es de clima frio, pero se propaga en tierra templada. No es delicada, ~~atras~~ mas se debe cuidar de los yelos. Para trasplantar es bueno el tpo. de la luna creciente en la primavera.

Pajaritos. Es una eredadera muy bonita, aunque bastante comun. Se produce con poca cuidad, y su propagacion es p.^{ra} semilla la q.^{ue} se siembra en la Primavera.

Pitunia. Esta flor propia p.^{ra} maestas y Jardines, es de clima frio, se reproduce p.^{ra} semilla y se trasplanta la plantita en Mayo. El color de la pitunia es mezclada, blanca y mezclada de estos dos colores, en todo el año florece.

Periquitos. Su clima es la tierra fria y se reproduce p.^{ra} semilla y planta. q.^{ue} se pueden trasplantar en la primavera y en el Estio, pues generalmente florecen p.^{ra} Ocio y Nov.^{bre}

Poro. Cebolla estrangera, se verifica con esta planta lo mismo q.^{ue} con la cebolla criolla. La cebolla q.^{ue} produce es grande y de sabor dulce y sin resabio fuerte como la cebolla del pais.

A.

Alfalfa. Dos maneras hay p.^{ra} hacer las plantitas de esta pastura, el primero p.^{ra} trasplante y el segundo p.^{ra} semilla, hablare de los dos, aunque hoy generalmente se hace uso del segundo p.^{ra} ser mas conveniente q.^{ue} el otro.

Para trasplantar, hay q.^{ue} poner con anticipacion de seis meses u ocho a nueve, un Almuerzo; y esto se hace preparando un terreno q.^{ue} pueda contener la semilla necesaria a la estension del plantio, dicha tierra se mueve perfectamente bien a punta de Escaraman, mezclandole estierco bien podrido. Luego con el Arado se empavisa aquella tierra, procurando q.^{ue} la superficie quede bien plana y sin terrones aunque sean pequenos. Concluida esta preparacion se desparama la semilla con bastante cuidad p.^{ra} q.^{ue} caiga con igualdad en todas partes. Como la semilla es tan pequena, se tapara ligeramente, lo q.^{ue} se consigue haciendo uso de la Almocafra con que se aplica suavemente la superficie q.^{ue} ha recibida la semilla y se riega con Regadera. Todos los dias se hara el riego hasta q.^{ue} saliente la semilla, p.^{ra} q.^{ue} es preciso evitar q.^{ue} la tierra forme costra, impidiendo asi el pronto y buen nacimiento de la planta; fuera de la superficie esta, se regara cada tres dias mientras empieze a rebustecer y cuando ha tomado fuerza, el riego se hara cada seis dias. Para q.^{ue} la raiz engruesc se le dara un corte cada dos meses, lo q.^{ue} se practica con una Hoz bastante buena

La mejor especie p.^a para el almaceguero es al
empusar el invierno, p.^a q. se veta q. la tier-
ra disminua a la planta, sin embargo hay q.
quitar la tierra cuando la alfalfa esta
algo crecida.

El terreno en donde se ha de hacer el
trasplante se dividirá en forma de
Camellones, no muy anchos p.^a poder
los regar bien p.^a su pie, i p.^a regade-
ras. La tierra de cada camellon ha de
estar bien abonada con estiércol pe-
dido y sumamente floja a punta de
escaraman i Araden grande. Bien
nivelado el camellon se tiran líneas
a lo largo y ancho a q. forman una
serie de Cuadritos, como se ve en la
figura 1.^a, la distancia q. debe haber
entre línea y línea es de una tercia de
vara. Con un cordel q. tenga la lon-
gitud del camellon, se tira la prime-
ra línea comenzando p.^a la orilla y
rayando pegada al cordel en el ter-
cio de tercia en tercia se van rayan-
do estas líneas; despues se hace la
misma operacion tomando lo ancho
del camellon. Acabada esta opera-
cion se para la planta, a la q. se le
quita la punta si esta larga y con
una cizaca puntiaguda, se hace un
augero en cada punto en q. se cruzan
las líneas, y en las orillas en donde co-
mienza, allí se introducen dos i tres
plantas q. se aprietan de tierra con
la cizaca, a que quede en la super-
ficie un pequeño copello, q. es p.^a don-
de ha de venir el retorno. A esto con-
tinuo se riega y así continuará ca-
da tres dias, hasta q. empiecen a
crecer el retorno, q. es a los tres del tran-

plante. ~~La mejor especie para el almaceguero es al~~

2.
La siembra de la alfalfa p.^a semilla, se
hace de la manera siguiente. Preparado
el camellon segun se ha dicho antes p.^a
el trasplante, en cuanto a lo flojo de la tierra
abonado y parejo; se tiran líneas marca-
das con el almaceguero un poco profundas,
en la longitud y de tercia en tercia, vease
la figura 2. Hecha esta operacion, se coge
una bayeta y se pone la semilla y un po-
co de arena, se revuelve bien, y de aqui
se toma en la mano derecha un poco y
con los dedos se van dejando caer en la
línea rayada la semilla, pero cuando
al tacto q. el suelo haya parejo en la
semilla q. cae, p.^a lo cual sirve la are-
na q. le acompaña; esta operacion la
hace un operario, y otro viene p.^a detras
con estiércol pedido, espolvoreandolo so-
bre la semilla, y no se toca mas. Conclui-
da esta operacion se riega como p.^a se
con la regadera de vadilata, lo q. se
hara diariamente hasta q. la planta em-
pience a crecer, y entonces el riego sera la-
da tres dias, y a mas grande este se
ra cada seis i ocho dias. Se puede hacer uso de
semilla de tres años de riego, estando bien guardada.
La siembra p.^a semilla se debe hacer
en invierno p.^a q. no crezca tanto la tier-
ra, de la cual es preciso quitarla con
frecuencia. Muchos lo hacen en el tpo. de
las aguas por q. es mas pronto el desarro-
yo y crecimiento de la planta y evita los
constantis riegos; pero hay q. trabajar con-
tantemente con la yerba q. si se deja cre-
cer arruina la planta.

El terreno q. se destina p.^a la alfalfa
debe tener agua, p.^a q. sin ella nada
se conseguira. La especie q. la alfalfa es
te muy enraizada y tenga suaves de dos
años de edad p.^a q. soporte la sequia
p.^a 30 i 40 dias.

En cada corte hay q. darle un ligero abono
de estiércol y voltear la tierra con el ara

don pequeño o Flatacha, p.^a mezclar el abono y quitar la llerca, pudiendose regar al concluir este beneficio.

Es excelente abono el yero calinado y tambien la cal viva, pero q^e este hecha involongue.

La Alfalfa se corta en tpo. de calor cada 40 dias; en tpo. de aguas, cada 20 dias; en el invierno cada 30 dias.

Cuando esta bien florecada, es p.^a q^e esta ma-
isa y asi es excelente pastura p.^a los caballos, mulas y terneros. Cuando empieza a quemarse, es buena p.^a el ganado vacuno, p.^a hallarse mas tierna. En el tiempo de las heladas se corta cuando se presenten las puntas quemadas, aunque no este de paron.

Los enemigos de la alfalfa, son el conejo y el pletoro; el primero p.^a q^e tira la planta cuando esta retorcando, y el segundo q^e mina bajo de tierra se come la raiz, y p.^a enemigo arruina el alfalfar. Para el primero hay p.^a remedio, el casarlo con escopeta, o con perros. Para los segundos, no hay mas recurso q^e tener buenos gatos, y una especie de cubetas q^e llaman sinematras las cuales tienen la ventaja de q^e se pueden meter en los agujeros p.^a atrapar al pletoro, q^e no es otra cosa q^e un raton sin cola.

La semilla estrangera se da mal y p.^a con-
secuencia rinde mucho menos q^e la alfalfa q^e produce la semilla criolla, no se debe usar mas q^e de esta ultima.

Uva. Preparado el terreno en donde se ha de sembrar la uva, es decir majadeada y volteada la tierra y q^e tenga oportunidad de ser regada, se siembra la semilla en surcos, esta debe ser escopetada y blan-
ca y hechada a remojarse la noche antes de la siembra. Si se desea copar la uva en verde p.^a euaroma, se siembra en otro. en la creciente de luna; si se trata de cosecharla en seco, la siembra se hará en

la creciente de Jtro, p.^a la cosecha vehe menor.

Cuando la planta este fuera del suelo como una cuarta, se forma una espina de la que se tira p.^a la raiz haya tenido con sustancia y se riega si no ha llorado. Al empezar a florecar se amantana mas el conu del surco, y si no ha llorado se le da otro riego. La cosecha se hace cuando el espote este fresco, pues seco simplemente en la mata se espina a que se abra la cascara y se tire la ava. Cortado el espote se pone en asoleadero p.^a poderse limpiar con facilidad de la cascara, y se guarda en lugares secos bien metida o en costales. Esta planta resiste al hielo.

Alverjon. Bien barbechada y abonada la tierra y con buen jugo, se tura el alverjon escopeta y limpio y en el mes de Jtro o Jlar se tira espolvoreandole con buen tino p.^a q^e no quede en unos lugares mas cargado q^e en otros y despues con arado suabemente se va tapando aquella semilla. Despues de nacido y q^e le falte jugo se le da un riego y cuando empieza a florecar otro. Si se quiere cortar p.^a Chicharr se ve cuando el espote esta tierno y de un verde claro y hervoso. Para Alverjon se deja secar con amata y todo, asi se cosecha y se lleva a la era, en donde con unos ganotes se apalia aquella pajita, la cual queda p.^a encima y el alverjon resulta en la parte baja, en donde se limpia abentandole con una pala cuando ha venido fuerte, y se pone en costales. El hielo mata esta planta.

Alcachufa. Esta se reproduce p.^a puer, y todos los que rodean a una mata grande, se pueden plantar en la forma siguiente. Esta planta se puede poner en camellones o en las orillas de las calles de una huerta, o bien al rededor de los camellones de alfalfa. La tierra debe estar floja y abonada, alli se plantan uno o dos puer de los quitados a una mata grande, entre otros se les quitan las opas grandes a q^e quede el espote algo despegado p.^a q^e entre

en la tierra, sin haersele monton, y se riega luego, esta operacion se hara cada tercer dia hasta q' la planta comience a crecer. Cuando llega a la altura de una tercia se le forma monton con la tierra creana, y el riego, si el terreno no es jugoso, se le da cada 10 u' 15 dias. El fruto se debe cortar, antes q' endurezcan unas pequeñas espinitas q' tiene la alcachofa en la punta de cada espita. Quando se paran, el fruto es talludo y el corazón espinoso, en este caso se deja q' flores, y esta flor q' se forma de una serie de tallitos color azul cilo, con buenas p.^a cortar la leche p.^a hacer la cuajada u' otra cosa semejante.

Los meses propios p.^a estas plantitas, en las crecientes de Enero y Febrero y en Agosto.

La planta de alcachofa, dura ocho y diez años dando producto, pero es preciso cuidar ^{la} mata, quitandole los hijos q' cria, las ojas q' se le secan, y a la vez q' se aflaja la tierra se le hecha en cada ^{mata} algun abono q' se converta a p.^a q' el tronco quede cubierto, esta planta nunca se huila.

Acelga Bien floja y abonada la tierra se trasplanta la Acelga, antes de su mayor crecimiento, lo q' se puede hacer al salir el invierno, en la primavera y en el estio. Cuando la oja ha crecido y esta lejana a llegado su tiempo p.^a cortar la, lo q' se hace con flor, p.^a q' el tronco setone de nuevo; no se debe escavar la agua p.^a q' esta planta desea mucho agua. Para cortar la semilla, hay q' dejar algunas matas q' se valten y floren; la semilla se recoge bien seca, y asi es como se siembra en almazgos.

Amapola. Para tener esta flor p.^a suavidad se siembra la semilla en la luna creciente de Otre. Se procura q' no le dé el sol de todo el dia y q' el terreno en donde este, sea humedo. Los corazones de esta flor q' es donde esta la semilla, se llaman Adormideras, y sirven para

4.
varios usos medicinales. Cuando esta pequeña planta se puede trasplantar, con tal q' no le falte el riego.

Almendro. Este arbol es muy parecido a el Durazno, asi en su porte como en su follaje y en sus flores y solo hay distincion en el fruto, q' en el almendro es verde duro y de un sabor aere. El almendro florece muy temprano y tal vez p.^a esto no florecida en los países frios y lo mismo en los templados, se requiere pues un termino medio de clima p.^a q' prospere y de fruto.

Para semilla se escogen de los frutos q' de sazonados se han caido del arbol, de estos se escogen los huesos mas grandes, los huesos blancos producen arboles muy debiles y de fruto merquiuelo.

El terreno propio p.^a sembrarlo debe ser ligero y q' no sea humedo, ni menos pantanosos. En terrenos humedos crece mucho pero florece muy poco. En general el almendro es propio p.^a las cotinas secas y aridas, solamente en ellas da fruto abundante y donde se pueden tener p.^a especulacion.

Se puede infertar en tronco de Durazno o de Ciruelo, en el mes de Otre o Eno.

Cuando se hace la siembra se procura q' la tierra este floja y solo se cubrira la semilla con una y a lo mas, dos pulgadas de espesor de tierra, poniendo la punta p.^a arriba.

La trasplantacion del Almendro se hace en Otono aun cuando no halla perdido sus brotes; esta operacion es como la de infertar se hara en principio de la creciente de luna.

No es conveniente podar este arbol, es

lo se le quitaran las ramas secas y los pa-
rafitos q' tenga.

Se debe aflojar la tierra junto al
tronco, lo menos una vez al año y q'
se profundiie una vara castellana

Cuando la tierra es arenillosa y hu-
meda, se lomigue la almendra, ponién-
do primero un ciruelo y al año siguiente
se ingerta en este el Almendro.

Siempre q' el árbol empiece a desti-
lar mucha goma, es p.^o q' ya está vie-
jo, y entonces se corta el tronco defan-
do uno ó dos pies fuera de tierra, tapan-
do la herida con lodo bien batido
y majada de Puy

Ajo = El ajo se siembra en canchales, los
cuales se preparan, moviendo bien la
tierra, en lugar q' no sea húmedo, y con
majada podrida. La siembra se ha-
ce entre los meses de Enero á Febrero.

Para semilla se deben escoger cabezas
de ajo grandes y q' no estén frescas, a
se desbaratan cada diente sirve p.
una planta, se entiende, sin pelar. El
lugar en q' se debe poner cada diente,
es de una ~~vara~~ ^{chava} de vara, reparado
uno de otro, p.^o q' tenga terreno suficien-
te cada planta, q' sea una cabera
cuando el ajo esté de sazón.

Cuando hay sequia, se riega y
se escarda, siempre q' la tierra co-
mience á crecer, tanto p.^o quitar esta,
como p.^o q' la tierra floja permite
q' la cabera engorde y salga grande
Generalmente el ajo p.^o cosecharlo, se pasan
seis ^{meses} ~~ocho~~ meses. Hecha la cosecha, se amarran en
manojos y se cuelgan, y así duran bas-
tante tiempo.

5.
Abono. La tierra tiene (tiene) q' ser abona-
da constantemente p.^o q' los productos no se
van en su feracidad, pues p.^o cuando q'
sea la tierra, necesita p.^o su reparación,
de la sustancia q' pierde, al tener q'
alimentar á lo q' en ella se siembra.

Los abonos conocidos mas comunmente
son; la majada de Paloma, de galli-
na; la de Caballo; la de Berrugo; ~~los~~
los excrementos humanos; la majada
de Paja ó Fave; la de Cerdo.

Tambien sirve de abono el lodo q' se
saca de las tinajas de las saunas y
en buena proporcion la lama de los
arroyos.

El abono mas conveniente p.^o las ma-
jadas, es el vegetal, el cual se hace he-
chando en pudricion toda clase de opas
cascaras y fruta podrida, de todo esto
se hace uno ó varios montones y se deja
á toda intemperie, al año, todo se ha
reducido á una especie de tierra
de sustancias vegetales.

Tambien se usa como abono en ciertos
casos el Heno y la cab viva.

En las tierras muy delgadas, se emplea
la margas, q' se compone de carbonato
de cal en proporcion de 40 á 60 partes;
de arena y arena el resto á cien par-
tes. Cuando la ~~es~~ el carbonato de
cal domina de 60 á 90 p.^o ciento se lla-
ma marga calcarea y es el mejor abo-
no; cuando el carbonato de cal está de
20 á 40, en entonces se llama marga
arenillosa; cuando hay de carbonato
de cal menos de 20, se llama enton-
ces ~~la~~ arena margosa.

La oja de los árboles seca, es tam-
bien buen abono p.^o las Huertas.

La barura y urisa, esta ultima en
poca cantidad es muy buen abono.

Para la aplicacion de los diferentes
abonos, hay q' tener en cuenta la calidad

del terreno; p.^a las tierras delgadas de la
bor, en primer lugar la ma de río y ma
jada de ganado mayor q^e este prodrí
da, esto se rebuelve bien al tiempo
de los barbechos con el parrino natu
ral. Cuando no es posible la lama
se remplaza con todas majadas
con tal q^e estén prodridas, p.^a q^e sin este
requerito la majada quema las plan
tas. Si hubiere oportunidad de abo
nar estas tierras delgadas, o muy
trabajadas sin reparacion alguna
con la compresion q^e conseguimos con
el muelle de s^a Jorge, será muy con
veniente, pues aunque es algo costoso
este abono, dura la tierra cuatro
años sin necesidad de mas. Los
abonos de majadas y lama se de
ben hacer cada dos años. Si
siendo la tierra negra o de mi
gajón, es necesario mezclarle algu
na ceniza, y arena p.^a q^e de volta
ra a la tierra, y las plantas se mu
tran sin el incombeniente de la tie
rra hecha pedruzca.

Para las hortaliças es bueno en pri
mer lugar la majada de paloma o
gallina; despues la de cerrejo y en
ultimo caso las otras majadas.

Tambien es buen abono, en las huer
tas, la bopa seca de los arboles.

En los alfalfares la cal y el yeso.
es de primera, mas siendo algo cos
toso esencialmente el yeso, se puede ha
cer uso de la ceniza y cualquiera
de las majadas. Este abono será una
vez al año p.^a el invierno. Por
lo general el tpo de los abonos es des
de Obre a Marzo.

6.
El abono p.^a toda cosa de flores, es el q^e pro
duce las Merzas y frutas q^e se hechan a pro
drir; mas a falta de este, es bueno el del
caballo bien prodrido.

El abono p.^a clavetes es la arena; p.^a las
ortuñas a mas de ser la tierra negra,
muenta de limaya de fierro. Todas las
demas plantas reciben bien en cada año
entre Obre y Ind. un proporcional abo
no, segun se ha dicho.

Para abonar los granados se le he
cha junto a las raices, la ceniza de
río y cuando empieça a rebudarse se
riegan con orines.

Para las Parras, al pie de cada una
de ellas se hace un monton de cal y ma
jada de caballo.

Para el Olivo el mejor abono, es, ente
rar perros muertos a su pie.

Toda clau de Nepalillos y Biña
gas, necesitan p.^a abono el troto
de s^a Jorge en pequeños pedacos.

El marañón necesita de abono cada
año de majada de caballo bien pro
drido y riego continuo de agua de
cal.

Cuando un terreno cultivado pre
senta algunos manichones de salit
re, se saca toda esa tierra ensali
trada y se tira en los caminos o
lugares q^e no sea perjudicial, se cu
bre el hueco con tierra buena y se
le abona con majada de caballo.

Los terrenos mas esturcos y q^e se ne
cesitan p.^a sembrar, se limpian del
salitre, con sembrar en toda su su
perficie semilla de Petate, el cual
crece y absorbe el salitre, quedando en
poco tpo. sin este mal.

Para concluir, diremos que en las Islas
Chinchas, en las Rocallasas y en las costas
de Perú y Bolivia hay Guano, y tam-
bien lo tenemos en las Islas q. están
al frente de la costa occidental de
Méjico. En Europa y los Estados-
Unidos se estima mucho el Guano
como el mejor de los abonos. En
efecto esta sustancia animal, contie-
ne fosfato de Cal, de urato de amonia
y otras sales; pero q. necesidad hay de
tener q. ir a el Perú p.º Guano, cuan-
do lo tenemos en donde quiera a la
mano; conviene p.º conservar todos los
residuos de todas clases q. se hallan
al rededor de toda habitación; utílpies
el cieno, las turvas, los bancos de tierra
vegetal o humus, los nitratos de las clo-
acas, las estallas hechas cenizas, agua
corrompida p.º medio de vegetales ver-
des y una peca de Cal viva. Las sa-
les alcalinas y amoniacales; todo es-
to es excelente, p.º el abono de las tie-
rras, haciendo el uso prudente y con-
veniente a la calidad y necesidad de
ellas.

Agapanto. Es perteneciente a las arue-
nas y propia p.º Maetas o jardines,
se reproduce p.º hijos, los q. resacaen
del pie principal en Ebro o Ebro, q.
es cuando se poda de las innumerables
raíces q. cria. Un pie basta p.º una
Maeta; q. la tierra este bien abona-
da y esta sea de buen riego, p.º
q. el Agapanto requiere mucha sustan-
cia. Cada año se quitan hijos y raíces
p.º q. de no ser así, no prospera. Su

9.
flor es un tallo, en cuyo extremo se reu-
nen bastantes pequeñas acucias de co-
lor azul.

Acacia. Este arbustito propio p.º los jardines
produce una flor amarilla canario, de donde
salen unos ejotes q. dan la semilla. En to-
da clase de terrenos repeta esta planta; pe-
ro si hay humedad es mejor. Se cria
la semilla p.º Ebro o Ebro, y se transplan-
ta p.º Abril; como el acacio este da
flor en España es en las calles de la
Monta o Sardinia; p.º q. estos pequeños ar-
bustos tengan buena vista se cuidan
desde pequeños, podando los en su época
(Ebro) y abonandoles el pie con un
poco de Cal sin apagar.

Arzobispo. Esta flor corresponde a la fa-
milia de las Cruciferas; esta planta se repro-
duce p.º acodo, es decir q. enterrando en
tierra una ramita q. este nacida, lo
menos dos de sus nudos, y el resto p.º
fuera p.º q. salten los ratones. En varia-
dos los colores y figuras de esta flor, pero
siempre colgando y es p.º lo q. se le llama
arzobispo. Es propio p.º Sardinia o Maetas.
De Ebro a Ebro se pueden plantar los
acodos, en tierra q. este preparada con
abono de tierra vegetal o magada de
caballo bien podada. Entrado el invi-
erno es la época de podar.

Alfombra. Esta planta, propia p.º
ver en los Sardinia aquellos lugares
q. se desean hermosear, p.º lo q. se cria
en la superficie y cuya floración es
de todo el año. Se propaga p.º plan-
ta y en lugares q. tengan constante
riego. El mucho sol la perjudica
mas bien se aclimata en la sombra.
Una vez al año pues estiercol podado.
Hay alfombra, encarnada, blanca,

color de rosa, amarilla y morada, es-
ta ultima se propaga mejor en maceta
p.^a q. no ^{se} estiende, sino q. sube ari arri-
ba y forma como un hermoso ramillete.
Su trasplante se puede hacer en el invi-
erno y en la primavera.

Adelfa. o Rosa Laurel. Este arbusto
se propaga en tierra fria y templada
y su plantio se hace por pies q. se
ponen en agua a q. les salga la raiz.
Esta operacion se practica como sigue
Se toman del arbusto retornos nuevos
y como de una tercia de largo, se se
cortan, sino q. se arranca de un pa-
do p.^a abajo y en esta forma se
mete en una botella llena de agua,
y se cubra al aire libre sin q. le
de el sol, luego a empesado acriar
raiz, se pone en una maceta o en
tierra q. es lo mas apropiado; q.
esta sea negra con un poco de
arena y estivoel podrido. Quando
empieza a dar flor se llena gene-
ralmente de piojo y un humor ci-
sus mil, p.^a evitar esto ultimo se
bana con frecuencia el arbusto
con agua en regadera menuda y
se le frota a las ramas con una
escobeta suave; p.^a el piojo solo
matandolo; se puede podar entre
Otoño y En.^o Tambien p.^a avdo se reproduce.

Alelia. Esta flor la hay de varios colo-
res como son encarnada, morada, blan-
ca, amarilla y disciplinada, la hay
doble y sencilla. En los Jardines y
macetas se propaga, sin muchos es-
mero, en todo clima, con tal de tener
agua. Se siembra a la semilla y del
almacigo se trasplanta, quando em-
piza a crecer, en la primavera y en luna
creciente. (Vean el suplemento.)

B

Betabel. Se siembra p.^a Enero y Junio y
se cosecha a los seis meses, mas o menos,
p.^a semilla y en almacigo; cuando la
planta tiene seis ojas, se trasplanta
en luna creciente, preparavando la tierra
con machada bien podrida y floja.
Luego q. se hace el trasplante, defan-
de un espacio de cuatro pulgadas en-
tre planta y planta. Quando el bet-
abel esta en crecimiento se escarda, y es-
ta operacion se repite otras dos veces
hasta q. se cosecha. El riego no debe
faltarle, p.^a lo menos cada ocho dias.
Se cria mucho el betabel en los
terrenos salitrosos; resultando el bene-
ficio de q. se purifica la tierra q. es
mala por el excremento de salitre, y la plan-
ta se cria de una manera prodigiosa,
tal q. sirve de buen pasto a las Ba-
das de Ordena.

Betaraga. Es de la misma familia de
el betabel; pero tiene la ventaja de no
tener istle, muy suave toda su carne,
y en forma redonda como el nabo.
Su siembra y beneficio es igual a
la del betabel. La semilla de este y de
la Betaraga se quita del tallo, quando
esta bien seca.

Borraja. Esta saludable planta, se repro-
duce p.^a semilla y se halla bien en toda
clase de terreno, es poco lo q. necesita p.^a su
cultivo. Recofida la semilla y sembrado
el almacigo ^{de Dbr. a Febr.}, se trasplanta quando las
matas tienen cinco ojas o seis. Se pue-
de poner en camellon o en huera, en
las calles de las Huertas; sus hojas son
buenas como te p.^a tomarlo como un refi-
jerante, y su flor azul, es bonita a la vis-
ta y cordial al tomarla en crecimiento, en
pualm.^{te} cuando hay calentura.

Breva. (vease Niquera pag.^a 23)

Beleno. (vease China, Suplem.^{to})

Belladona. Es planta de tierra fria, y se propaga p.^a cebolla; estas se siembran en Enero en macetas y vienen a dar una palma de flores en Mayo o Junio. No es planta delicada, pero si debe estar en tierra q.^e no sea salitrosa, p.^a q.^e no crece, exige cada tres dias y el sol de p.^a la mañana.

C

Ciruelo de España, es propio de clima frio y templado, los lugares en donde este deben ser abrigados esencialm.^{te} de el viento norte. Su fruto p.^a q.^e produce abundante es preciso inferirlo con pua de otro ciruelo; estos se deben hacer en la creciente del mes de Enero. En Otre. es la pua tratada de se de inferlos, de no serlo en Enero.

Para trasplantarlo es conveniente en la creciente de Otre. o Enero, procurando sacarlo con buena raíz y q.^e tenga de edad de dos a tres años.

El ciruelo recibe perfectamente p.^a inserto la pua de Damasco, y la fruta se da hermosa, tambien recibe la pua de Almendro. (vease la faja 4).

Capulin. Este arbol frutal, es de tierra fria y le gusta la humedad. Cuando el tronco es delgado se puede insertar poniendo pua de quinda. Se puda en Otre y se inserta en la creciente de Enero. No es facil trasplantarlo, p.^a q.^e su propagacion es nacer de la almendra q.^e tiene el tronco de la fruta y crece en el propio lugar; pero si se aventura el trasplante q.^e sea el arbolito de cosa de un año o menos de edad. Es muy propenso a criar mas bolsas q.^e llenan de gusanos a todo el arbol p.^a cortar este mal, se cortan las ramas en q.^e aparecen las bolsas antes q.^e salgan los insectos de ellas.

Cedro. Este hermoso arbol de los Alpes, se da en las montañas, p.^a trasplante, cuando es chico; el trasplante y la puda se puede hacer en Otre. o Enero. Se aclimata en terrenos frios, pero es mejor en templado y mejor en pais caliente, en donde produce una madera esquisita p.^a construccion.

Calabaza. Las hay de Milpa, de las
tilla, Melon, y Turbante. La de milpa
se siembran las pepitas de espasa a
Abril entre los surcos del espas, a los
vecho dias nace, y entonces es preciso
tapar la mata, p.^a q. la Rajara Vieja
no la destruya al salir fuera de tierra,
a los vechos dias de edad se puede desta-
par p.^a q. ya no hay peligro; se usara
da como el mais y se amentana, procu-
rando q. tenga agua de ves en cuando
p.^a q. conserve buen jugo. Cuando em-
piera a dar fruto se desorta la mayor par-
te tierra, y es el q. se quisa y se defan a la
da mata pocas p.^a q. maicem y sirvan
p.^a dulce. La calabaza dura es muy bu-
na p.^a los cerdos antes de cebarlos. Es-
ta planta se da en tierra fria y templada,
La calabaza de Castilla en tierra templa-
da; la Melon en tierra templada y la-
biute; y la Turbante en pais caliente;
estas tres ultimas se producen p.^a semilla.

Col. Esta yerba se produce en las tier-
ras, se siembra la semilla en almazigo
y a fines de noyda se trasplanta en
camellones, o a las orillas de los alfal-
faros y baldes de las huertas. Farda sei-
sener en estas de sason, requiere buen
abono esencialm.^{te} de gallina y q. la
tierra se le mantenga suelta y un peque-
no moventon a el pie; no debe faltarle el
siego. En todo el invierno y la primavera
se puede sembrar y trasplantar.

Colinave. Se procedera en todo, igual
a lo otro arriba p.^a la col.
Coliflor. Es igual el procedimiento p.^a
su siembra de semilla y trasplante,
a lo dicho p.^a la col.; con la diferencia
q. cuando empiera a formarse en el centro
el fruto, se cubre con las mismas hojas.

12.
p.^a q. se veja la coliflor, y salga maicem
y blanca. Solo aguararse, entonces se tra-
bre se limpia y se vuelve a cubrir si no
esta de sason.

Clavel. Entre las flores esta es una de las pre-
feridas p.^a su aroma y variedad de colores,
es propia esta planta p.^a Maetas o Par-
dines. Su reproduccion se hace p.^a pis
q. se quitan de la mata principal; el
tiempo mejor p.^a esta siembra es en la
luna creciente de Otre, p.^a ello se prepara
bien el terreno o Maetas, con tierra de mi-
gajon y arena; puesto el pie se tiene a
la sombra como vechos dias, y despues se
pone en parte q. no de mucho sol, p.^a q.
el clavel se de con abundancia es preciso
menear la tierra para q. otra vez. Esta plan-
ta solo sejeta en tierra fria. El siego tra-
uente.

Campanula. No es delicada, se produce
p.^a semilla, y algo formada la planta, se
trasplanta. La flor es propia p.^a los Pardi-
nes, dura bastantes dias con flores. La sim-
bra podra ser en invierno y el trasplante
a fines de noyda, requiere poco sol y
siego seguido. El abono se le dara poco
y bien podrido el estiércol; el clima frio es
el q. le conviene.

Clavellina. Las diferentes clases de cla-
vellinas q. hay, se trataran en todo co-
mo el clavel, aunque algunas dan
semilla, y en este caso la siembra se
hace en Otre y In. y el trasplante en
cuanto la mata tenga seis vspitas. Es de
tierra fria y propia p.^a los Pardines y
Maetas.

Camelia. Planta delicada, propia p.^a los
Pardines y Maetas, de clima frio, y solo se-
jeta a la sombra. La tierra en q. debe pu-
narse es de migajon negro y abono solo

de tierra hecha de la pudricion de pepita
les. En este de frio se cubre de los yelos
y es mejor q. este un invernadero sin q. le
de el sol. Se reproduce p.^a pie q. se pone
entre Octubre y Enero, riego cada tres o cuatro
dias.

Chavacano, Este frutal es de tierra fria y
se produce p.^a semilla q. lo es la almendra
q. esta dentro del hueso q. tiene el fruto;
a los dos años de edad se puede tras-
plantar y aun hasta los cuatro años.
Esta operacion se hace en la creciente
de luna de Octubre y Enero. Al sacar la plan-
ta se procura q. sea con la mayor par-
te de sus raices y se coloca en su nuevo
lugar cuya cepa tendra el espacio neces-
ario y profundo lo menos una vara; an-
tes de poner la planta se le hecha a la
cepa un poco de agua, absorbida q. sea
se ponen bien las raices y se cubren con
tierra de sueldo q. no quede vacio alguno
se riega cada tercer dia hasta q. se em-
pierce a vestir, pues esto es señal q. ya
prendio. Hay chavacanos de diferentes
clases, tanto en sabor como en color, es
de las primeras frutas del año, tambien
flora en Enero. La poda del arbol se
puede hacer entre Octubre y Enero. La made-
ra de chavacano es propia p.^a los evanistas.

Chayote Se reproduce sembrando el mis-
mo fruto, del modo siguiente. Se cose
un chayote sano y hermoso y se pone en
la cocina colgado, p.^a q. de la pepita sal-
ga una guia en lo q. se tarda dos meses
de manera q. en Nov.^o se cuelga y en En.^o
se siembra, muy tarde a principio de
Octubre. Para sembrarlo se menea la tierra
con estirecol podrido se hace un hoyo
superficial en donde se coloca el cha-
yote cortando la parte opuesta a la guia,
p.^a q. p.^a se punto salgan las raices, se le
hace tierra poca a q. se tape la guia, y se
tapa con petate p.^a q. se libere de los yelos.
(vean el suplemento)

Q.

13.

Damasco. Pertenece a la familia de los cha-
vacanos; pero mas delicado p.^a su sabor y
mas hermoso p.^a su tamaño q. casi es como
un Durazno. Para reproducirlo se siembra
en troncos de ciruela de españa (vean la pag.
14) procurando q. la pua sea de Damasco
sana y de las ~~mejores~~ ramas mas buenas
y ~~suban~~ p.^a arriba. El trasplante del ci-
ruelo se hace en luna creciente de Octubre
y Enero, y al año de prendido se hace el in-
gerto en la creciente de Enero. A los siete
años empieza a dar fruto y a los once es
ya un arbol. Para podarlo en Enero an-
tes de q. empiece a floriar. Como fruta de
tierra fria requiere q. este en lugar q.
lo libre del viento norte; tambien le es
beneficio q. haya agua cerca de sus rai-
ces. Hiendo el fruto tan esquisito, se
quitara antes q. los pajanos lo coman,
y p.^a esto se aporochara el tipo en q. co-
mince la fruta a tomar un amarillo
blanquecisco, se corta a mano y se guar-
dan unos seis u ocho dias, poniendo la
misma rama de pino, o papa.

Durazno. Se siembra el hueso en cualquier
tiempo, cuando empieza a crecer, se le van
quitando las ojas y retornos de abajo, a
fin q. desde chico tome buena figura
el arbolito, asi q. tiene dos años de
edad, se trasplanta en la luna
creciente de Octubre y Enero, esto es an-
tes q. empiece a floriar. La cepa
se prepara dos dias antes p.^a q. le
de el sol y antes de poner la plan-
ta se le hecha agua p.^a q. tome ju-
go. Como el arbolito esta tierno no
hay dificultad p.^a sacarlo con toda
su rama, colocado, se le tapa con tierra

q se aprieta con los pies, y se riega, lo
cual se repitira cada ~~tres~~ tercer dia, es
deix el riego; cuando se convence q ha
prundido la agua se le hechara cada
ochos dias. El Durazno es proprio de tie-
rra fria; pero se produce en templada
La tierra salitrosa acaba pronto con
este arbolito q arruina desde q lo em-
piera a nutrir. Cada año en Oton. se
poda de las ramas secas y chup-
nes q constantemente produce en el
pie. Desde pequeño el Durazno em-
piera a dar fruto; pero tambien es de
poca duracion. No obstante si el ar-
bol se ha criado sano y en terreno pro-
pio a ^{su} vegetacion, crece medianamente
y dura algunos años. Hay varias cla-
ses de Duraznos q son Prietos, Meloco-
ton, Blancos y de hueso colorado, los
primeros son los mas estimados. Si
empie a ser podado, q estan al abrigo del Norte.

Dalia. Esta flor propia p.^a macetas y jar-
dines, es de tierra fria; y se propaga p.^a ca-
motes q son las raices de la planta. Des-
pues q pasa la florecencia q empiera a
secarse el tallo, se sacan los ^{en Oton.} camotes, y
se ponen en un lugar q no de el sol ni
agua, al aire; en el mes de ^{Marzo} se po-
ne un camote en maceta o en el lugar
deseado, q la tierra este suelta y con abo-
no de mapada podrida y si hay abono
vegetal, es mejor; se riega cada tercer dia
y se procura q no se propague la yer-
va. Tambien se dejan los camotes en
las macetas p.^a el año siguiente, y en es-
te caso, se quitan los q sobren y se dejan
uno u dos camotes enterrados, y no se vuel-
ven a regar, hasta el mes de Oton, en q
paso el invierno, conforme recibe el agua
y se remueve la tierra con su abono, a pocos
dias empiera a salir el retoño. Hay dalias

dobles y sencillas y de varios colores y ^{14.} dispo-
nidas. Para q se den dobles es preciso sacar
los camotes p.^a volverlos a sembrar, como
se ha dicho. Para haver q se mezclen los colo-
res en una sola flor, se toman dos camo-
tes de unas sencillas q se pueda q de
diferentes colores, se parten p.^a la mitad,
sin tocar a el lugar del tallo y se unen
a que quede la mitad de uno con la mi-
tad del otro, se ligan muy apretado,
y se planta este injerto, q las unas veces
corrupciones, segun la curiosidad con q se
halla obrade.

Tambien se propaga la dalia p.^a semilla
la q se siembra en fines de invierno y en
un año no da flor, criando unas camo-
totes muy debiles p.^a lo cual se dejan sin
tocar en el invierno, y sin riego; en otro
empiera a hecharse agua y se comienza
a tocar, en este año, es decir a los dos
años de puesta la semilla, da flor y las
unas veces muy debiles.

de su semilla, antes q la suelte al suelo.
se avlea a q acabe de secar, y se guar-
da p.^a sembrarla ^{cuando} se quiera.

Esparula (vean Lectura pag.^a 29. ^{ta})

antes q' pasa la floracion q' ^{en Dbre.} ~~en~~ se abre el tallo, se sacan los camotes, y se ponen en un lugar q' no de el sol ni agua, al aire; en el mes de ^{Marzo} ~~enero~~ se pone un camote en maceta o en el lugar elegido, q' la tierra este suelta y con abono de mofada podrida y si hay abono vegetal, es mejor; se riega cada tercer dia y se procura q' no se propague la yerba. Tambien se defan los camotes en las macetas p.^a el año siguiente, y en este caso, se quitan los q' sobran y se defan uno o dos camotes enterrados, y no se vuelven a regar, hasta el mes de Mayo, en q' para el invierno, conforme recibe el agua y se renueva la tierra con su abono, a pocos dias empieza a salir el retoño. Hay dalias

E

Espuela de Caballero. Por Enero se siembra la semilla y se puede transplantar, cuando esta chiva la mata; esta flor es de tierra fria y propia p.^a los Sardinios; se reproduce mucho y sin gran cuidado, solo requiere q' no le falte el agua. El color de flor es azul, blanco y rosa.

Epasote. Esta hierba, necesaria en las leonias, se produce con abundancia en las Huertas, tanto p.^a semilla como p.^a planta, le agrada la humedad y poco sol. Todo el año se produce, pues el yerbo no le hace mal.

Elotropo. Hierba esquieta p.^a un aroma, es propia p.^a Sardinios y macetas; es de tierra fria y se reproduce p.^a semilla, y si requiere se transplantan los p.^a estando chicos; estos transplante se hace en la luna creciente de Ocho y Nueve, en tierra q' este bien suelta y con abono de mofada podrida, o tierra vegetal. Riega cada tercer dia. Cuando acaba de florar, se le quitam los depositos de su semilla, antes q' la suelte al suelo. se arolla a q' acaba de secar, y se guarda p.^a sembrarla ^{cuando} ~~cuando~~ se quiera.

Esparula (vean Lectura pag.^a 29^{ta} vta)

F.

Flor de Gloria. Esta enredadera propia p.^a los Jardines, se produce en tierra fria y se propaga p.^a planta, se siembra en luna creciente de luna, y q^o no le falte el riego. Suele enfermarse destilando un humor prieto y pegajoso; para cortar este mal en el invierno se pueda desmenuzarse fuera de tierra, como media vara de largo a los troncos.

Flor de la Pasion. Enredadera q^o cuando suelta es propia p.^a las paredes de los Jardines. En tierra fria solo da flor y en tierra templada produce la fruta q^o se llama granada de China. Su reproduccion es p.^a plantas, la q^o se trasplanta entre Enero y Febrero; necesita de riego constante, y mas frecuente en temperam.^{to} caliente.

Prespa y Presion. Esta planta es de tierra fria y le gusta mas la sembra q^o el sol; sin embargo debe participar de las dos cosas, con tal q^o no le falte el riego. En las Huertas se debe escoger el terreno q^o tenga las condiciones dhas, y ademas q^o no sea salitroso. Se propaga p.^a plantas y esta misma al tiempo de florear p.^a dar fruto, cria unas guias, las cuales de distancia en distancia, cria unos acodos q^o enraizan y crean otra, cortada la guia queda separada de la mata principal y crece, y a su vez cria la guia, y de este modo puede crecer rapidas. Los trasplantes se hacen entre Enero y Febrero, en luna creciente.

Prizol. Lo hay de muchas clases; pero los q^o mas estimacion tienen, son el Paratino, el Ballo, el Prieto, el Blanco, y el Rebuelto. Hay otro q^o se llama Ayocote, morado y blanco.

co, este ultimo es muy exquisito, y delicado
p.^a el quinto. La siembra del frijol es se-
mejante a la de maiz, y las mas veces
se acompañan en una misma labor.
Si se siembra solo, se rayan surcos en
la labor q. se quisiera; despues de buen bar-
becho y curado y su competente abono
de masada podrida, con la cual se escarba
un pie en el fondo de los surcos y de tres
cuartas en tres cuartas, se van depositando
tres o quatro frijoles. Almes de la siembra
se escarba la tierra plantada, al mes siguien-
te se forma lomo a lo largo del frijol sur-
co de manera q. el frijol quede bien cu-
bierto en su pie; a pries de esta operacion
empieza a florecer y echar espote y sigue
engordando hasta cosecha q. sera a los
cuatro meses de sembrado. Para la cose-
cha se debe levantar, cuando el frijol es-
te fresco aun p.^a q. si se espera a q. seque
bien la baina q. contiene la semilla, se
pudre y se riega el suelo con ella, con
gran perdida. Esta siembra se hace en
tre Mayo y Abril, y algunos lugares ^{en} q. las
aguas se dilatan, como en el Mesquitil,
harta Playa. Si la tierra es de riego, se
le dara un riego despues de la escarba
y otro despues del monton o lomo al
comienzar a florecer. No hay q. olvidarse en
darle jugo a la tierra cuando se ejecu-
ten los barbechos.

Siendo mezclado con el maiz, como
muchos lo acostumbran, el ~~se~~ sem-
brarlo; esto se hace entre mata y mata
de maiz; despues de la escarba de aquel.

El frijol blanco, q. es tan delicado, si se
siembra solo, se le prendran a cada
mata unas varitas p.^a q. se pueda en-
medar y el espote no cargue al suelo y
manche la semilla.

El mejor frijol es de tierra fria, es bue-
no el de tierra templada.
Metido en gabilleru el frijol con todo y

mata, se deja secar, y en este estado se saca
a la era y a palos se desfron de la semilla
del espote q. se recoge abientando la paja q.
resulta.

Presno. Este arbol tan estimado p.^a los
pares y Galsadas y aun p.^a los centros
de las planas, y patios de las casas de lam-
pa, p.^a su hermosa y vista y saludable com-
bra, se propaga p.^a semilla: entre el
presno hay Macho y Hembra, esta produce
semilla en abundancia cada dos años y
a veces cada año. Luego q. nace el presni-
to se le presno procura darle constante ju-
go. Cuando tenga dos o tres años se tras-
planta en la creciente de luna del mes
de Enero, procurando sacarlo con buena raiz,
y si se ha de trasportar a alguna distan-
cia se cubren las raices con lodo algo du-
ro. Plantado el presno se regara cada
tercer dia, hasta q. se vea q. ha prendido
de una manera segura. Para darle bie-
na figura al arbol desde pequeno, se en-
daban ^{en} aquellos tallos q. se tuercan, con
sus puntales y se cortan las ramas q.
estén de sobra segun la figura q. debe
llevar.

A los 10 años ya tiene un tamaño
regular y a los 20 está formado el ar-
bol, aunque siempre sigue creciendo, y
pues es de larga vida. La fruta de este
arbol se verificara en la menguante de
la luna de Otre, o En.^o a unas tardar.
La madera del Presno es muy estima-
da p.^a los carpinteros, Forneros y Carro-
ceros.

El Presno es propio de tierra fria; pero
en la templada tambien beneficia, con tal
q. no sea muy caliente.

Flor de Justicia. Propia p.^a los Sardineros
p.^a q. se duariga mejor en tierra q. en

maeta, en clima es la tierra fria y
al lugar en donde este q' no le de mu-
cho sol. Se reproduce p.^o hijos q' sa-
len de la raiz y estas se trasplantan
en la luna creciente de Eud. en tierra
q' tenga abono, y sin q' halla sa-
litre.

Flos de Noche Buena. Es un arbus-
to propio p.^o Sardinias i patios
en q' halla plantas. El clima pro-
pio es el frio, pero vive en el templa-
do. Se reproduce p.^o estaca, con tal
q' esta se arranque del tronco prot.
y queden dentro de tierra p.^o lo me-
nor dos nudos, q' no sea, ni de las
ramas viejas, ni de los retoños ver-
des. Para poner estas estacas q' se
afloje bien la tierra q' encasada
la estaca como se ha dicho, se aprieta
un poco y se riega; cada tres
dias agua. Hasta q' retone. Los ar-
bustos ya criados se deben tapar,
con petates de los yelos; p.^o q' siem-
pre q' reciba una elada, es perjudi-
cial p.^o q' se seque todo lo superficial
y a veces hasta la raiz. La planta
cuando de las estacas sera luego q' ac-
be de dar flor q' sera empesando el
invierno.

Jueia. Se practicara con esta planta, lo
mismo q' se ha dicho del Arzobispo pag
7.

Flory fundiv. Solo se da en tierra fria, y
su aroma lo haup estimable en las
huertas. Se propaga p.^o plantas q' pro-
duce al pie y tambien p.^o estacas q' es-
tan aun verdes, pero malas. El transplan-
te o estacas se ponen en Febro. y Marzo. Si
se quiere conservar este arbusculo se debe
tapar en Invierno y entones es cuando se
pueda. Aun cuando el yelo lo mate vuelve
a retonar. (vease el Suplem.^{to})

G
-f-

Granado. Cada arbusculo de granado pro-
duce p.^o el pie, varios retoños, q' son, cuando
separados del tronco, otros tantos p.^o p.^o
anios como se reproduce. El clima ^{caliente} ^{legustia};
pero esta en forma de tierra templada; tambien
en se da en pais frio, pero el fruto no es
tan bueno como en donde hay algun calor.
Para trasplantar el granado, se necesita
q' su sea de mas de dos varas de tamaño.
Se abre la cava dos dias antes, p.^o q' de
di el sol, el dia q' se ha de poner la plan-
ta, se le pone en el fondo de la cava
agua, una pica, y cascabe de rio e peque-
nitas matatuas, p.^o q' las raices queden
cubiertas en parte y lo demas de tierra
q' llueve algun aviento. Pronto empieza el
granado a dar fruto; mas cuando las
flor se caen y el fruto no es bueno, se le
riega con orines p.^o cinco dias.
No se les permitan todos los hijos q' he-
cha y retoños en el tronco, p.^o q' se corte
y tome una bonita figura este arbusculo.
En invierno se poda y de Eud. a Ebro. en
creciente de luna se trasplanta.
Tambien p.^o estaca suele propagarse.
Esta operacion se hace, arrancando un bra-
zito q' su sea grueso, y tal cual salga
se encasa en un agujero en q' quepa
y como media vara dentro de tierra, y
se aprieta la parte q' se quiere, a q' la
estaca no quede en buco. Cuando a pren-
dido, al año se le pone cerca de su raiz
el cascabe de rio de q' se ha hablado.

Empieza a dar fruto de Julio a Set.
Geraneo. Esta flor, ademas de los sardi-
nes y Corredores donde hay maetas,
se da en tierra fria, y su variedad
es mucha en las maties de sus flores,

Su reproducción se verifica p.^o p.^o de la manera siguiente. En el mes de Ebre. ó en Enero, cuando la luna está en creciente, es el tiempo de la poda de esta planta, y de aquellas mas frescas y robustas se arrancan pequeños brotes q^{ue} no hallan endurecido y q^{ue} están verdes, aunque macios: estos se encajan en el lugar ó srauta q^{ue} se quiera, y se riegan procurando q^{ue} en los primeros días no le dé el sol.

La tierra ha de estar preparada con abono vegetal ó magada bien podrida.

Conforme va creciendo la planta, se amarra á una varita p.^o q^{ue} tome buena figura, sin este cuidado se tiende mucho y quedan sus brazos p.^o tierra. Es de larga duración; pero cuidandola de las heladas q^{ue} la matan.

Guele de Noche Es un arbusto propio p.^o los Tardines. Se reproduce p.^o planta y p.^o semilla; en clima es el frío, siendo largo de esta especie se taparlo en invierno p.^o q^{ue} no revista eladas, p.^o q^{ue} luego se seca todo lo q^{ue} ha sido impresionado p.^o el hielo. Cuando esta descubierta se le podan las ramas defectuosas ó secas y los trasplantes se verifican en la creciente de En.^o ó Ebre. Puede darle algun sol, p.^o q^{ue} no le hace mal.

La semilla se siembra de un año p.^o otro, y hasta q^{ue} ha transcurrido este tpo, no se puede trasplantar.

Grana ó Cuchimilla. Se produce en país

templado, y tambien en tierra fria se ha hecho la experiencia y ha correspondido (en Atzacapotzaco en 1855.) Para elegir buena Grana, hay primero q^{ue} poner la Nepalense segun se dice, ~~El~~ Nepal se debe haber plantado en líneas rectas y á distancia de vara y cuarta á vara y media una línea de otra para q^{ue} los cuidadores de la grana puedan andar, y tambien p.^o q^{ue} haya lugar en donde poner unas armaciones de carrizo en cada línea p.^o q^{ue} reciba unos petates q^{ue} sirven de abrigo en tiempo de las aguas y aun en el invierno á los nepales q^{ue} tienen grana. (fig.^a 8^a) Los nepales no deben pasar de la altura de un hombre y q^{ue} su calidad sea del q^{ue} se llama mance, esto es, con poca espina; llenas estas condiciones se cogen pequeños roncillos de palma de tres pulg.^o de largo y una de ancho, con sus tapas, se ponen dentro de cada uno 10 u 12 cochimillas de las q^{ue} se han criado p.^o madres, y cerrado el roncillo se clava con una espina en el centro de una parea de nepal. A poco tpo. salen por las intersticias del tejido de los roncillos las pequeñas cochimillas, q^{ue} luego van creciendo los nepales, quedando muertas las madres en los roncillos, las cuales se recogen p.^o aumentar la cosecha de la grana. Los roncillos se ponen en p.^o 20. y á los cinco meses está formada la cochimilla en estado de cosecharla.

Necesita un cuidado diario, haciendo levantar los petates q^{ue} tienen los armados, la mitad p.^o q^{ue} penetre el sol, la otra mitad quedara fija, pues es la q^{ue} cubre del viento norte y en esta disposición se ha de sembrar la nepalense, es decir q^{ue} las líneas se tiran de Oriente á poniente y la parte q^{ue} se al medio día se descubre. De las diez de la mañana en adelante, se cubren las no-

paleras segun la fuerza del sol, mas
en la noche deben quedar á cubierto.
Quando hay amago de lluvia, se ta-
pan las mepaleras, p.^a q. la menor
agua q. recibida se lleva á la Cochimi-
lla q. la perdida es segura. (x)

Garbanos. Se produce en tierra fria y
templada, y su riego y beneficio es
igual á la del frijol, cuando se siem-
bra solo (vease frijol pag. 18.)

Guirnalda. Esta flor á la vez q. es boni-
ta no es delicada, cada suata pro-
duce muchos hijos, los q. se transplan-
tan en toda la primavera, y florecen
en Ag.^{to} y Set.^o Quando esta en el
suelo, sera oportuno remover la tierra
dos ó tres veces en el año y en invierno
se hecharle un poco de magada pe-
drada, y q. no le falte el riego.

(x) Despues de cochada la Cochimilla, se
avista p.^a al ^{sigu.} se pone en Zucrones
p.^a su conduccion á el lugar q. se quiera.
La Grana en un tiempo fue el ramo de xi-
guera p.^a el estado de Vanara pagandose la
libra á 4 p.^a; hoy ha decaido p.^a la falsi-
ficacion q. hicieron, al extremo q. el valor es
de 3 á 7 reales. La de Guatemala tiene mas estima-
cion, p.^a q. se ha cuidado en q. no se falsifique.

H.

Hortencia. Propia p.^a Mantas, y en clima
frio se reproduce p.^a pias q. ~~proven~~ salen de
la mata principal, y su duracion estando
bien cuidada es larga. Quando se han
caido las hojas, es la epoca de transplantar
y podar, q. generalmente viene entre Nov.
y En.^o La maceta q. este preparada p.^a
Hortencia, sera con tierra negra, y de aho-
ra un poco de tierra vegetal y pedasos de
escorias ó espuma dura de fierro; ademas
limalla de fierro cerca de la planta y
rais. El lugar q. se le destina, ha de ser
libre completam.^{te} del sol, aunque le es
conveniente recibir poca resaca. Igual-
mente ha de estar á cubierto de los yelos.
Las plantas antiguas, cada año en En.^o
se remueve la tierra se le pone nueva
limalla y alguna tierra nueva, negra.
Generalm.^{te} la planta viene puesta,
viene á dar flor hasta los dos años. Las
flores son de color azul y rosa y acaban
en verde.

Higuera. Dos clases hay de higuera,
de higo blanco (que llaman Breba) y
de higo negro; se propaga en tierras
fria y templada, por pias, los cuales
se transplantan en la luna creciente de
En.^o ó Set.^o Se halla bien en donde
hay algun salitre y en las huertas q.
este al abrigo de alguna pared.
En Oct.^o se debe podar, á fin de q.
en Set.^o, comience á saltar el retoño
con la primera fruta q. son las ver-
daderas brevas, pues así se llama á l

primera fruta q. madura, ^{en Abril,} sea blanca o negra: despues p.^a Mayo viene el desarrollo de nuevos cartagos, y en estos la segunda ^{de la especie en Agosto} fruta ^{de Mayo} pronto comienza la rigidez a dar fruto, sin embargo de ser de larga vida.

Vinojo. Se siembra en las Huertas, p.^a semilla, cuando empieza la primavera, da una flor semejante a el anis y su semilla la cubren con azucar como confite y se llama Neldos. El follaje sirve p.^a preparaciones medicas. Se produce en pais frio; y cuando en invierno se seca lo superficial, se poda el tronco, y vuelve a retornar a poco tpo. Es planta de poco cuidado.

Herramientas necesarias p.^a el cultivo de las Huertas y Jardines.

Araden grande.	fierra.	Estarraman.	fierra
Araden chico.	fierra.		
Almocatán.	fierra.	Koz.	acero.
Acha grande.	fierra.		
Arnero.	Madera.	Pala de Hierro.	fierra.
		Pala de Madera.	
		Poda dera.	acero
Barrita.	fierra.	Castroillo.	fierra.
Barrera.	acero.	Regadera.	madelato.
Ber binguin.	acero.		
Bielgo.	Madera.	Serrucho	acero.
Cuehillo.	acero.		
Cva.	fierra.	Flatacha	fierra.
Cubetas.	Madera	Tijeras p. ^a podar.	acero.
Costales	Jarasa.		
		Zapa-pies.	fierra.

P.

Pingertos. Los arboles frutales en las Huertas y los rosales en los Jardines; se injertan, aquellos p.^a mejorar el fruto y q. lo den mas pronto, y estos p.^a propagar las especies de la zona de q. hay tanta variedad. Hablari del injerto comun y sus segu-
 ra, aunque hay diferentes modos de injer-
 tar: me refiero al de pua. Para hacerlo en los frutales, se escogen troncos del ga-
 do y nuevos y cuyo mayor diametro sea
 de pulgada y media ^{o a una tercia de alto} con un cerro-
 cho se cortan en forma sergada, como
 se ve en la figura 5.^a a cuyo corte se le ha-
 ma de pie de cabras, despues con una nava-
 ja curba y filera se pule lo q. el cerucho
 corte, p.^a q. no quede rebaba ninguna en
 este estado, se prepara la pua, la cual se
 escogera del arbol q. se desea; pero q. sea
 de las ramas q. guian p.^a arriba, q. este lle-
 na y con buenas dos o tres llemas. Por la
 parte q. se ha de introducir en el tronco,
 q. es de las llemas p.^a abajo, junto a la lle-
 ma q. pega a el tronco se le rebaja a
 la pua de uno y otro lado en forma de
 luna, procurando q. no se interrumpa la cor-
 tura. (Vea la fig.^a 6.^a) Arreglada la pua
 como se ha dicho se pone en agua, mientras
 se toma la navaja y se pone
 en el medio del tronco, como diametro, y
 con un martillo se golpica a q. el tron-
 co se divida en dos, hasta tal punto q.
 la abertura presente buice p.^a recibir la
 pua, al quitar la navaja se pone
 una luna de madera p.^a q. no defe q. se
 cierre la abertura. Luego se introduce la
 pua de modo q. la cortura de esta quede
 un poco mas adentro q. la cortura del tronco,

y of la llama queda junto a la union del
tronco con la púa (fig. 6^a y 7^a); acto continuo
se pone cera de lampas por todo el corte
de p^a impedir q^e de él ^{viento} se entienda
después de quitada la cura, q^e solo sirvió
p^a poner la púa; luego se cubre con
un lienzo delgado, todo aquello q^e se ha
cubierto de cera y se amarra con un
cordelito algo apretado, y está hasta el
ingerto.

Para los rosales se hace del mismo mo-
do, q^e para los frutales. Se recomienda mucho
q^e p^a ingertar rosales, se pongan p^a troncos
p^a ser de lo q^e se llama "una de gate," en
lugar de troncos de rosa.

La época segura de hacer los ingertos, es
en la luna creciente de Mayo de Abril; y me-
ny seguro, en la creciente de Agosto.

Yerba Buena, Es bastante común y se re-
produce p^a p^a que da con abundancia a
una sola mata, siempre q^e se quiera
se puede hacer el trasplante; pero ha-
de ser en lugar húmedo y poco sol,
la agua es la vida de esta planta.

^{Real}
Pedra, Esta enfermedad se reproduce p^a
p^a y p^a deudo. Hay una Pedra en-
lamada y amarilla grande, la cual
se propaga p^a moscotas q^e cria en
la raíz. Entre enero y febrero se ha-
ce el trasplante en lugares en don-
de pueda ser fácil, el q^e se cubre
y también q^e está cubierto del Nor-
te y cuando sea posible libre de las
heladas, q^e le hacen mucho daño.

Ingerto, de otro modo. Se hace todo
igual a lo dicho en la palabra in-
gerto, y la diferencia está solo en q^e la
llama de la púa se pone p^a el centro
del tronco, es decir p^a la izquierda, está

26.
probado q^e de esta manera, el ingerto
progresa y se cura mejor q^e poniendo la
llama p^a afuera; (vease la figura 11.) el cor-
te del tronco debe ser derecho, y no despi-
de labras, como se ha dicho p^a los otros.

Pedra trompetilla Se reproduce p^a semilla, se pu-
ne en lugar fresco p^a q^e se cubre y cubierto de
el viento norte; se siembra p^a Mayo o Junio en
tierra q^e su sea salitrosa, al año siguiente p^a
Set y Octubre florece: el color de la flor es en lo general
color de rosa, pero hay de otros colores. Cuando se se-
ca la flor sale como una ciruela, q^e es el depósito de
la semilla, este se quita ya q^e empiezan a secar y se
guarda p^a la siembra siguiente. En invierno se
cubre de las heladas; pasadas estas se p^a todo
lo suso, se menea el terreno y se abona con un poco
de estiércol podrido. Cria unos gusanos de color pardo y
negro, es necesario perseguirlos, pues de lo contrario acaban
con el follaje.

J.

Jasmin. Pertenece a las arboledas y
 cuya flor aromatica, muchos la confun-
 den con la *Merquetay*, p.^{ra} ser de la mis-
 ma familia. En tierra fria y en templa-
 da se produce el *Jasmin*, se propaga
 p.^{ra} pie y se trasplanta en la luna cre-
 ciente de End. sembrandose cerca a la fra-
 sed del Sardin o bien en tinajas de
 esquelito p.^{ra} q se enrede, p.^{ra} q sele
 asi esta bien. La poda se hara en Oto-
 de todas las guias delgadas, dejando
 solo los ramos principales, p.^{ra} q p.^{ra} es-
 tos vuelvan los ramos en primavera.
 Hay otra flor ^{amarilla} pequena, en los Sardi-
 nes o en plantas, q no se enreda y q
 tiene el aroma como el *Jasmin*, y tal vez
 p.^{ra} en le dan el propio nombre. Se
 da p.^{ra} pie y se trasplanta en las floras
 citadas antes.

Tomate. Se produce en tierra fria y en tem-
 plada, p.^{ra} en propagacion se siembran las
 pepitas en abanico en Otono, y cuando la
 plantita tenga dos pulg.^{ras} fuera de la tie-
 rra se trasplanta a lugar q este a cu-
 bierto del viento norte, en Otono, tapan-
 dose con petates p.^{ra} todos lados p.^{ra} q se
 libre de las heladas, q le matan en quan-
 to le cae. Se riega cada tercer dia y se
 apoya la tierra constantemente, tanto
 p.^{ra} no permiter la yerba, como p.^{ra} q
 no falte un buen monton al pie.

Parado el Oto. de invierno se destapa,
 y como ya debe estar algo grande, se
 pone con ramas o carrizos una cama
 a cada mata, p.^{ra} q se estienda y el fru-
 to no se pudra dando en la tierra. En
 Mayo empieza a florecer y la cosecha
 principal viene en Junio, aunque despues
 sigue dando *Tomates*, los q se cortan
 cuando empiezan a dar color, y se pondran

en lugar q' este en alto, libre del sol y q'
de viento, p.^a q' alli acabe de madurar.

Cuidando a la planta de q' ^{no se} laiga el
yelo, produce el año siguiente, despues
de podar las ramas viejas, dejando el
tronco como tres pulgadas fuera de
tierra y su riego de manera q' solo man-
tenga humedad, p.^a q' habiendo exeso de
agua, en esta epoca, se pudre la raiz. No
sta p.^a demas advertir q' la tierra en q' se
siembra Pitomate, no sea cargada de
salitre y q' se haya avenado con una
paja podrida. Cuando empiezan a crecer
los pitomates, se debe perseguir a la Lagar-
tiga, sino conbuge con ellos.

Turnes. Planta de pais frio y templado;
se reproduce p.^a planta, crece en macetas,
pero mas generalm^{te} en los cuernos
de los toros; huecos se llenan de tierra
con ~~truta~~ terronle desquebrajado en
pequenos pedacos y se cubgan de la
pared a fin q' la planta quede
estgande, se riega cada tercer dia,
q' tenga sol y sombra. En cualquiera
tiempo menor en otora se puede ha-
cer el trasplante.

L

Limon. Se siembran las pepitas del fruto
en tierra suelta y bien machada: ~~en~~
cuando los limonitos leantan de la su-
perficie dos o tres pulgadas se sacan del
almacigo y se ponen en pequinas maceti-
tas, en la creciente de luna de En y Jtro. En
esta nueva situacion crece hasta q' tenga
una terea de vara, a cuyo tiempo sea el
q' fuere, se pone o en el suelo, o en maceton
o canil; pero rompiendo la macetita y q'
los tritos cinco separados entre si, re-
diem la raiz del limon. La sepa en don-
de se ponga o planton, estara prepara-
da con tierra bien abonada. Cada seis
meses se menea la tierra y se le hecha
machada podrida, y q' el riego no le falte
cuando lo necesita. Conforme va creciendo
se le quitau los retornos q' se comben-
gan a una bonita figura y los q' sal-
gan fuera de tierra. El viver se cria
bien en clima templado; pero tambien en
los calidos y frios. En lugares templados
y calidos comienza a dar fruto de los 8
a los 10 años de edad, en los frios de
15 años en adelante. Cada año en el
invierno se le podan las ramas secas y
las q' le den fea figura. Si estan en el
suelo al empesar el invierno se tapan
con petates, todos aquellos q' sean tier-
nos hasta los 5 años de edad, los q'
estan en plantones, se ponen a cubierto
de los yelos.

Lima. En todo igual a lo q' se ha
dho. de el Limon.

Lirio. Es muy bonita flor p.^a las Huertas
y Jardines, se da en pais frio y en el
centro, p.^a propagarlo, se sacan de la
planta qual unos canutes q' forman la

raes, con algun retano q queda fuera
de tierra. Esta siembra se puede hacer
en qualquiera estacion del año, con tal
q no falte el agua.

Los hay de color blanco y morado
y tambien de color gris, p.^o de semilla
una lirio rape. Tambien pertenece a la
familia, lo q se llama la cormite, el
cual se obtiene de la misma manera
del lirio. Da una flor amarilla y en
la madura, q dura muy pocas horas.

Lechuga. Se pueden sembrar de semilla
y cuando tiene cinco o seis la planta
se trasplanta a el camellon, q se ten-
dra preparado como se prepara
p.^o la cebolla. (vease la p.^o palabras
cebolla en el suplemento). Cuando la lechu-
ga sale del suelo como una semilla
de vara, se recoge y cerca de la punta
se amarra p.^o q se enrolla y se ponga blan-
ca p.^o adentro q es la señal de q esta
de sazón; si se deja vehe o quince dias
sin cortarla, se salta el cogollo y en-
tonces no hay mas q defarla q se
cuelgue, en cuyo caso dura la plan-
ta otros dos meses. La semilla se de-
ve quitar antes de q se regue en el
pie, p.^o q se caera al suelo y los papa-
ros se la acabaran. La Peruanita y
ta Escarola, tienen el mismo procedi-
miento, pues son de la misma fa-
milia. La siembra de estas verdu-
ras se pueden hacer constantemente en
toda estacion, con tal q no falte la agua.

31.
M.

Membrillo. Este frutal se produce bien
en las orillas de las sangas o en luga-
res húmedos. El clima q le conviene es
el frío. Se propaga p.^o puer, de los muchos
q produce cada tronco, los cuales se pue-
den plantar en la creciente de luna de
Agosto y de Ocho, y en. La poda del ra-
maje se hace y de las parvitas q cria se
hacen en Ocho, p.^o q el membrillo florea
temprano, pues el fruto necesita lo menor
de seis meses p.^o estar de sazón.

Moral. Este árbol, propio p.^o las Sierritas
se propaga p.^o puer y aun p.^o estaca, q se
pueden de Ocho a Ocho, en creciente de lu-
na. Aunque es de larga vida empieza a
los cinco años de edad a dar fruto, este
es el primero q se da en el año, pues en
Marzo es su floración, hay veces q la fl-
or no se da a su tiempo, y entonces viene
a dar fruto en Mayo. La poda de este
árbol es en Ocho.

Manzana. De las raíces salen muchos
retones de los q se defan crecer los me-
jores, y q estén distantes del tronco prin-
cipal. Cuando estos carboncitos tie-
nen dos o tres años se trasplantan
en la luna creciente de Julio y Ocho a el
lugar q se desea; la cepa deberá haber
se un día antes del trasplante, p.^o q
se labiente y antes de poner el carbon
se le hebra agua, cubierto de tierra se
aprieta un poco y se le pone agua
p.^o encima cuya operación se hará
cada tres o cuatro dias hasta q entre
el tiempo de las aguas. Cuando el plan-
tano tiene el tronco con el diametro
de pulgada o pulgada y media y
aun de dos se puede aumentar con su-
de peron, o con manzana de otra clase.

(vease Infunto pag.^a 25) segun el suetodo
q se ha expresado. El Mansano es de
pais frio, florea tarde (p.^a Abril) asi
es q la fruta se puede hacer en su.
Es arbol de bastante duracion.
Miracillo. Es un arbustito propio p.^a
los Sardinias y huertas. Su clima es
el frio y lo hay de color encarnado,
blanco y amarillo vetado de encarna-
do. Se propaga p.^a planta de las q. da
muehas al pie, (del colorado, de los otros
colores es mas esquisito) los trasplantes
no necesitan de mucho cuidado siem-
pre q la tierra este humeda, de no ser
asi se regaran de vez en otro dias.
El yelo mata el follaje, de manera
q p.^a evitarlo se tapa con saete o pe-
lato en todo el invierno. Cuando es-
te acaba se destapa, se le quitan los
bijos q. son otras tantas plantas, si
se quiere, se limpia de las baritas se-
cas, se remueve la tierra y se le hecha
un poco de majada, en esta vez al año.

Mejorana. Hierba aromatica y de
la q se usa en las coxinas. Es de tie-
rra fria, y se propaga p.^a planta,
su es delicada y se puede hacer el tras-
plante cuando se quiera, con tal q no
le falte el riego.

Mercadela. Flor propia p.^a los Sardi-
nas, la hay sencilla y doble, es de cli-
ma frio, se propaga p.^a semilla, y lue-
go se trasplanta, en todo tpo., pues
es planta q no requiere otro cui-
do q regarla de cuando en cuando.

Mano de Santiago. Esta flor encarn-
ada tiene semejanza con la Cruz de la
orden española de Santiago, y p.^a uso ha
tomado ese nombre. Es de clima frio y
se reproduce p.^a bulbos q. da cada
mata. En Enero se sacan y se ponen
donde la tierra este suelta y humeda.
Florea entre Abril y Mayo y p.^a Agosto.

32
Mano de la Virgen. Es una enredadera
q se remueve cada año p.^a semilla.
La hay de color azul, morada, blanca
y disciplinada. La especie p.^a sembrarla
es en la primavera.

Madre Selva. Esta enredadera se da
en tierra fria y templada, es de larga
duracion, y es muy buen adorno p.^a las
huertas de los Sardinias, tanto p.^a su
follaje como p.^a el aroma de sus flores
q produce en la primavera. Se pro-
paga p.^a planta, la cual se trasplan-
ta en la creciente de luna de Agosto
de Enero.

Notas. Planta de pais templado y
caliente, pero se aclimata en pais frio.
Su flor es carmesi y averses parecen mo-
tar de seda encarnada, es propia
p.^a Sardinias y huertas. Se propaga
p.^a semilla, y esta, aunque fraron dos
años de guardada germina bien. Cuan-
do se ponga la planta q sera en la
primavera, se abonara la tierra con
majada podrida. El yelo la acaba,
de manera q si se quiere conservar es
preciso ponerla en invierno en el
caja de Plaga.)

Pastuerzo. Esta enredadera es corriente
y se propaga p.^a semilla en lugares
humedos o orillas de las sangas. El
invierno acaba con el desmenuamiento.
pero a la primavera rebintan la se-
millas en abundancia. Solo se da
en pais frio y templado.

Margarita. Flor propia p.^a huertas
muy delicada, de poco follaje, y solo
se da en pais frio. Se propaga p.^a se-
millas, y las plantitas se pueden tras-
plantar cuando estan tiernas, en
tiempo de primavera. Requiere buen
tierra y con poco abono vegetal:
que el riego sea cada tercer dia y
poco sol.

Malva Rosa. Arbustito propio p.^a
las Huertas y Pardinias. Es de clima frio
y se prepara p.^a planta, q.^e se pondra
en la luna creciente de Eul. y Ptro. Se pue-
de podar al entrar el invierno.

Mais. Este primer cereal se produce en to-
dos los climas y en lo general es blanco;
pero lo hay azul y pintado; tambien hay
otro bajo q.^e se llama cacahuatingle.
El mais de tierra fria es el de mejor cla-
se y dura guardado en trozo cerrado
hasta cuatro años, el de tierra templada
y caliente se debe consumir en el año,
p.^a q.^e se pica, a veces aun estando la
marosa en la caña.

Hay simbras de temporal y de rie-
go, y para cosechar elote. Hablari pri-
mero del elote.

Se llama elote a la marosa en esta-
do de leche o un poco mas dura, de
mais azul; cuya simbra se practica
en los primeros dias de Ptro. en tierra
fria y de Eul en templada. A los cinco
meses esta el elote en disposicion de
ser cortado, quedando la caña verde
y propia p.^a pasturas. La tierra se
barbechara en Otre, con dos fierros,
es decir uno a lo largo y otro a lo
anchura, con arado americano si se
puede, cuando el barbecho se le da
una rantra y se deja unos dias. Debe
temerse pronto q.^e p.^a sembrar elote, la
tierra ha de ser de riego, tanto p.^a que
debe dar agua antes de los barbechos
como para regar a un tiempo si no
ha llvido.

El 1.^o de Ptro. se crusa con otro fierro
la tierra y se hacen surcos p.^a ve-
nificar la simbra q.^e se hara con bu-
na semilla, esparcandole con la caña en el
fondo del surco, hasta encontrar el agua,

cuatro granos p.^a cada mata y a distancia
una de otra de una vara, o sea un paso
de hombre. Al mes ^{seg. 15 dias,} se escarda, q.^e se es-
otra cosa, q.^e mover con el arado la tierra
de uno y otro lado de la linea de matas
p.^a arrimarse a la tierra. Si no ha llvido
se le da un riego p.^a q.^e entre el se-
gundo veneficio a los cuarenta dias
despues de la escarda; algunos llaman
al Capon o la Tabla, y cuando se se-
ha un poco del arado p.^a el 1.^o de Ptro.
se practica este veneficio con pesones y ara-
don y se llama el monton. Si al em-
pezar a filotar la milpa, se ha lli-
vido se le da otro riego, a fin de q.^e el
filote despegue bien de la caña y se di-
buena la marosa.

El Mais de riego se siembra en
principios de Marzo; despues de prepa-
radas las tierras, como se ha dicho p.^a
el elote; pero aqui agregaremos q.^e
en donde halla tierras delgadas, cada
año se le machara, antes del riego y
los barbechos, el abono suficiente bien de
lama o injada, y en tierra fuerte,
cada tres años vendra bien el abono.

Para semilla se escogen los granos
del medio de las mejores marosas
q.^e se cosecharon el año anterior, desgra-
ciadamente con la mano, p.^a q.^e no se
partime el grano.

Los riegos se haran como se ha dicho
p.^a el elote. El mais de riego es seguro
p.^a q.^e esta ^{libre} de los gilos, aunque
saca mas corto su veneficio.

La cosecha se hara cuando la marosa
se ha colgado p.^a abajo y la caña esta
ya seca, esto vera entre los seis y siete me-
ses de sembrado el mais. Si estubiere
aun fresco el mais, se le dara unos

días de sol, antes de guardar lo en la
trape, p.^o q. hay alguna humedad
se toma el elote y la calabazuela del
maiz se pone prieta. El sacate se sie-
ga al pie y hacen arcinas con el
p.^o q. sirva de parto en el invierno
de los ganados, se ha de cuidar q.
el sacate este sin humedad al am-
narse, por q. se pudre y aun se pue-
de incendiar.

El maiz de temporal se llama,
al q. corre la suerte del tiempo de
las aguas, p.^o q. las tierras q. se desta-
nan a esta siembra carece de riego;
aui es q. p.^o mas asegurar la cose-
cha, la siembra se hará en los
primeros días de Abril, teniendo
los terrenos ^{preparados} con los beneficios q. se
han otho. p.^o el elote y maiz de rie-
go; pero con la diferencia de omi-
tir el riego p.^o q. no lo hay, p.^o jugo,
y q. los barbechos sean en Seto.

La cosecha de este maiz será p.^o el
mes de Nov.^o despues de q. halla nei-
vids dos o tres cladas, p.^o verte muy
combeniente al maiz p.^o q. no se pi-
que.

El maiz prieto, lo siembran ~~mas~~
muchos, p.^o q. es mas violento, pues
en quatro meses esta hecho, y dicen
ser mas abundante; pero mas q. to-
do hacen uso de esta semilla, p.^o q.
con muy mal calado, quieren sa-
car de un mismo terreno dos cosechas
en el año, de trigo o cebada y de
maiz, y lo q. consiguen es sacar dos
pobres cosechas y cansar la tierra, en
lugar de una abundante.

Hay lugares p.^o la tierra q. p.^o tierra
caliente, en q. se sacan dos cosechas al
año, sin mas beneficio q. enterrar el maiz.

(vease el suplemento)
cuada.

N.

Naranja. Su clima proprio es el templado
pero se produce en el caliente, y aunque
no muy bien en el frio. Se propaga p.^o
semilla, la q. se siembra en almarrigo y
cuando esta de una cuarta de vara de
tamaño, se trasplanta a maceten o
caxil, siempre q. se quiera tener en co-
rredores, para haverle con otro fin, se
procure rodear la raíz con pedros
de trastos. La tierra debe ser sin sali-
tre y bien abonada con masada
podrida. El trasplante se hará en
la luna creciente de End o Seto. Para
q. la planta se desarrolle pronta-
mente, se mueve la tierra cada dos
meses y q. no le falte el agua, pero
esta con moderacion, p.^o q. no se enlun-
brie. En tpo de invierno se pone a
cubierta de las heladas si es en pais
frio, y en esta misma época se le
podan las ramas secas y se le he-
cha algun abono.

Para ponerlo en el suelo en las
huertas y Jardines, en pais frio, se
procure q. este la planta a su
viento del viento Norte y q. se pueda
tapar con petates en invierno. Como
esta operacion se hace cuando el
naranja tiene lo menos una vara
de largo, la raíz se debe sacar con
mucho cuidado y sin cortarle la
veta q. es la mas importante; la
cepa con una profundidad pro-
porcionada y q. la tierra este bien
revuelta con masada podrida. Los
trasplantes en tierra templada y ca-
liente son menos delicados, p.^o ser estos

Climas favorables a la planta y en donde crece y fructifican, de una manera violenta y hermosa; no así en clima frío, en donde crece poco y el fruto es agriso, dura poco y se para con facilidad, hay razones q se presenta con las hojas amarillas y p.^a este caso q de crece algo mas se le riega p.^o velu o dias dias con agua de cal, q esta es ti viva cuando se hecha en el agua, pasados quince dias se repite el riego con agua de cal. La hormiga prieta lo arruina y la canchilla, estos insectos es preciso perseguirlos. Para q un naranjo en tierra fria parezca algo, necesita 15 o 20 años de edad.

Nardo. Esta planta es propia p.^a maestas y p.^a Jardines, pertenece a la familia de las asucenas y solo crece en tierra fria. Su reproduccion es p.^o cebollita, q se quitau cada año en invierno de la mata principal. Pese sol y riego cada tercer dia. Las cebollitas se coloca una en cada maesta en tierra buena con abono vegetal y vendra a florear p.^o Julio: las mas veces una misma planta da flor un año y al siguiente no.

Navo. Esta verdura se produce en tierra fria y p.^o semilla; se pone el almuerzo y al mes esta en estado de trasplantarse en canchillones preparados como p.^a cebolla, (vease el suplemento en la C.) al ponerse la planta q no sea junta una con otra p.^a q el Navo crece bien; se puede sembrar en todo tpo, tres o cuatro meses dilata en tierra. Al mes de trasplantado, se le da una escarda p.^a quitar la hierba y aflojar la tierra; que no le falte el riego. Para que la semilla buena se trasplante el Navo ya grande.

35
Nopal. Se produce en tierra fria y en templada, hay varias clases q se llaman San tunas diferentes, las mas estimables son las blancas y Cardenas q se dan al Nopal manso, el cual se distingue p.^o la hermosura de las pencas y la poca espina q tiene en su superficie. En el Mesquital se p.^o da muy buena tuna blanca y apartillada; pero es especial la q se cose en las nopales de Atlapalca y sus inmediaciones; en los Estados de Queretaro y p.^o Luis Potosi se encuentran nubes de Nopales q dan la tuna Cardena.

La propagacion del Nopal, es p.^o pencas. Se arrancan las mas sanas y robustas de la nopaleria p.^o Otre, y se le dan tiradas en el suelo, a toda intensidad, hasta p.^o Otre, en q se escarba en forma de la tierra p.^a poner paradas las pencas, quedando enterradas como la tercera parte de la penca, y se deja sin mas riego ni riego. En Otre, se podan las nopales, quitando todo lo seco y aun algunas pencas q den poca figura, de estas se saca la mayor parte p.^a semilla como se ha dicho. En los Bosques de Nopal, cada penca q se desprende, es un nuevo nopal, de esta manera es inagotable, no obstante q se cose p.^a q sirva de pastura al ganado mayor, cuando carece de otro pasto. Tambien los troncos viejos sirven p.^a quemar como leña. El Nopal de figura eliptica en sus pencas y q tiene muy poca espina es el propio p.^a la cria de la granada. Por regla geral, todo terreno en la zona, resaca y tempestoso es el mas propio p.^a criar buenas Nopales, q son de larga vida.

El Nopal tiene p.^o enemigos a una especie de cochinita, de q.^o en la fuerza de los calores, se cubren las pencas; y en el interior de las pencas tambien se cria un gusano blanco, q.^o se come, p.^o q.^o se p.^o a salir sin llevar su germen. El remedio es, tratar sin cesar la cochinita; y no dejar la goma en la penca.

Nopalillo. Esta planta se propaga p.^o penquitas, arrancandolas de la mata principal, q.^o ya estan de saram; se planta la penquita en tierra suelta y con una especie de granron de tenculle, rebuelto bien, la sombra le hace mal; y el riego q.^o sea el preciso, pues mucha humedad puede la planta. El tiempo en q.^o se planta es en las lunas crecientes de Enero y Marzo; tambien se puede adelantar en Enero. Es propia de tierra fria y donde crece mejor es en maceta.

El Nopalillo da Flores dobles y sencillas y de color de Rosa y Nacar, hay amarillo canas, mas no es general.

O.

Olivo Este precioso arbol es de tierra fria y se reproduce p.^o pie y p.^o estaca. Cerca de los arboles viejos salen retoños q.^o cuando tienen el tamaño de una vara o vara y media y q.^o han criado raiz propia se trasplantan en las crecientes de Enero y Febrero, las sepas se hacen de una vara en cuadro y otra de profundidad, en terreno q.^o no sea pantanoso ni resaca, la sepa se deja tres dias a q.^o se cubra el sol y el aire y antes de poner la planta se le hecha un poco de majada de drida rebuelta con tierra en el fondo, y un poco de agua, ya q.^o esta fue chupada, se pone el pie y se le cubre apretando un poco la tierra y agua encima, continuando el riego cada tres dias hasta q.^o se cubra q.^o ha prendido.

Cuando el plantio se hace p.^o estaca, se toman estas de las ramas de los olivos grandes, cuyas dimensiones sean de media a una pulgada de diametro y de tamaño vara y cuarta, con el pie de q.^o tres cuartas queden dentro de tierra y media vara p.^o fuera. La sepa se hace de una vara de largo y media vara de ancho y de profundo, dejando q.^o se ventile tres dias, las estacas se ponen en agua p.^o un dia y al plantarse se ponen recostadas como se ve en la figura 10. Tapada y regada la estaca, como con el pie, se espera a q.^o salga el retoño, el cual aparecerá en la primavera, en rason de q.^o el plantio se hará en la misma época q.^o se ha dicho p.^o los pies. En

cuanto a' el abono y el riego, se ha
como se ha mencionado con las otras
sepas. En invierno se tapan los huecos
retornos de las estacas, y de los pies
si son chicos; estas cubiertas se hacen
con tres palos largos en figura de
un cono piramidal y con petates o
sacate encima, procurando q' la plan-
ta quede siempre en hueso. Confor-
me empiezan a crecer se le va dando
buena figura quitandole los brazos
de abajo y los torcidos, p.^a q' el arbol
se forme derecho y copado. Para q' r
empiece a figurar el Olivo bien p.^a
q' sea p.^a o por estaca y comienza a dar
alguna aceituna, se necesitan 20 años,
ello es verdad q' son de larga vi-
da; un olivo de 100 años esta en
todo su vigor. Florece al empezar
la primavera y se recoge el fruto en
Otono. Hay arboles q' dan aceituna
grande, q' se llama gordal y es la
propia p.^a en castilla; y otros, q' con los
mas # la dan china, q' es de donde
se saca mas aceite. La poda se ha-
ce en el Invierno, y se cuidara en qui-
tar las paraitas q' se crian con fre-
cuencia y enferman a' el Olivo.

El arbol mejor q' se le puede po-
ner a' los Olivos, son animales muet-
tos, es p.^a lo q' se ven tan frondosos
en los cementerios. Cada año se re-
mueve la tierra cerca de las raices
y se le entierran alli, perros o ga-
tos u otros p.^a este estilo, sin armente-
nar tierra en el pie del tronco, p.^a
q' esto hace q' el arbol sache rai-
ces superficiales, q' perfadician con
el tpo.

La madera del Olivo es muy esti-
mada p.^a muebles y cosas de tornero

p.^a en solida y hermosas vetas.

Oreja de Burro. Esta planta se cria
bien en la sombra, sirve de compa-
nira a' las p.^a plantas paraitas
q' se ponen colgadas en canchales
a' propósito, en los corredores. Se re-
produce p.^a pies y se pueden trasplan-
tar en todo tiempo.

Oca. Son unos camotitos, y algunos llaman tuben-
culos, y esto se comen como la papa. Se pro-
pagan en tierra fria, sembrandose en tierra
bien p.^a y abonada con mantillo; # #
Se hacen surcos de media vara de distancia uno
de otro, y cada planta media vara una de otra.
Cuando los camotes empiezan a querer nacer, q'
esto se verifica p.^a Julio, se siembran como se ha
dicho, procurando se q' tengan humedad, al mes
empiezan a rebentar el fogon.

P

Peral. Este frutal produce de sus raxas infinitud de hijos, de los q^{ue} se crujan los mejores formados y q^{ue} estan algo distantes del tronco principal, p.^a trasplantarlos en otros lugares. Se llaman carbones cuando estan en este estado. El clima proprio es el friy y requiere un terreno q^{ue} sea sea salitroso, p.^a q^{ue} el salitre acada aun con arboles ya formados de diez y diez años. El trasplante se para en la luna creciente de En. y aun se puede adelantarse en la de Ebre. pues se debe a prudentes q^{ue} el barbero este dormido, es decir q^{ue} los brotes estan en Uema; tambien se precavara pronto de manera q^{ue} reciba el mismo viento de q^{ue} esta acostumbrado, lo cual se consigue moviendo el lado q^{ue} ve a el oriente, p.^a fijarle de ese mismo lado en su nueva sepas. Cada tercer dia riege p.^a tres meses de meses.

Los arboles grandes pierden las ramas apenas empieza el viento, asi es q^{ue} al empezar el invierno se puden los q^{ue} se crea necesario cubriendo las heridas con lido.

El arbol de peras q^{ue} se cria en esta ingerta do, produce solo la pera q^{ue} se llama de S. Juan; pero p.^a tener las demas clases se ingerta con otras de otros ingertos, variandose p.^a elle lo q^{ue} se dice en la pag.^a 25. Ingerte.

Hay mucha variedad de peras, pero las mas apreciadas y queridas son, la Gamba, Lectora, Parda, Bergamota, Putera, Colorado, Blanca y Carmela.

La primera pera es la de S. Juan en Julio, en el mismo mes sigue la Parda en Julio en Lectora, Putera, Colorado y Blanca, en Agosto la Carmela, Gamba y Bergamota.

Los carbonos se trasplantan a los dos o tres años de edad, y al año siguiente de esta operación se siembran; cuando el tronco es de más de dos pulgadas de diámetro, no esta bueno para servir al ingerto. El pual es de larga vida, aunque el salitre lo parea con frecuencia.

Papa. Su clima propio es la tierra fría, pero en tierra templada tambien se da. Se propaga por varas frescas de el año; cuando se hace la poda de los parvas q' en lo general se en la menguante de Obre o de Ene, de las guías q' se cortan se escogen varitas de tres cuartas a una vara de largo q' contengan seis a siete llamas, para q' sirvan de planta. Para la poda hay q' tener cuidado en quitar toda guía lateral dejando sola las largas q' vienen de los troncos gruesos; y q' queden bien puentes en la cama q' toda parva debe tener, tanto para q' se cuita con amplitud en follaje, como para q' el fruto que se colgare a el aire; para cortar estas guías laterales se tendrá especial cuidado q' sea, no en donde nace, sino dos llamas arriba, a fin q' de estas salgan los nuevos brotes.

El plantío se hace en los días de la poda y de la manera siguiente. Se escogen lugares q' estén cerca a paredes o cercas altas, para q' junto a estas se puedan apoyar las camas, e si van al aire libre, con pilastras de madera o ladrillo se pueden fortalecer otras camas, en donde debe de ir

42
cada planta, se hace una sepa de una vara de largo, media de ancho y otra media de profundidad, en el fondo se pone un puco de arena q' se riega, en este estado se deja a q' se caliente con el sol dos días y al tercero, se ponen las varitas escogidas, como se ha dicho, antes es decir, dos varitas para cada planta, se riega primero luego se ponen las varitas recostadas, (figura 9.) y q' solo quede fuera de tierra dos llamas, y se cubre la cepsa, regando por encima; el riego seguirá cada cuatro o cinco días hasta q' lleque el tiempo de las aguas. Cuando la planta ha crecido se le quitan las ramitas oblicuas a q' solo siga derecho la guía principal. A los siete años empezara a dar fruto, y a los ⁸ años ^{Agto y Setiembre} está en toda su brama, no es de corta vida la parva, y mientras mas edad tiene mejor es la ~~parva~~ Uva. Hay negra y blanca, ingertandose una con otra en troncos q' sean nuevos. Para hacer q' los racimos desde dien bueno el fruto, desde q' están verdes se empapan amarrandose por arriba y por abajo; de esta manera los racimos se ponen gruesos, y algo se libran de los piñones de los gormones y libra de six golpados para el gravio, si es pequeño. Aunque los racimos de Uva parecen maduros, es mejor es mejor frutos colgados en una pira por cuatro o seis días, y estarán sumamente dulces para gustare.

Papa. Solo se produce en tierra fría, de buen riego y q' este humeda. Para propagarse se deja un numero de

papas las mas grandes, en dende les
de el viento y sombra, hasta q' cumien
sen a retener p' varias partes, en
tonces se divide la papa en tantos
cuantos retener tenga, y cada peda
so de estos es una mata.

Para esta siembra se prepara la
tierra, con moverla bien p' q' sea
halla terrones, y se señalan surcos
de media vara de distancia uno de
otro, sobre esta linea se siembran
los pedacitos de q' se ha hablado a
la distancia de una tercia cada
uno, haciendo el retener fuera de
la superficie lo suficiente p' q' no
se quede atorado. Cuando esta fue
ra y del tamaño de una cuarta,
se le amontona tierra en forma
de bomo, y si no ha llorado se le
da un riego. Mas grande se vuel
ve a levantar bomo, y un riego si
el jugo de la tierra es poco, quitan
de la yerba. Cuando se vea q' la ma
ta empieza a crecer, es señal de q'
las papas estan formadas al pie y
dentro de tierra, pues hacen las veas
de raíz, y ya se pueden sacar.

La siembra se puede hacer en toda
la primavera.

Perejil. Se reproduce p' semilla, se pue
de sembrar en cualquier tpo, sin mas
preparacion q' mover la tierra, y en
parejar la superficie p' q' no que
den terrones, se espolvorea la semi
lla y con el almocafra se cubre
de modo apenas tenga tierra en
cima, a los 15 dias esta fuera toda
la planta.

13.
Perritos. Esta flor se propaga p' semilla, y cuan
do la plantita tien sui hojas se trasplanta
en el lugar q' se desea. Esta operacion se
puede hacer en la primavera y en el au
to; se requiere q' la tierra este floja y
algo de abono y q' de poco sol. Los
Perritos se dan de infiridad de colores
y disciplinados de dos colores.

Pepino de Maesta. Se propaga p' pie
q' se cortan de las ramas principales, en
estas se notaran retener como de dos o tres
pulgadas, los cuales se arrancan desde
donde nacen, y se ponen en el lugar q'
se ha preparado en Sardin o bien ma
eta, esta operacion se hace en las ex
vintes de luna de En. Mayo y Agosto. La
tierra sera de muy buena calidad y
con abono de tierra vegetal. Cuando se
planta el pie se le evitara el sol p'
dos dias y se regara cada tres. Es
muy delicado p' a el yelo asi q' si
esta en el suelo se tapa en invierno,
y si esta en maceta se pondra bajo
el invernadero, o uno lo hay a cubier
to de todo yelo y del viento norte.

Pino. Este arbol se propaga p' semilla
es propio de pais frios. De la agaya
se saca la semilla de la q' se ponen
almacigos en todo tpo; cuando la
plantita tiene cosa de una cuarta
de tamaño, se trasplanta al lugar
q' se quiere en creciente de luna des
de Jun. a Sept. Conforme va creciendo
de se le van quitando los brasitos de
abajo a fin de darle buena figura
y q' suba mas pronto. Mientras va cre
ciendo se regara a q' no le falte hume
dad, cuando este en el tpo. de las aguas,
a los 20 años tendra de 8 a 9 varas de alto.

Es de larga vida, y su madera es muy buena.
Pimpinela Esta yerba medicinal se
propaga p.^o semilla, y los pies se
traspantan en todo tpo. con tal
de q. no le falte la agua y tenga
poco sol. Es buena entre otras cosas
p.^o calmar la irritacion de la sangre,
la pimpinela se sirve, cogiendo unas
espigas y refregandolos en la mano
produce un olor a sandia.

Pitalla. En tierra fria y templada
hay unos gruesos y largos cartagos q.
se llaman Organos y q. sirven p.^o for-
mar cereas a los conales. Estos pro-
ducen una tuna encarnada q. se
llama Pitalla y cuya fruta es deli-
cada. El Organos prende p.^o pie y
se planta cuando se quiere, enrai-
sa poco y se pudre con facilidad,
si embargo es de bastante duracion
Le agrada el terreno seco, poca agua.

Pitafalla. Es de tierra templada, y
se propaga p.^o pie; la mata es
una serpiente al cordon q. cre-
ce y se agama de las paredes de
adornos en donde enraiza. La pi-
tafalla es el fruto de esta mata;
es una fruta esquieita, las q. tienen
el color de la pitalla unas, otras blan-
cas y otras de blanco y encarnado.

Platano. Su clima propio es el caliente
y templado, y con mucho cuidado se
produce algo en tierra fria. Se propa-
ga p.^o planta. Hay varias clases de
platanos, q. se denominan, Largo, Gui-
no, de Costa Rica, y de S.^{to} Domingo.
Los platanos requieren mucha agua
pero de modo q. no este represa, uno
q. lleva p.^o el pie. La planta de Costa
Rica muere en cuanto da fruto; pero da mu-
chos pies p.^o trasplantar. (vean el Suplem.^{to})

R.

Romana. (vean lechuga pag.^a 29. v.^{ta})

Rosa. Hablamos de la Rosa de Castilla, se
dice de todas las demas clases de Rosa q.
hay. Citaremos las clases q. mas llaman la
atencion, q. son, Rosa reina, Napoleon
Principe Alberto, Amarilla, Chavacano,
Durano, Chayote, Enredadera y Rosa
S.^{ta}. Tambien hay Enredadera Blanca y
Amarilla y Rosa Verde, y Miniatur-
as.

La Rosa se aclimata en tierra tem-
plada y fria, se propaga p.^o planta,
la cual prende en cualquier tpo. q.
se siembra; pero lo mas seguro es en
la creciente de luna de Euz. Pto. Ca-
da mata produce muchos pies, y es
bueno quitarlos en los meses ya di-
chos, a q. en cada mata queden cua-
tro o cinco varas. En Pto. se podan
los Rosales p.^o q. el retorno venga a la
primavera, esta poda se hace cortan-
do las puntas largas de las varas
a q. las matas tengan de tamaño
tres cuartas o una vara. En algunos
Jardines forman arcos con las varas
de la Rosa, y entonces la poda de las
varas principales p.^o enredar las
unas con otras y se podan los bra-
cos laterales de cada vara. En Pto.
Abril y Mayo dan los rosales mu-
cha flor, acabada esta quedan los
carrasones secos, y estos se cortan lue-
go q. acaba la florecencia, p.^o q. en
Agosto se vuelvan a cubrir de flor.

El rosal se cuenta de mas cuida

de q' librarlo del salitre, p.^o q' se pue
ne amarillo y no se feta bien; p.^o infer
tas se escogen las varas mas grues
sas sin q' sean viejas. Para el inger
to se toma una vara de rosa de cas
tilla y se le pone la pua de la vara
q' se quira, segun el metodo q' se es
presa en la palabra Pungento, pag.
25. El Rosal es de larga vida y
en un tronco q' tenga varios brazos
se puede injertar en cada uno rosa
diferente. Las rosas q' se disponen
p.^o injertadas, p.^o maderas, se pone to
do una vara como de tres cuartas de
largo. Las enredaderas se plantan
en el suelo cerca de los enreda
dos q' deba cubrir, o si esta junto
a la pared se le forma con alam
bre delgado la cama q' necesita.

Retama. Esta planta propia p.^o
las Huertas y Jardines, es de tierra fria,
y se reproduce p.^o semilla, la q' se
depara en el lugar en don
de nace. No necesita de otra cuidado
q' regar seguido el lugar en don
de se ha puesto la semilla y mien
tras la planta sea tierna.

Retama de China. (Igual a la otra)

Ruda. Se reproduce p.^o semilla y se
transplantan los puer cuando se quira
ra, no es planta delicada, el calor
el frio, la seca y la agua, todo lo
recibe sin marechitarse. Cuando se
asemilla se recoge esta y se poda
la mata cortandola cerca de raiz
a fin de q' falga el nuevo retorno.
Cada mata dura bastante tiempo.

47.
Romero. Esta planta medicinal se
da en tierra fria y se reproduce p.^o
planta. No es delicada, prende en todo
lugar y en cualquier estacion del
año; solo hay q' regar la planta
cuando se transplanta, basta q' tome
fuera el tronco principal. Se pue
da en invierno p.^o q' retorne de nue
vo en la primavera; llega a crecer
como un arbusto y es de larga vi
da.

Rabano. En donde se siembra Mortelica
siempre falta el Rabano; hay dos clases
grande y chico, ambos se siembran
p.^o semilla en camellones q' tengan
agua p.^o se continen riego. En todo el
tiempo se puede sembrar procurando
q' la tierra este bastante mojada y
con abono o de suajada de gallina,
o de caballo bien podrida. El Rabano
grande se dilata mas q' el chico en
estar de pason, generalmente lo cita
a los tres meses; el chico al mes de
sembrado se puede tomar. Para co
ger semilla se dejan unos cuantos
rabanos en cada camello, la semilla
no se viene a cosechar sino hasta los
seis meses.

Rosio. En los Jardines se pone esta plan
ta en lugares sombríos y donde pueda
estar colgada. Es de clima frio y le
quita el agua. Tambien sirve p.^o
desempañar a ^{unas plantas paracitas} ^{p.^o se}
ponen en
cuelgan en los corredores en donde
no da sol. Se propaga en todo tpo. p.^o
planta.

Rosa laurel (vease Adelfa pag. 47. ^{ta})

S.

Salsifias. Esta verdura se produce en el
 ma frío, que en invierno se puede ha-
 cer en la primavera y estío p.^o semi-
 llas: p.^o éllo se prepara el cam-
 llon bien aboracado y suelta la tie-
 rra, se espolvorea la semilla y se
 tapa con muy poca tierra. Que no
 falte el riego dándole de cuando
 en cuando una siecanda con alme-
 casar p.^o remover la tierra y qui-
 tar la yerba. A los cuatro meses
 y medio está de sazón p.^o q.^o pare-
 ce la leña. Es muy delicado el sal-
 sifis p.^o producir semillas.

Salvia real. Esta planta medici-
 nal la hay siempre en las huertas
 y jardines, p.^o q.^o unas de sus virtu-
 des tiene bonito orden de flores. Se
 produce p.^o planta y no es delicia-
 da, crece en todo lugar y crece a
 todo tiempo. Es propio de clima
 frío, pero se aclimata en tierra tem-
 plada. Cada año p.^o el otoño se
 poda cortando cerca de la raíz to-
 dos los ramos q.^o forman la mata, y
 al principio de primavera viene
 a retomar. La uza es la medicinal.

Aunque no es delicada, si se cría
 de gran cuidado, siempre es bueno no
 dejarla q.^o se enverdece, y q.^o no le falte el
 riego por lo menos cada semana.

Sauco. Este arbusto cuya flor es medicinal, se
 prepara p.^o p.^o q.^o y aun p.^o etia q.^o no se vie-
 ja y se entierran p.^o lo menos tres mudos.
 En las huertas se coloca en lugar humo

de a sí las orillas de zanjas. Florece en
tre Junio y Julio.

Salitre. Toda planta q. se vea con la
oja amarilla, es p.^{ra} q. el salitre domi-
na en la tierra en q. está y destruye
paulatinam.^{te} la planta. Cuando hay
este mal, no es muy fácil desterrarlo
p.^{ro} completo, pues esto consiste en la
compresion local de cada terreno.
Sin embargo se puede moderar la
acción del salitre y esto consiste en
quitar a las plantas enfermas de
una vara en cuadro toda la tierra,
salitrosa y cuanto sea posible de la
raíz, luego se le hecha una capa de
arena, p.^{ra} q. p.^{ro} algún tpo. impida
q. el salitre mas profundo suba y
ataque la tierra nueva. Cuicua va
la tierra escofida p.^{ro} buena, con la q.
se cubre el hueco q. ha dejado la q.
se sacó.

La siembra del betabel en la tie-
rra salitrosa es exultante p.^{ro} q. se nutre
mucho con aquella sal, y la tierra
queda descargada de un elemento,
q. tanto perjudica a la mayor
parte de las plantas, si no es q.
a todas, con excepción del betabel.

Para Mefius y sus alrededores, hay
una exquisita tierra p.^{ra} las mantas
y Sardines, es la q. se saca del Pe-
dregal de St. Angel; es de costo, mas
no hay cosa mejor, tanto si las plantas
son exquisitas.

Cuando una planta se pone negra la
oja y se le forma una nuca en la cora-
tera, es p.^{ro} q. está atacada del Salit-
tre en la raíz, el remedio es podar la
mata y sacar la tierra salitrosa y po-
ner arena y tierra nueva, como se ha
dho.

Respiro de Monja. Esta enfermedad es muy fina de

oja y da una flor en carnada bastante pequeña, es 49.
propia p.^{ra} jardín o p.^{ra} mantas. Se siembra al principio la
primavera y en parte si donde se ~~una~~ siembra; se repro-
duce p.^{ro} semilla; la época en q. florece es desde Agosto a
Oto. El ~~q.~~ la mata, no obstante q. es de temperam.^{to} pro.

J.

Familla. Se cultiva en las huertas esta arbo-
matica planta, la q se reproduce p^a plan-
ta, es propia de tierra fria. En invierno
se plantan los puer, y se dejan sin mas
cuidado q. aflojar la tierra de cuando
de en cuando y q no le falte el agua,
p^a podarla se corta lo q esta fuera de
tierra, sin aflojar la mata y a pocos
dias viene el retoño.

Foronjil. Esta olorosa planta es pro-
pia p^a las huertas y Sardinias, se pro-
paga p^a planta, se halla bien en
todo terreno y no necesita de mas cui-
dado sino q. no le falte algun
riego. Su clima ~~pro~~ natural es el frio.

Tomate. Se produce en tierra fria y
templada, su propagacion es p^a re-
silla y esta rebuelta en el tpo. de
las aguas, y prospera mucho, dentro
de las milpas. Pende q nace hasta
q da' tomate en jarem se paran cua-
tro meses.

Le-limon. Es propia de tierra templa-
da y con algun cuidado se aclima-
ta en tierra fria. Se propaga por
planta, y se pone en tierra buena,
sin salitre y con abono de suaja-
da podrida, con frecuencia se riega
muve la parte en donde ^{este} y el rie-
go q. no falte. En tiempo de in-
vierno se pone a cubierto de las
heladas y si hay invernadero esta
alli mejor. Nunca se desofara' toda
la mata, siempre q queden alguno
nas ^{hojas} junto al cogollo. Los transplan-
tes se ~~se~~ hacen, en la luna crecien-
te de En^o i. Flor.

Foronja (Vea. Naranjo pag. 34). En troncos de naranjo se puede hacer el unguento con suca de Foronja, y se dan unos arbustitos propios p. Sardinias y Maetas, con la ventaja de dar pronto fruto, no obstante su pequenura. Lo mismo sucede Naranjo, con Naranjo. (Vea. Unguento pag. 25).

Trigo. Este precioso cereal se siembra como se ha dicho p. la cebada (vea. la pag. el suplemento) pero se diferencia en el tpo. de la siembra q. se hará a fines de Utra, segun unos y conforme a otros en mediados de Nov. Cuando el trigo empieza a espigar y le llueve, viene luego el Chaquillo, q. no es otra cosa q. la raicilla de un insecto en gran abundancia y q. se absorbe todos los jugos nutritivos de la espiga y resulta el trigo bano, aun cuando a la vista este crecido.

Fasajo; se llama a unos pequeños órganos q. dan una flor encarnada, y disciplinada de blancos, se da en tierra fria y templada, y se reproduce por medio de unos dias a oriar las penquitas y luego enterrar como dos pedregadas, p. q. se va a oriar, poca agua y un poco de terrate en pequeños pedregos y junto al pie. No es planta delicada; pero si es tardia p. dar flor. Si se puede recargar a una pared de adobe, mejor.

Impatiella, enredadera, se reproduce p. semilla la q. da poca en unos calabacitos q. salen en una q. otra flor. En Str. o Marri se siembra la semilla, y se trasplanta a un lugar abrigado del norte y q. tenga donde enredar. El trasplante se hace cuando la planta tiene tres o cuatro espigas. Florece p. Julio y Agosto. Se tapa en tpo. de frio. Las espigas de la flor en escamas, se pisan p. la los perlas. El color de flor es rosa. (vea. la dra. Impatiella)

V

Violeta. Esta bonita y medicinal flor, es de tierra fria, y en los Sardinias se colorea en lugar de poco sol y q. haya humedad. Se propaga p. plantas y las matas cuando bastante, p. lo q. siempre se pone a las orillas de las lules, siendo muy bonita cerca la armonia q. forma, florece cerca de el invierno. Cuando se trasplanta q. sea en la primavera, no es delicada.

Vara de S. S. S. S. Es cultivada en las Maetas y Sardinias, p. lo elegante de su figura y lo mucho q. florece. Son varios los colores de esta vara y tambien la hay doble y sencilla. Se reproduce p. semilla y se puede trasplantar; es de clima frio y es de poco cuidado. En la primavera es el tpo. propio p. sembrar y trasplantar.

Viejos. Se llaman asi p. q. se cubren estas vinagras de unos filamentos largos y blancos semejantes a las lanas. Se producen en tierra fria y templada y se propagan p. planta la cual se puede poner en todo tpo. en terreno seco y q. tenga algo de terrate molido. Son de larga vida y llegan a crecer mas de una vara, aunque no ensanchan gran cosa, hacen el efecto de un organo vivo, todo cubierto de filamentos blancos, apareciendo una labella de un anciano, q. es lo q. tiene de particular.

Z.

Zanahoria grande. Esta verdura, se siembra en todo tpo. Se pro paga p.^o semilla y se siembra espolvoreandola en canchales, los que deben estar preparados como p.^o Cebolla (vease el suplemento en la palabra Cebolla) Desde la siembra hasta cosecharla se pasan de cinco a seis meses. Una sola planta q se deja armillar, produce much de semilla. La Zanahoria suelta agua y comitante, cuando se es tpo de lluvias, y quitarle la hierba, p.^o medio q. frecuentes recordas.

Zanahoria China. (Lo mismo q la anterior)

Zavalina. Esta enredadera da una ^{de cinco hojas} flor de color azulado, y solo florece en la parte baja en donde arroya bastante, en las guías no da flor. Es de clima frio y en invierno se cubre de follaje y de flores. Se pro paga p.^o planta y tambien da semilla. En todo tpo. se puede hacer esta siembra con tal q sea en creciente de luna.

Zapote Blanco. Esta fruta es de clima frio y se reproduce sembrando el hueso del Zapote. No admite trasplante, en donde nace, alli crece; comienza a dar fruta cuando ya esta rebuelto el arbolito y de 20 años en adelante su producto va siendo mayor; este arbol es de larga vida y su fruta esta de rason entre Mayo y Julio. La fruta se verificara en la menguante de Ebre.

Indice.

Alfalfa	1.	Clavellina	12
Ava	2. ^{ta}	Camelia	12
Alverjon	3.	Chabacano	12. ^{ta}
Alechofa	3.	Chayote	12. ^{ta}
Aulga	3. ^{ta}	Chichare	Supl. ^{ta}
Amapola	3. ^{ta}	Chino	id.
Almendro	4.	Cundeamor	id.
Ajo	4. ^{ta}	Chilacayote	id.
Abono	5.	Chile	id.
Agapante	6. ^{ta}	Caemite	id.
Acaia	7.	Cebolla	id.
Aretillo	7.	Culantro	id.
Alfombrilla	7.	Coco	id.
Adulfa	7. ^{ta}	Ciente en rama	id.
Alelia	7. ^{ta}	Colorin	id.
Aguarate	Supl.	Cochirilla	id.
Aucena	id.	Cebada	id.
Albacar	id.	Cielo raro	id.
Ambarina	id.	Linea de Mayo	id.
		Col de Buelas	id.
		Damasco	13
Betabel	8.	Durazno	13
Betarraga	8.	Galio	13. ^{ta}
Borracha	8.		
Breva	8. ^{ta}		
Beleno	8. ^{ta}		
Belladona	8. ^{ta}	Espuela de abalero	16.
		Eparte	16
		Eliotropo	16
Ciruelo	11.	Escarola	16.
Capulin	11.		
Cedro	11.		
Catibara	11. ^{ta}		
Col	11. ^{ta}	Flor de gloria	18.
Colinaso	11. ^{ta}	Flor de la pacien	18
Coliflor	11. ^{ta}	Freja y Frejon	18
Clavel	12.	Frijol	18
Campamula	12.	Frenos	19.

Flor de Justicia	19.	Manito de la Virgen	32
Flor de noche buena	19 v ^{ta}	Madre Selva	32
Fuecia	19 v ^{ta}	Motas	32
Flory fundis	19 v ^{ta}	Marturros	32
Flor de invierno	Sup ^o	Margarita	32
Freon	Sup ^o	Malva roja	32 v ^{ta}
		Mais	32 v ^{ta}
		Maguey	Suplem ^o
Granada	20	Mauranilla	id
Geranos	20	Moral de China	id
Guile de noche	20 v ^{ta}	Malvarron	id
Grana	20 v ^{ta}	Mimosa	id
Garbanos	21 v ^{ta}		
Guirnalda	21 v ^{ta}	Naranjo	34
		Nardo	34 v ^{ta}
		Navo	34 v ^{ta}
Mortueia	23	Nopal	35
Higuera	23	Nopalillo	35 v ^{ta}
Mimosa	23 v ^{ta}		
Mirramenta	23 v ^{ta}		
Pungerto	25	Olivo	38
Gerba buena	25 v ^{ta}	Oreja de burro	38
Pedra	25 v ^{ta}		
Pungerto, otra manera	25 v ^{ta}		
Pedra trompetilla	26	Poro	29 v ^{ta}
Sarmiu	27	Peral	41
Sitomate	27	Parra	41 v ^{ta}
Juncos	27 v ^{ta}	Papa	42
		Perefil	42 v ^{ta}
		Perritos	43
Lechuga Limon	29	Pepino	43
Lima	29	Pino	43
Lirio	29	Pimpinela	43 v ^{ta}
Lechuga	29 v ^{ta}	Pitalla	43 v ^{ta}
		Pitafalla	43 v ^{ta}
Moral	31	Platanos	43 v ^{ta}
Membrillo	31	Plumbago	Suplem ^o
Mansans	31	Paparitos	id
Moranillo	31 v ^{ta}	Pitunia	id
Morana	31 v ^{ta}	Periquitos	id
Mereadela	31 v ^{ta}	Queritana	44
Manito de Santiago	31 v ^{ta}		

Fig. 1^a

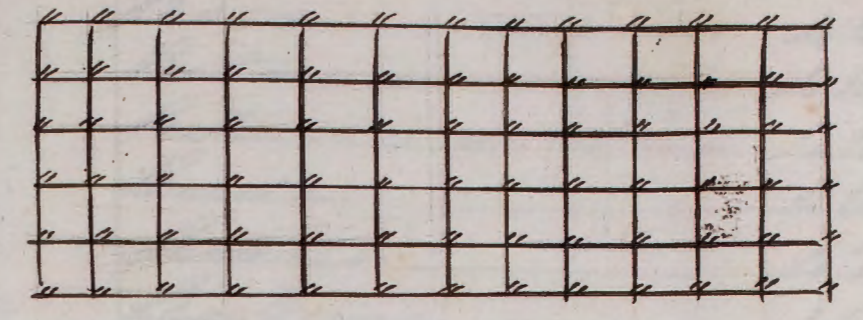
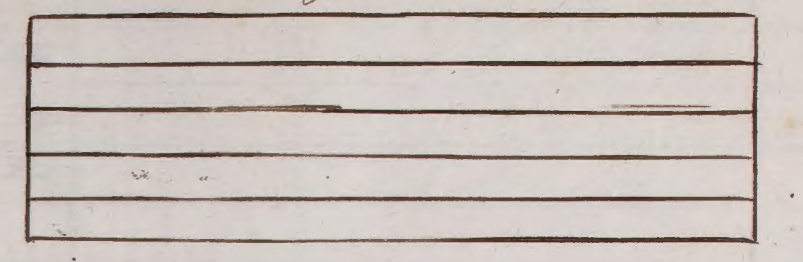


Fig. 2^a



Camellon de Alfalfa p.^o planta, = Camellon de Alfalfa p.^o semilla.

Fig. n^o 3.

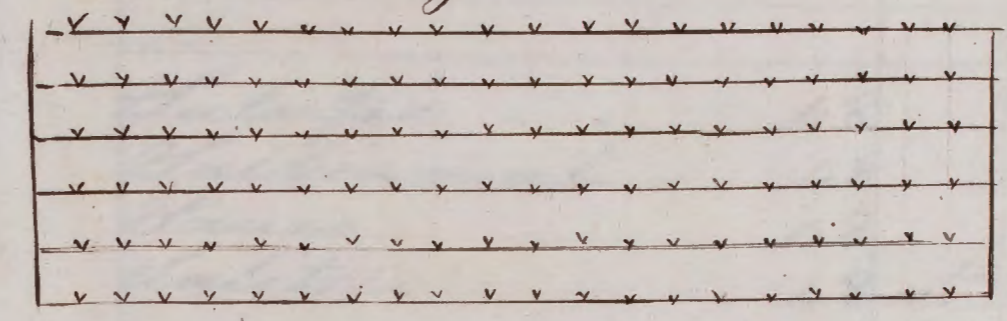


Fig. 4^a Regadera



Plantio de Chile.

Fig. 5^a

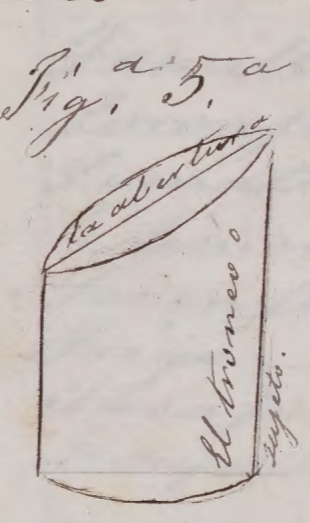
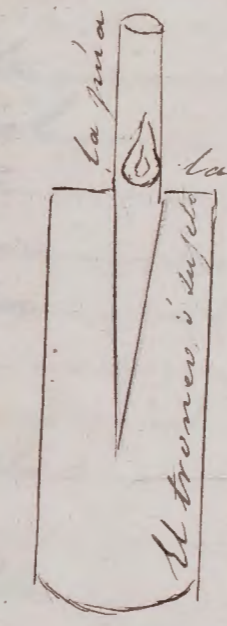


Fig. 6^a



Camellon de libolla

Fig. 7^a

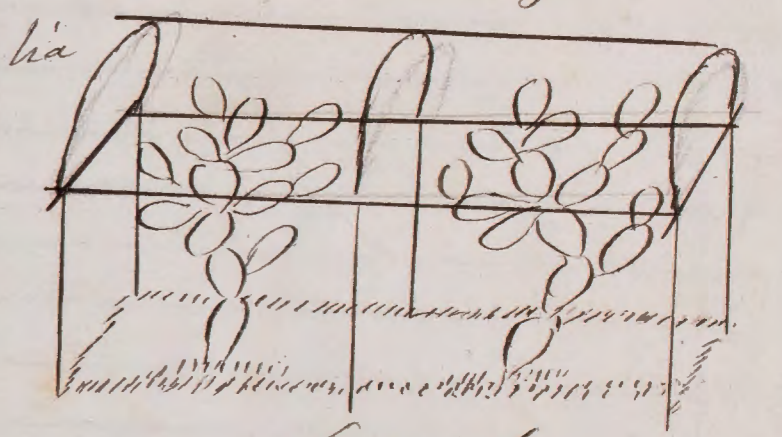
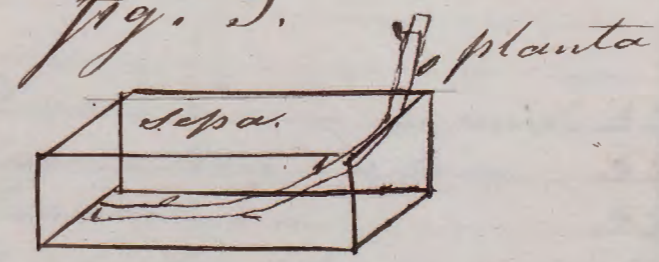


Fig. 8.

Yngertos.

fig. 9.



Estaca

fig. n^o 10.

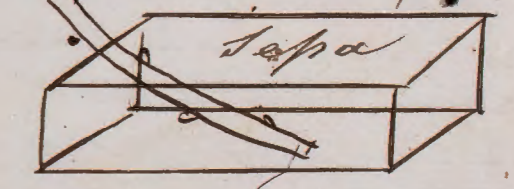
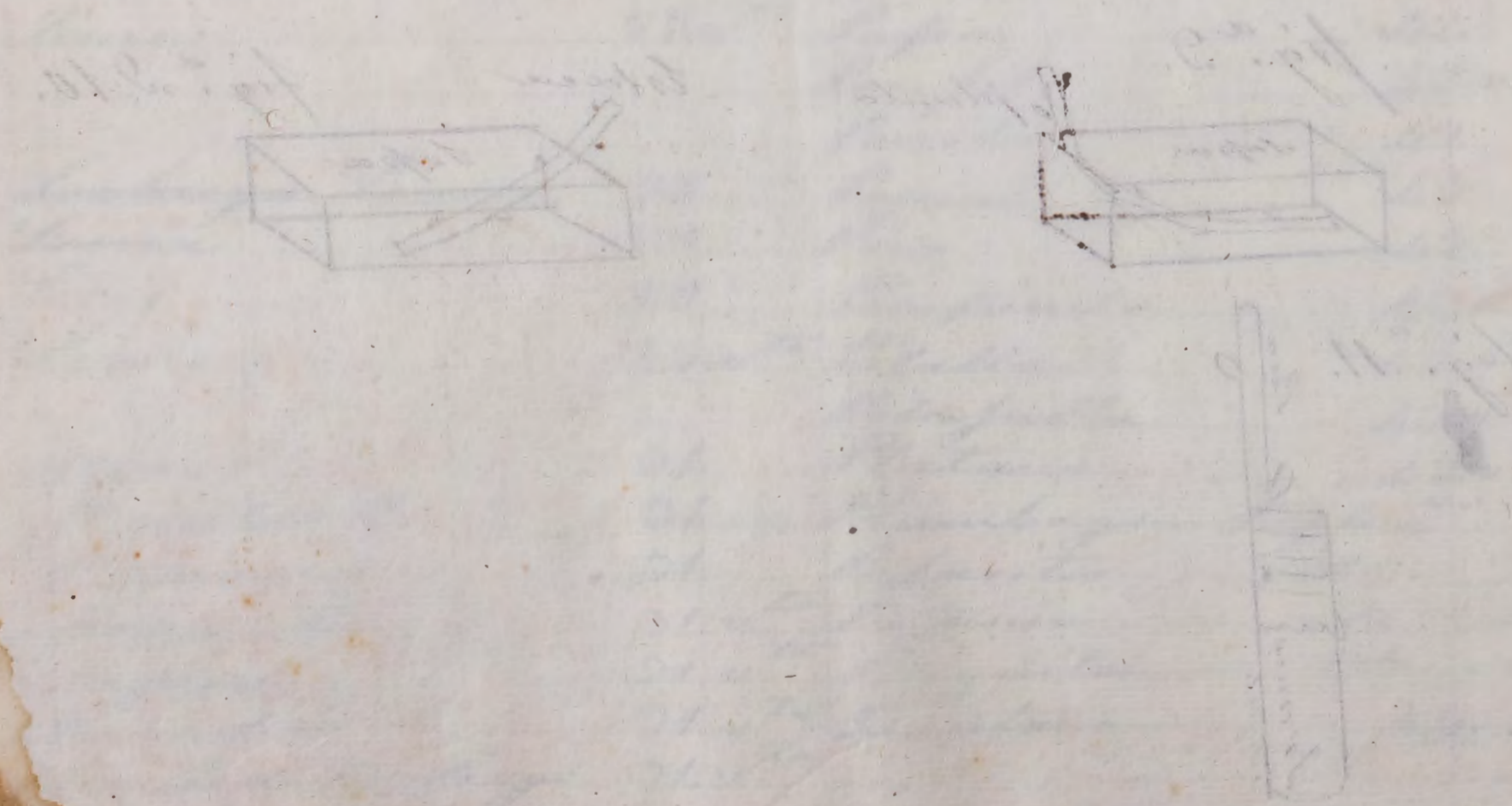
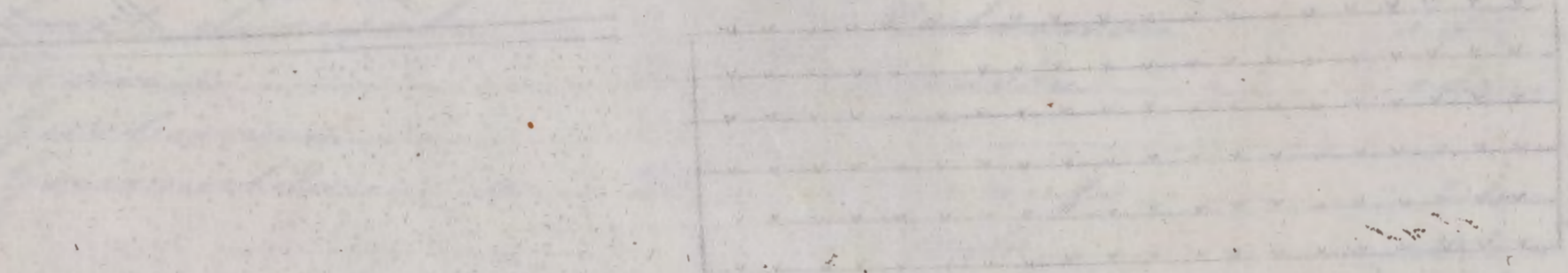
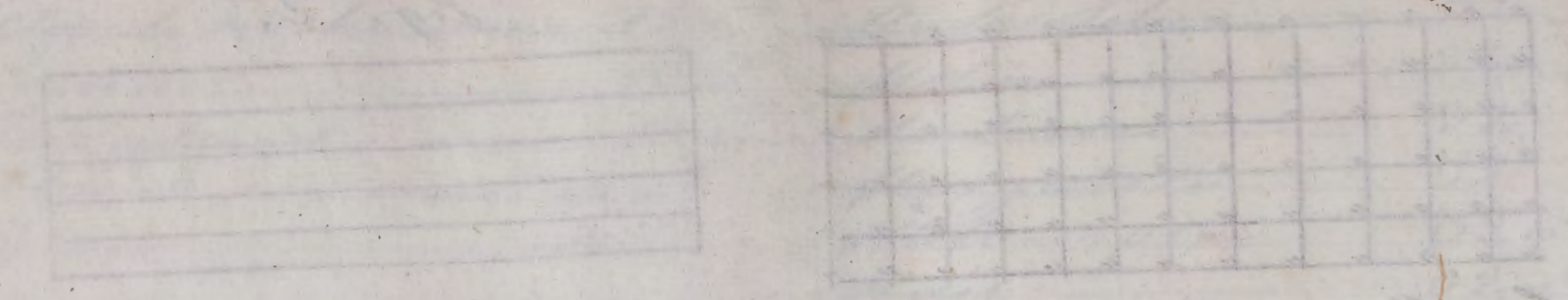


fig. 11.





Romanita 46
Rosa 46
Retama 46 v. ta
Retama de China 46 v. ta
Ruda 46 v. ta
Rumex 47
Rubans 47
Ruscus 47
Rosa laurifolia 47

Salitris 48
Salvia real 48
Sauces 48
Salitres 48 v. ta

Fumillo 50
Furongel 50
Furnate 50
Le'lineau 50
Furanga 50 v. ta
Frige 50 v. ta
Fasaji 50 v. ta
Fromptilla 50 v. ta

Violeta 51
Vava de S. Jori 51
Viejos 51

Zanahoria grande 52
Zanahoria china 52
Zavalina 52
Zapote blanco 52

[Faint, mirrored handwriting, likely bleed-through from the reverse side of the page. The text is illegible due to fading and bleed-through.]

REFRANDO

