



EL PROGRESO HORTÍCOLA

Editado por la CASA DOMINGO BASSO - Sarandí, 319 - MONTEVIDEO

ESTA PUBLICACIÓN TRATARÁ ÚNICAMENTE SOBRE ASUNTOS DE HORTICULTURA EN GENERAL

El salitre de Chile

Ensayos en nuestros cultivos

El salitre de Chile ó nitrato de soda, es el abono azoado más activo que se conoce y el de más consumo en el mundo, pues además de sus propiedades fortificantes, tiene una acción estimulante muy marcada sobre las plantas, de extremo de que algunos dicen que *empuja la vegetación*.

Un abono con estas propiedades presenta el mayor interés para la horticultura, desde que no sólo vigoriza las plantas y aumenta su vegetación, sino que también aumenta y mejora las flores y los frutos.

Además es un abono de muy fácil empleo, que no exige preparación alguna y que obra de inmediato, con la ventaja de ser todavía muy soluble y de poderse aplicar disuelto en el agua de riego, cuando se trata de plantas de jardín.

Desearios de poder ofrecer a nuestros favorecedores este abono, nos proponemos ensayarlo ampliamente en nuestros cultivos de árboles frutales, viñas, flores, hortalizas, etc., para entregarlo a la venta, después de haber constatado prácticamente sus ventajas, con las indicaciones que requiere su empleo en cada caso, para producir los mejores resultados.

Contra el desbosque

Ya en casi todos los países europeos se forman comisiones para abogar contra el desbosque, que ha llegado a ser en efecto una verdadera plaga. Leguas y leguas de bosques han sido arrasados, no teniendo en cuenta que los árboles son los principales factores de la salud pública.

¿Por qué motivo en ciertos países malsanos se hacen grandes plantaciones de eucaliptos, coníferos, etc.?

La experiencia ha demostrado, que las plantas, en primera línea los árboles, purifican extraordinariamente el aire, como lo prueba las grandes extensiones ocupadas por bosques de eucaliptos que existen en algunos países del Sur de España, Italia y Francia, donde el clima es algo malsano.

En Francia el ministro de agricultura en vista del desbosque siempre creciente, ha intervenido energicamente. El ministro francés ha declarado que si el exceso de bosque no tuviera otro resultado que el de disminuir las rentas particulares del gobierno, no tendría derecho de intervenir, pero como este exceso perjudica grandemente los intereses generales, tanto del punto de vista económico, como de la seguridad pública, declara necesaria la intervención, presentando por lo tanto, al Parlamento, un proyecto de ley, por que se prohíba en absoluto el desbosque y los parti-

culares no podrán desboscar sus propios montes, sino mediante un permiso de la autoridad.

Entre nosotros, si bien necesaria, no se ha tomado todavía en cuenta medida alguna de esa índole, pero no creemos sean echadas al olvido, dada la importancia que reporta, como lo hemos explicado anteriormente.

El Pinus Marittima ó Pinaster

Es el árbol ideal para nuestras costas

Puede decirse que casi todos los coníferos se adaptan con facilidad en nuestro clima, pero como sucede con toda planta, algunas clases encuentran suelo más propicio que otras, adquiriendo mayores dimensiones. Esto sucede con el Pinus Marittima, Pinus Insignis, Cupressus, Thuys, etc., etc., que probada su gran utilidad, se ha generalizado en gran escala entre nosotros su cultivo.

El Pinus Marittima, pertenece al número de los rústicos; su porte es majestuoso, su crecimiento es sencillo, no requiriendo especiales cuidados. Prospera admirablemente en cualquier terreno y es especial como árbol forestal para las regiones vecinas del mar, consiguiendo en la arena un desarrollo asombroso.

En Francia se le denomina «el árbol de las landas» pues son los montes de Pinus Marittima que han conseguido contener las invasiones del mar en casi todo el litoral, especialmente en los alrededores de Burdeos, invasiones que no solo representaban para Francia millones de pérdidas como también centenares de vidas. Este ejemplo ha sido imitado en todos aquellos lugares donde el mar necesitaba un dique, plantándose extensiones vastísimas de este precioso árbol.

Entre las numerosas personas que han hecho ensayos con éxito entre nosotros, citaremos al señor don Antonio D. Lussich, (Maldonado), que hoy posee grandes extensiones en su establecimiento de Punta Ballena.

En la República Argentina prospera también admirablemente, prueba de esto son los grandes montes que se han plantado en los alrededores de Bahía Blanca y en varios otros parajes de ese territorio.

Este árbol, lo mismo que el Pinus Insignis de que hemos hablado en nuestro número anterior, es de gran utilidad para la mayor parte de aquellos estancieros que reconocen la utilidad de los montes y abrigos en sus campos especialmente en los de pastoreo.

Como árbol de adorno es hermosísimo; su forma cónica le da un realce particular entre otras plantas; dejándolo aislado se desarrolla enormemente, también es muy usado para la formación de avenidas, y tiene la gran ventaja de no perder la hoja.

EXTRACTO del CATALOGO GENERAL para 1908

Descripción de algunas variedades de Árboles
aptos para formar abrigos, montes
cerros, paredes siempre verdes, etc., y que recomendamos
por sus insuperables condiciones

TIPA. — Árbol de crecimiento sorprendente, a tal punto, que muy pocos pueden igualarlo en desarrollo. En Buenos Aires se ha plantado y se planta constantemente en los paseos públicos, por ser de gran sombra y porque soporta igualmente la polv. En primavera se cubre de flores a racimos, de color amarillo que duran mucho tiempo. Su follaje es algo parecido al de la Sochora, pero más resplandeciente y lo conserva hasta el mes de Julio. Recomendamos a los estancieros esta planta, porque a más de las ventajas anotadas, sus hojas sirven también de forraje para los ovinos.

P'tas de 0m80 a 1m . \$ 2.— las 10 \$ 17.—
• 1m10 • 1m60 • 3.— • 10 • 20.—
• 1m60 • 2m • 4.— • 10 • 30.—
• 2m10 • 2m60 • 5.— • 10 • 45.—
• más fuertes de • 0.80 a 1.50 c.u.

MAELURA aurantiaca. Orange, Ouge, Maclura. — Planta ornamental de 10 a 12 metros de alto en forma de paraguas, de hojas lanceoladas y muy lustrosas, de ramas flexibles y espinosas, de frutos grandes como una naranja, color amarillo y comestibles. Es también especial para cerco.

Plantas de . . . \$ 2.50 a \$ 5.— el ciento
• muy fuertes • 0.30 • 0.50 c.u.

PLATANUS, Plane-trée, Platane, PLATANO. — Omittimos dar explicaciones por ser muy conocido; las calles de Montevideo y muchas de las de Buenos Aires están adornadas con este árbol; tiene forma muy elegante regular y es de desarrollo rápido.

	Diez	Cien
Plantas de 1m . a 1m30 .	\$ 1.20	\$ 8.50
• 1m50 • 2m .	1.50	12.—
• 2m • 2m30 .	2.—	16.—
• 2m50 • 3m .	3.—	20.—
• 3m • 3m30 .	4.—	35.—

Por plantas muy fuertes y elegidas, precios por correspondencia. Cultivamos esta planta en vasta escala.

ACACIA MELANOXILÓN negra. — Notable árbol de forma perfecta, resistente a los fuertes vientos, de muchos años de vida; muy recomendado para las avenidas, bosques, abrigos, etc., etc.; tiene la gran ventaja de no ser atacado por las hormigas, ni aún cuando es chico; su madera es una de las más duras y muy aparentes para postes de alambardo.

	Diez	Cien	Mil
Plantas criadas en maceta:			
de 50 a 75 cms. de alto .	\$ 1.—	6.—	50.—
• 0m75 a 1m .	1.20	9.—	85.—
• 1m10 • 1m50 .	2.—	12.50	
• 1m50 • 2m .	3.—	35.00	

CASAHUA STRICTA. — Variedad muy resistente y de crecimiento rápido,

recomendada para formar grandes plantaciones, como ser bosques, avenidas, abrigos, etc., etc.

	Diez	Cien	Mil
Plantas criadas en maceta:			
de 0m50 a 0m70 . . .	\$ 1.—	6.—	55.—
• 0m75 • 1m . . .	1.20	8.—	75.—
• 1m10 • 1m50 . . .	1.50	10.—	95.—
• 1m80 . . .	2.—	12.—	

en plena tierra de 1m a 2m de \$ 0.25 a \$ 0.40 cada una.

CUPRESSUS LAMBERTIANA. — La mejor variedad de todos los cipreses por el gran crecimiento y por el follaje aromático y de un hermoso verde claro. Especial para formar grupos, bosques, abrigos, etc. Aislado en los Parques o Avenidas, es de un efecto grandioso y decorativo. — Como sus ramas arrancan desde la base del tronco y son muy tupidas, este ciprés es un árbol precioso para abrigos en los establecimientos de campo, y como su desarrollo es muy rápido, se puede en pocos años formar con él paredes ó cercos de gran altura. Su madera es muy consistente y pesada. Para formar paredes ó cercos se plantan a un metro de distancia uno de otro.

	Diez	Cien
Plantas criadas en maceta:		
de 40 a 60 cms. . . .	\$ 1.50	\$ 10.—
• 60 • 75	2.—	15.—
• 75 • 1 metro . . .	2.50	20.—
• plena tierra de 80 a 1m .	4.50	
• • • muy fuertes \$ 0.60 a 0.80 c.u.		

De esta variedad, disponemos miles de ejemplares, ya sea criados en maceta como en plena tierra, pues la consideramos inmejorable, para abrigos, etc., etc.

EUCALIPTUS. — Está probado que el Eucaliptus es el árbol más indicado para formar rápidamente esos bosques artificiales que tanta utilidad reportan a los establecimientos de campo por el reparo y abrigos que prestan a las haciendas y por el valor de su madera. — En efecto: cada uno de esos árboles, plantados en monte a dos metros en todo sentido, da a los 8 ó 10 años de 2 a 3 pesos oro de leña para quemar. — La clase de Eucaliptus más divulgada y plantada en mayor escala es la común ó sea la llamada **globulus**, que, en cuanto a madera para quemar, es una de las mejores. Hay, sin embargo, clases de crecimiento no menos rápido y cuya madera no solamente sirve para quemar, sino que también tiene aplicaciones industriales; por esto aventajan a la clase común y deberían ser objeto de gran cultivo. Todos los Eucaliptus que ofrecemos son cultivados en maceta, por lo cual se pueden transplantar en cualquier época, aunque la más apropiada es la que corre de Abril a Septiembre.

GLOBULUS. (Blue-Gum), la variedad más conocida y de más rápido desarrollo.

llo, crece perfectamente en cualquier terreno, aunque prefiere los húmedos (no los constantemente pantanosos) que desecaban pronto, debido a sus numerosas raíces laterales casi superficiales.

— **RESINFERA.** Variedad de crecimiento rápido, que prospera en cualquier terreno, resiste perfectamente a la seca y es muy apreciada también por su madera, que en Sidney llaman Red-mahogany, (acajou-rouge). Los estancieros argentinos del Sud la prefieren por ser una de las clases que más resisten al frío. Crece hasta 30 ó 40 metros de alto.

— **ROSTRATA.** Red-Gum, variedad de mucho crecimiento que llega hasta la altura de 50 ó 60 metros; prospera en cualquier terreno, también en los húmedos; su madera es muy estimada, y en Australia se prefiere para postes de telégrafo, por su dura mucho tiempo enterrada; árbol muy resistente a los fríos, (todavía más que el resinfiera), muy resistente también a los vientos; en fin, es una clase que la recomendamos especialmente sobre todo para el Sud de la República Argentina.

— **ROBUSTA.** (Swamp-mahogany), variedad preciosa, de follaje grande y hermosísimo. Sus tejidos de última formación son rojos, lo cual le da un aspecto ornamental de primer orden. Crecimiento rápido, altura de 25 ó 30 metros; crece perfectamente en cualquier terreno, sobre todo en los húmedos y algo salados, pero no resiste tanto al frío como el Rostrata y el Resinfiera. Es la variedad especialmente indicada para los muchos terrenos algo salados y húmedos que existen en la República Argentina.

	Cien	Mil
de 0m30 a 0m50	\$ 6.00	\$ 50.00
• 0m55 • 0m75	7.00	60.00
• 0m80 • 1m	8.00	65.00
• 1m • 1m40	9.00	80.00

Dos clases de Eucaliptus notables

SIDEROPHILIA. Iron-bark, Var. Rostrata (cascara de fierro) árbol de 50 metros; su madera dura muchísimo tiempo y se usa para durmientes de ferrocarril; variedad que resiste muy bien al frío; muy recomendable.

MARGINATA. Variedad de madera durísima que reúne a otras la gran ventaja de que permaneciendo bajo agua se petrifica. Es por esto que estas dos variedades son buscadas para fabricar muelles u otros usos análogos como ser durmientes de ferrocarril, postes de alambrado, tirantes, columnas, etc. Estas dos variedades se desarrollan muy bien en nuestras tierras y bajo el punto de vista de su efecto decorativo puede afirmarse que son de las más vistosas.

	Diez	Cien
De 0m30 a 0m50	\$ 1.—	\$ 7.—
• 0m55 • 0m75	1.30	10.—
• 0m75 • 1m	2.—	12.50

GREVILLEA robusta. — Árbol de rápido desarrollo y de forma muy elegante; follaje parecido al de los helechos y cuyas flores a racimos son de un intenso color anaranjado. Sumamente recomendable para avenidas, como para colocarlo aisladamente.

Entre sus buenas condiciones tiene la muy importante de no ser atacada nunca por la langosta.

Plantas criadas en maceta:

	Diez	Cien
de 0m30 a 0m50	\$ 2.—	\$ 15.—
• 0m55 • 0m80	2.50	20.—
• 0m80 • 1m	3.—	25.—

Plantas más fuertes de plena tierra de \$ 0.40 a \$ 0.80 cada una.

— **PINUS insignis.** Pino de Oregon ó de California, lav ariedad que se desarrolla más rápidamente; es muy rústico y crece en cualquier terreno; se eleva hasta 30 metros; su forma esbelta y de un verde claro, le dan un aspecto grandioso; es incomparable para formar grandes avenidas; resiste a los fríos; lo recomendamos de un modo especial para los establecimientos de campo.

Es el pino que adquiere mayor desarrollo de todas las variedades y el que mejor prospera en nuestras tierras, formando en muy poco tiempo abrigos que son de suma utilidad en las estancias. Es una planta que el establecimiento cultiva en mayor escala, por haber demostrado la práctica, que éste y el Eucaliptus son los dos árboles predilectos de los Estancieros, para formar montes, avenidas y abrigos.

Plantas criadas en maceta:

	Diez	Cien
de 0m30 a 0m60	\$ 1.50	\$ 1.0—
• 0m60 • 0m80	2.—	1.8—

Plantas criadas en plena tierra:

de 0m50 a 0m70	3.50	30.—
• 0m80 • 1m	4.—	35.—
• 1m20 • 1m40	6.—	50.—

— **MARITIMA.** (De las landas) crece en cualquier terreno, y en los arenosos (aunque sea arena pura), resiste a los vientos; se desarrolla bastante rápidamente.

Plantas criadas en maceta:

	Diez	Cien
de 0m30 a 0m60	\$ 2.—	\$ 13.—
• 0m60 • 0m80	3.—	18.—

Plantas criadas en plena tierra:

de 1m10 a 1m40	4.—	30.—
--------------------------	-----	------

Plantas de almáico de 0m25 a 0m50 que se pueden mandar perfectamente en paquetes de 100 plantas a \$ 5 el ciento, por mil, precios especiales.

VIBURNUM tinus. — Otro notable arbusto, para la formación de paredes verdes, no muy altas (1 metro a 2); de follaje muy oscuro y de flores blancas en forma de ramos.

Plantas de terrón de 0m60 a 0m70 \$ 4, las 10.
• 0m60 • 0m70 • 35, el 10.

Bien formadas y acopadas, la distancia a que deben plantarse es: las de almáico a 0m25 una de otra; las de maceta y terrón en número de 2 ó 3 por metro.

THUYA Orientalis.

Plantas cultivadas en maceta:

	Diez	Cien
de 0m25 a 0m40	\$ 1.50	\$ 10.—
• 0m50 • 0m70	2.—	12.—
• terrón de 0m70 a 1m	3.50	30.—

Se recomienda especialmente las plantas cultivadas en terrón, pues en muy poco tiempo se obtiene una pared perfecta.

LIGSTRUM Japonicum. — Otra planta de follaje permanente, con la cual se forman paredes en muy poco tiempo, por su rápido desarrollo.

	Cien	Mil
Plantas de 0m15 a 0m30	\$ 1.—	\$ 9.—
• • 0m30 • 0m50	1.50	12.—
• • 0m50 • 1m	2.50	17.—
• • 1m • 1m50	3.50	24.—

Esta planta no se cultiva en maceta como las anteriores, por ser su trasplante muy fácil y de éxito seguro.

	Diez	Cien
P'tas en terrón de 0m80 a 1m	\$ 2.50	\$ 20.—
• • • 1m10 • 1m50 • 3.50 • 30.—		

ARAUARIA Bidwilli. — Originaria de Australia, de porte magnífico y ramas horizontales, muy adecuada para ser colocada en las pelusas aisladamente. En las principales plazas públicas de la Capital, pueden verse muy lindos ejemplares de esta clase, que se desarrolla espléndidamente en nuestro clima.

	Una	Diez
Plantas de 0m15 a 0m25	\$ 1.00	\$ 8.00
• • 0m30 • 0m50	1.00	14.00
• • 0m60 • 0m80	4.00	35.00
• muy fuertes de \$ 5.00 • 10.00 c u.		

CAMELIAS. — Como la colección de las camelias es muy numerosa, se recomienda a todo interesado dejar la elección al Establecimiento, en la plena seguridad que interpretará el gusto del cliente, pues a más de las indicadas, disponemos también de otras clases de primer orden, en mayor ó menor cantidad.

El Establecimiento dispone de plantas cultivadas en plena tierra, macetas y cajones, y los precios varían según la fuerza de ellas. Hay desde \$ 1, hasta \$ 25, pero de \$ 1.50 a \$ 3, ya son ejemplares bien formados y de gran floración.

ROSALES. — Ver descripción completa en el Catálogo General.

HERRAMIENTAS HORTICOLAS — EN GENERAL —

Todas las que sean necesarias para el cuidado de un jardín, como Podaderas, Rociadoras, Ingertadores, Escarpadores, Recogedores de fruta, Idem de flores, Tijeras é infinidad de otras Herramientas.

La casa dispone un surtido completo de los más fuertes y elegantes modelos.

Para combatir las enfermedades DE LAS PARRAS

PREPARADO ESPECIAL INSTANTANEO

Basta mezclarlo bien, con 100 litros de agua, que de inmediato puede emplearse.

Se precisan de 3 á 4 tarros por hectárea Tarros de 2 kilos \$ 1.00

Muy usados entre nuestros Viticultores, reúne las ventajas que su costo es reducidísimo y su resultado seguro. Indispensable para todo aquel que tenga un parral ó una viña, que muchas veces por un descuido se malogra toda la cosecha.

TENER BIEN EN CUENTA: Debe darse imprescindiblemente un tratamiento cuando los brotos tengan 10 ó 15 centímetros de largo, aunque en las hojas no se manifieste ningún sintoma de enfermedad. Vale más un tratamiento preventivo que dos ó más curativos.

Nuevos atestados sobre el gran forraje

"Sorgho azucarado de Minessota"

Empezamos en este número á publicar nuevos é importantes atestados de muchos de nuestros más renombrados estancieros y caballeros que han hecho ensayos con este gran forraje, para que cuando llegue la época de sembrarlo, que es de Septiembre á Diciembre, el público pueda darse cuenta del valor de este forraje y pueda prepararse á sembrarlo.

Estancia «Santa Natividad».

Estación Mosquitos, Mayo 16 de 1908.
Señor don Domingo Basso.

Montevideo.

Muy señor mío:

Me es grato acusar recibo á su atenta fecha 13 del corriente, en la que se sirve pedirme los datos referentes al resultado que he tenido con el forraje «Sorgho de Minessota». Con el mayor gusto daré á Vd. detalle de los beneficios que he obtenido y que sacó del «Memorándum» que llevo por su orden en este humilde establecimiento. Con

motivo de la seca que tuvimos el año pasado, difícil por estar las tierras duras, el prepararlo bien, esperando día á día que en Septiembre lloviese para poderlo sembrar, lo que se pudo hacer ya tarde, el 12 de Octubre. Sembré 20 kilogramos ocupándome la semilla una cuadra más ó menos, quedando la tierra después de rastreada bastante mal, por la cantidad de terrones, con la seca no pudieron deshacerse. Le doy todos estos datos para que vea que, con todos estos inconvenientes, lo resistente que es para la seca y el brillante resultado que he dado. Como la seca siguió en partes in-

medas nació bien y en partes que nó, vino á nacer como al me y medio, después que vinieron unas lluvias regulares. De ahí se desarrolló con fuerza, macollando y dando cuatro y seis retoños cada semilla, de un dedo de espesor y dos metros de altura, algunas plantas algo más. Esto lo hice presenciar con el señor don Adolfo Eastman que Vd. debe conocer y tentado estuve de mandarle un buen atado para que Vd. exhibiese en sus vidrieras. El 7 de Enero de este año, le di el primer corte, empleando la máquina «Dherings» que tengo para la alfalfa, lo que efectué con toda facilidad, pues sus tallos tiernos favorecían el corte, tanto que de arriba de la máquina tenía que parar la caída del «Sorgho» con las manos, porque de tan alto y espeso me tapaba. Dejé una tira de 15 á 20 metros de largo por 2 metros de ancho para semilla y de ese pedacito acabo de sacar 48 kilogramos de semilla bica sazónada, pudiendo haber sacado mucho más, sino hubiese sido por los pájaros que se la devoraron. A los pocos días de cortado, volvió el «Sorgho» á retoñar con fuerza y el 6 de Marzo próximo pasado le di el segundo corte como el anterior, espesor y altura, al querer formar la flor para la semilla. Ahora viene el tercer corte un metro de altura, el que pienso dárselo en verde á las vacas para el mes entrante. El «Sorgho» es dulce el interior de su tallo y de un verde claro, agradable á la vista.

De los dos cortes primeros, como guardo forrajes para el invierno después de cortado, con rastrillo «Osborne», lo he juntado y hecho pajeros de 18 pasos de circunferencia en su base, el que se conserva bien, el interior del tallo hecho paja, conservando siempre el dulce que lo es característico. En verde lo come el ganado con avidez, y en seco veré el resultado que me dá y se lo haré saber más adelante, teniendo la seguridad de que lo mismo lo comen, porque el seco y sazónado que dejé para semilla, después de sacar ésta, se lo di al ganado y lo comió bien. Sino hubiese sido por la seca que sembré

tarde, tal vez hubiera alcanzado al cuarto corte para guardar en seco y obtener el quinto de Otoño para dar en verde. La langosta no lo ataca, lo mismo que nada le hace á la alfalfa. La langosta se comía los abrojos tiernos que había en el «Sorgho» y algunos por las orillas de la alfalfa, pero, no tocaba ninguno de estos dos forrajes. No me explico esto. En cambio no tuve suerte, con el «trifolium violeta rosada» que me costó ahí en su casa \$ 7 los 10 kgs.; nació y la langosta se lo comió enseguida, no volviendo más, y de este forraje me despidió porque estas pruebas, no se pueden hacer todos los días. Puedo decirle que el «Sorgho» en verde es algo fenomenal, resistente á la seca, los cortes que le dado apesar de ésta, deseado por los animales y las facilidades que tiene para ser cortado y guardado como forraje para invierno. En los pajeros ofrece alguna dificultad por su peso, llegado á cierta altura para concluirlos de cerrar, pero entonces estos se concluyen con alfalfa ó cualquier otro pasto, que se prestan para la conclusión del mismo, dándole su forma cónica, para que el agua no le penetre en su interior. Me permito darle estos datos, que sólo se obtienen en la práctica. También le diré, que las grandes raíces, macollas que nosotros llamamos, las considero una vez que se descompongan y que se trabajen de nuevo las tierras, un gran abonador de las mismas, tendiente á fortalecerlas y mejorarlas.

Señor Basso, he sido un poco largo, pero tratándose de abrir camino, libre de las pruebas que uno ha hecho, á otros que lo necesiten y en bien de esta rica Patria, no tengo pereza. Puede Vd. hacer uso, de lo inserto en ésta, como mejor le agrade. Aprovecho la oportunidad para decirle, que lo que le he hecho mención por escrito referente al «Sorgho», tiene Vd. aquí una casa á sus órdenes, donde lo puede ver todo prácticamente.

De Vd. S. S. S.

JACINTO SALVAGNO.

LA THUYA

Como planta para formar paredes y para cultivarla aisladamente

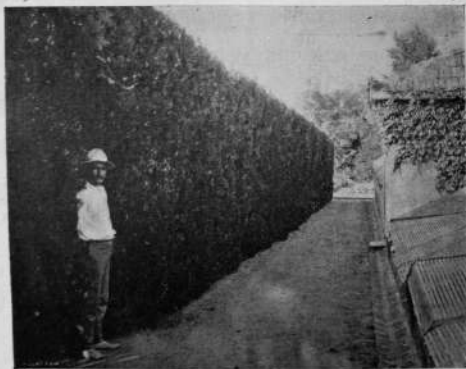
La Thuya es un espléndido árbol perteneciente á la familia de los Coníferos.

Es sumamente rústico, á tal punto que durante su crecimiento no necesita cuidado alguno, prosperando admirablemente en nuestro clima, como también en la República Argentina.

Como tiene la gran ventaja de no perder la hoja, este árbol, como el Cupressus Lam-

verse: las hojas se entrelazan de tal modo entre sí, que por más que se pretenda separar las ramas no se llega á ver del otro lado.

Como ya dijimos en uno de los primeros números y como podrá verse por el siguiente fotograbado, los Conservatorios y otros departamentos de nuestro Establecimiento de Colón están resguardados por esas paredes, que constituyen verdaderas barreras,



bertiana, es sumamente apreciado para la formación de paredes siempre verdes, para resguardar los almázcigos, arbustos y plantas finas, del sol y de las intemperies.

Las paredes de este árbol son dignas de

Estas paredes tienen todas de 90 centímetros á 1 metro de ancho por 4 metros de alto, pudiéndose dejar más altas ó más bajas según el uso á que se les destina.

Señ de rápido desarrollo y no exigen más

SORGHO AZUCARADO DE MINNESSOTA

Notable Forrage de rendimiento asombroso

Puede dar fácilmente de siete á ocho cortes durante la Primavera y el Verano. El más resistente á la seca de cuantos forrages existan. Cualquier terreno le es aparente, menos los muy húmedos. Forrage ideal para las lecheras, pues siendo muy rico en azúcar, aumenta y mejora notablemente la producción de la leche. Puede guardarse para consumir en seco, y en los dos casos su poder nutritivo es excelente.

Su siembra, sensillísima, se reduce á lo siguiente:

Arar la tierra en dos sentidos, emparejarla con una rastra de dientes, hecho esto se procede á la siembra, pasando luego una rastra de ramas para cubrir la semilla. La siembra debe hacerse á voleo como si fuese trigo ó alfalfa.

La cantidad á sembrar por hectárea son 40 kilos. Se siembra de Septiembre á Diciembre, siendo de más rendimientos las siembras tempranas. Se encuentran en nuestro poder, numerosos atestados de los principales Estancieros que han sembrado el SORGHO, donde ponen de manifiesto sus notables cualidades.

— Confirmando todo lo que en nuestros catálogo y circulares decimos —

Insecticida DOMINGO BASSO

Indispensable para obtener y conservar la fruta

Usado en nuestros establecimientos desde hace años

Si nuestra casa obtuvo los primeros premios en las Exposiciones frutícolas, por haber presentado fruta de gran tamaño, sanísima, de un lindo colorido, en parte se debe á los tratamientos que se han hecho á los árboles con este insecticida.

Tarritos de 1/4, 1/2 y 1 kilo á \$ 0.40, \$ 0.60 y \$ 1
Cada tarro lleva las instrucciones para su empleo

cuidado que alguna poda de cuando en cuando, para que crezcan regularmente.

Todas las personas que han plantado este árbol bajo esa forma han obtenido los más lisonjeros resultados.

Como efecto decorativo para parques y jardines, la Thuya es notable, sobre todo cuando se dejan crecer aisladamente.

El Castaño

No debería faltar en ningún jardín

De un tiempo a esta parte, se está generalizando mucho entre nosotros, el cultivo del Castaño, por haberse probado que se adapta perfectamente a nuestro clima, dando muy buenos resultados. Bajo todo punto de vista, es este uno de los árboles más lindos y más útiles que existan, tanto como árbol forestal y frutal, como decorativo para parques y jardines.

Es sabido que llega a adquirir proporciones colosales y que su duración es ilimitada.

Los más grandes castaños, son los que se encuentran en las montañas, siendo Italia uno de los países que más cultiva este árbol. Allí se ven vastas extensiones cubiertas por montes, que producen enormemente, constituyendo las abundantes cosechas un gran recurso para el alimento de la población. En las provincias de Auvergne, Limousin (Francia), donde el maíz es sumamente es-

caso, la harina de castaño se mezcla a la de cebada, resultando de esto, un pan sólido y nutritivo, que es la base de la alimentación de esas regiones. No es solamente en este suelo, que el castaño se aclimata y da buen resultado, sino también en toda la República Argentina y en el Sur del Brasil, donde se han hecho varios ensayos con resultados satisfactorios. Nosotros desde tiempo atrás hemos dedicado especial atención a este árbol que tanto promete en nuestros Establecimientos. Poseemos ejemplares de todos tamaños para la venta, desde el pie de 50 centímetros hasta el de 3 metros. Es realmente interesante ver al lado de los numerosos almázcigos, los altos troncos de las plantas ya bien formadas, siendo esta una prueba evidente del buen resultado de este árbol en nuestro suelo.

Hoy son ya numerosas las personas que cultivan esta planta, en vista del gran éxito que obtienen, pues además de conseguir abundantes cosechas, el tamaño del fruto es mayor que el de las importadas, en cuanto al sabor son también muy superiores. Podemos citar en nuestras plantas, ejemplares de un solo metro que tienen de 5 a 6 erizos, que a la vez encierran de dos a tres frutos, siendo lo bastante para formarse una idea de su gran fructificación.

Los ejemplares de 3 metros son realmente notables, de ellos se obtienen buenas cosechas. Recomendamos plantar de estos ejemplares en avenidas ó montes, dejando entre una y otra el suficiente espacio, para extender las ramas, pues sus copas adquieren grandes dimensiones.

Semillas de Hortalizas y Flores, que pueden sembrarse en el mes de JUNIO

HORTALIZAS

Acedera de Belleville
Acelgas de todas clases
Achicoria de raíz
• Radichetta
Alcauciles de Lyon
• de Provençe
• Ingles
Apio blanco de América
• D'Oro
Arvejas Victoria
• Plein le panier
• Clamart
• Telephon
• Knight
• Orgullo del mercado
• Maravilla de América
• Mae Lean
• Stratageme
• Cuerno de cabra
Berro Aenois
• de fuente
Canonigos de Italia
Cardo de España
• de Tours
Cebolla amarilla invernal
• de Vertus
• colorada de la Rocca
• blanca temp. de Italia
• Orbis
Cebollino común
Chirivía
Col Nabo blanco
Escarola fina de Italia
• siempre blanca
• de Guillaude
• blanca nieve
Espinaca de Inglaterra
Habas de agua dulce
• Sevillanas
• Catalanas
• Italianas
Lechuga Albano
• Batavia
• Perezosa
• M. 4 Estaciones

Lechuga Col de Napoles

• Criolla
• Bossin
• Berlin
• Passion
• Romana
• Fiori de Primavera
Nabos de todas clases
Orégano
Perejil común
Porifolio
Puerro de Carentan
• de Rouen
• Gigante de Italia
Rabanitos de todas clases
Repollo
• San Dionisio
• Colorado
• de Pisa chico
• Aubervilliers
• Milan corto temprano
• Asti grande
• Ideal del Invierno
• cespicio Epilogo
Zanahoria de Holanda
• de Nantes
• de S. Valery

Se siembra bajo vidriera

Pimientos
Tomates

FLORES

Adonis, Aleli, Aquilegia, Campanula, Centaurea, Clarcia, Claveles, Clavelinas, Delphinium, Escholtzia, Gilia, Godetia, Gypsophylla, Linaria, Linum, Lychnis, Matricaria, Nemophylla, Nigella, Papaver, Phlox, Pensamientos, Pyrethrum, Reseda, Silene, Schizanthus, Scabiosa, Valeriana, Verbena, Violeta.

BAJO VIDRIERA O INVERNÁCULO

Begonia, Calceolaria, Cineraria, Cyclamen, Coleus, Gloxinia, Heliotropium, Mimulus, Musa, Pelargonium, Petunia, Primula.

ABONOS QUÍMICOS

Gracias a esto nuestras tierras pueden producir cosechas espléndidas, con un ínfimo gasto, especialmente los ALFALFARES, VIÑEDOS, etc.

Cada familia de plantas tiene su abono apropiado

Eficaz Hormiguicida

El tarro \$ 0.50

Verdadero exterminador
Veneno muy energético
Usado en nuestros Establecimientos con excelentes resultados.

En el punto donde se emplee una vez no precisa repetirlo.

¡Planten árboles!

YA ESTAMOS EN LA ÉPOCA

Empieza el 15 de Abril y sigue hasta fines de Setiembre



Pero hay que tener bien en cuenta

- - que las más tempranas - -
son las que dan mejor resultado



Las grandes secas de estos últimos años
según notables naturalistas

proviene de los continuos desmontes

que día a día se cortan y en tan débil proporción se repoblan

YA APARECIÓ NUESTRO NUEVO

Catálogo General

PARA 1908

Desde que la casa existe que son ya 45 años es la primera vez que edita un catálogo completo que abarca todo lo que ella se ocupa en gran escala:

Plantas - Semillas de todas clases - Bulbos - Herramientas hortícolas - Trabajos en flores - naturales y artificiales, etc., etc.

El solo dato que consta de 226 páginas y con 253 fotograbados, puede darse una idea de la importancia de este Catálogo, que más bien podría llamarse Tratado de Horticultura en General, puesto que en él a más de las descripciones de todas las variedades de plantas que posee el Establecimiento, se describe también el cultivo.

A toda persona realmente interesada se le enviará GRATIS

5006