



**MANUAL DE MANTENIMIENTO
JARDINES - AEROPUERTO JOSE MARIA CORDOBA
ZONA CARGA**

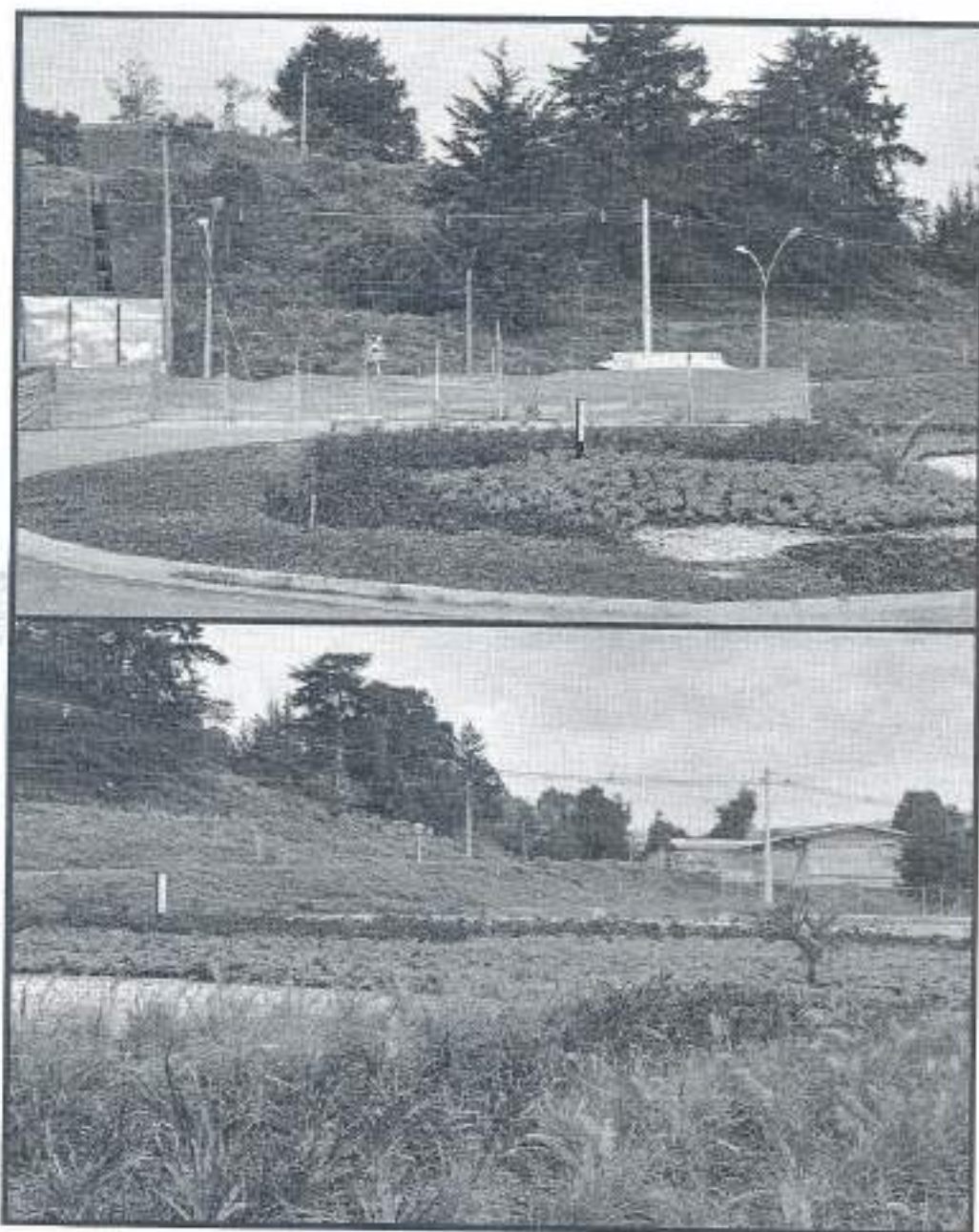
por



**PAISAJES Y
COLORES S.A.S.**

2019

JARDIN 1



MATERIAL VEGETAL JARDIN 1:

MANÍ FORRAJERO



NOMBRE COMÚN: Maní Forrajero

NOMBRE CIENTÍFICO: *Arachis pintoi*

FAMILIA: Fabaceae

BREVE DESCRIPCIÓN: Son hierbas perennes, con tallos primero erectos, luego rastreros, radicantes en los nudos. Inflorescencias con 4 o 5 flores; pétalos amarillos.

PALMA DE CERA DEL QUINDIO



NOMBRE COMÚN: Palma de Cera del Quindio

NOMBRE CIENTÍFICO: *Ceroxylon quindiuense*

FAMILIA: *Arecaceae*

BREVE DESCRIPCIÓN: La palma de cera del Quindio es una palma nativa de los bosques alto andinos del Parque Nacional Natural Los Nevados, en Colombia. En buenas condiciones, crece 60 metros, e incluso hasta más. Es la más grande monocotiledónea del mundo. Sus hojas son verde oscuras y grisáceas. El tronco es cilíndrico, liso y cubierto de cera. Cuando las hojas mueren y caen, deja un anillo negro alrededor del tronco. Fue escogida como árbol nacional de Colombia...

PENNISETUM VERDE



NOMBRE COMÚN: Pennisetum Verde

NOMBRE CIENTÍFICO: *Pennisetum setaceum*

FAMILIA: *Poaceae*

BREVE DESCRIPCIÓN: Planta perenne cespitosa, nativa de las planicies tropicales de África. Tiene inflorescencia compuesta, con espigas hasta 30 cm de largo y de color beige.

PENNISETUM ROJO



NOMBRE COMÚN: Pennisetum Rojo

NOMBRE CIENTÍFICO: *Pennisetum purpureum*

FAMILIA: *Poaceae*

BREVE DESCRIPCIÓN: Planta perenne cespitosa, nativa de las planicies tropicales de África. Tiene inflorescencia compuesta, con espigas hasta 30 cm de largo y de color purpúreo.

DURANTA LIMÓN



NOMBRE COMÚN: Duranta Limón

NOMBRE CIENTÍFICO: *Duranta repens*

FAMILIA: *Verbenaceae*

BREVE DESCRIPCIÓN: : arbusto perenn de crecimiento rápido que alcanza unos 2M de altura, su follaje es luminoso de color verde lima, se luce en canteros, es ideal para cercos.

TOSCANA



NOMBRE COMÚN: Toscana

NOMBRE CIENTÍFICO: *Ruellia simplex*

FAMILIA: *Acanthaceae*

BREVE DESCRIPCIÓN: herbácea que alcanza una altura máxima de 1,2 m, tallos son granates y verdes; hojas en forma de lanza puntiaguda, con nervadura rojiza, flores en forma de trompeta que pueden ser moradas o blancas. Se reproduce por estaca y por acodo. Resistente a grandes épocas de sequía y heladas. Usada como medicinal.

JARDIN 3, JARDIN 4, JARDIN 10 Y JARDIN 11



MATERIAL VEGETAL JARDIN 3, JARDIN 4, JARDIN 10 Y JARDIN 11:

PENNISETUM VERDE



NOMBRE COMÚN: Pennisetum Verde

NOMBRE CIENTÍFICO: *Pennisetum setaceum*

FAMILIA: Poaceae

BREVE DESCRIPCIÓN: Planta perenne cespitosa, nativa de las planicies tropicales de África. Tiene Inflorescencia compuesta, con espigas hasta 30 cm de largo y de color beige.

PENNISETUM ROJO



NOMBRE COMÚN: Pennisetum Rojo

NOMBRE CIENTÍFICO: *Pennisetum purpureum*

FAMILIA: Poaceae

BREVE DESCRIPCIÓN: Planta perenne cespitosa, nativa de las planicies tropicales de África. Tiene Inflorescencia compuesta, con espigas hasta 30 cm de largo y de color purpúreo.

ARBOL MAGNOLIO:



NOMBRE COMÚN: Magnolio

NOMBRE CIENTÍFICO: *Magnolia grandiflora*

FAMILIA: Magnoliaceae

BREVE DESCRIPCIÓN: es una especie arbórea de fanerógama, es nativa del sureste de los Estados Unidos. Es un árbol perennifolio, ramificado desde la extrema base. Las hojas son simples, ampliamente ovadas, de color verde oscuro y textura coriácea que se tornan pardos. Las fragantes flores son grandes y de color blanco y textura cerosa.

ARBOL CHICALA



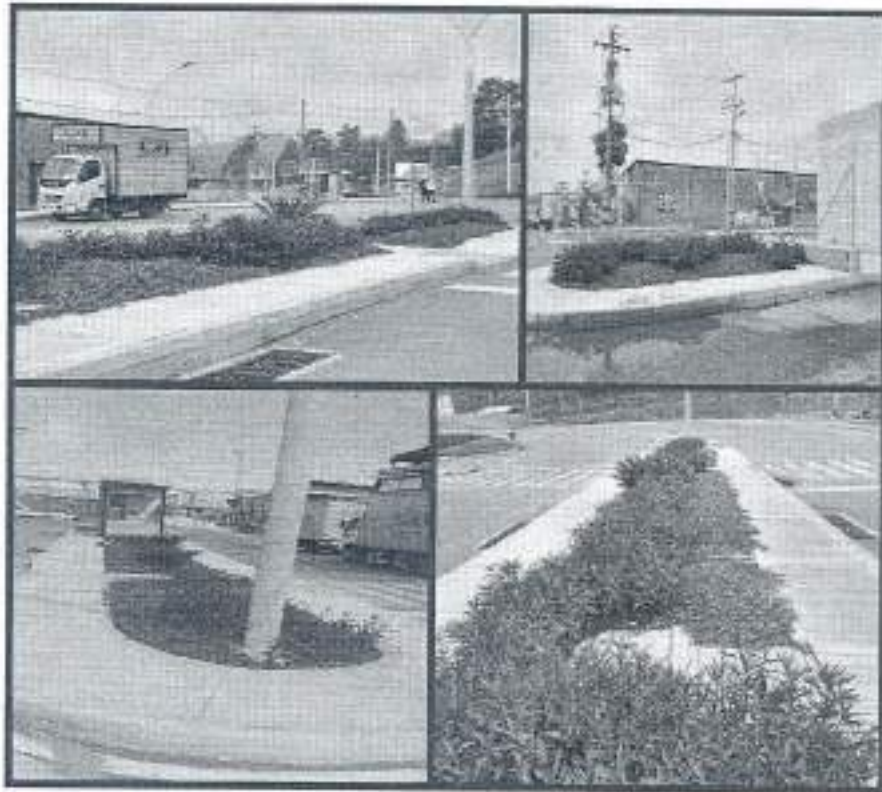
NOMBRE COMÚN: Chicalá, Chirlobirlo y Fresno.

NOMBRE CIENTÍFICO: *Tabebuia*

FAMILIA: Bignoniaceae

BREVE DESCRIPCIÓN: El chicalá es uno de los árboles nativos más adaptables en su distribución altitudinal, pues se encuentra justo desde el nivel del mar hasta las regiones frías por encima de 3000 m. El gran atractivo del chicalá radica en sus flores de un amarillo brillante, que cubren completamente al árbol en ciertas temporadas del año. Estas flores tienen forma de una trompeta.

JARDIN 2 Y JARDIN 12



MATERIAL VEGETAL JARDIN 2 Y JARDIN 12:

MANÍ FORRAJERO



NOMBRE COMÚN: Maní Forrajero

NOMBRE CIENTÍFICO: *Arachis pintoi*

FAMILIA: Fabaceae

BREVE DESCRIPCIÓN: Son hierbas perennes, con tallos primero erectos, luego rastreros, radicantes en los nudos. Inflorescencias con 4 o 5 flores; pétalos amarillos.

TOSCANA



NOMBRE COMÚN: Toscana

NOMBRE CIENTÍFICO: *Ruellia simplex*

FAMILIA: Acanthaceae

BREVE DESCRIPCIÓN: herbácea que alcanza una altura máxima de 1,2 m, tallos son granates y verdes; hojas en forma de lanza puntiaguda, con nervadura rojiza, flores en forma de trompeta que pueden ser moradas o blancas. Se reproduce por estaca y por acodo. Resistente a grandes épocas de sequía y heladas. Usada como medicinal.

PALMA CICA



NOMBRE COMÚN: Palma Cica

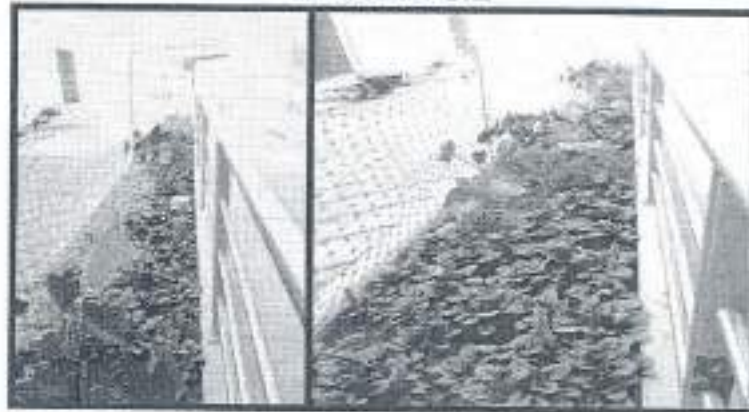
NOMBRE CIENTÍFICO: *Cycas revoluta*

FAMILIA: Cycadaceae

BREVE DESCRIPCIÓN: Esta planta muy simétrica sostiene una corona de hojas brillantes de color verde oscuro en un tronco grueso y peludo que normalmente mide unos 20 cm (7,9 pulgadas) de diámetro, a veces más anchos.

En especímenes muy viejos puede llegar a medir unos 700 o 1000 m. de altura de tronco; sin embargo, la planta tiene un crecimiento muy lento y requiere alrededor de 50-100 años para alcanzar esta altura.

JARDIN 5.2



MATERIAL VEGETAL JARDIN 5.2:

HOJA ROTA



NOMBRE COMÚN: Hoja Rota, Balazo, costilla de Adán

NOMBRE CIENTÍFICO: *Monstera deliciosa*

FAMILIA: Araceae

BREVE DESCRIPCIÓN: Es una especie de trepadora endémica de selvas tropicales, con raíces abundantes y sobresalientes, de hojas grandes y perforadas que pueden llegar a los 1.20M.. Se distribuye desde el centro y sur de México hasta el norte de Argentina.

AFUGA



NOMBRE COMÚN: Afuga

NOMBRE CIENTÍFICO: *Ajuga reptans*

FAMILIA: Lamiaceae

BREVE DESCRIPCIÓN: La afuga es un género de plantas con flores, caducas y perennes. Tienen hojas opuestas de 5-50 cm. de largo y flores de color azulado ceniciento. Hojas, oblongas y opuestas. Flores pequeñas de color azul que se agrupan en densos racimos.

BORE MORADO



NOMBRE COMÚN: Bore Morado, Taro, Orejas de Elefante

NOMBRE CIENTÍFICO: *Colocasia esculenta*

FAMILIA: Araceae

BREVE DESCRIPCIÓN: Se trata de una herbácea de exótico follaje, en forma de corazón con los bordes delicadamente ondulados, propia de humedales y zonas encharcadas de las regiones de clima tropical del sureste de Asia. Le gusta los suelos ligeramente ácidos y algo saturados, puede tolerar una situación soleada si no escasea la humedad.

HIEDRA



NOMBRE COMÚN: Hiedra, Ivis

NOMBRE CIENTÍFICO: *Hedera helix* L.

FAMILIA: Araliaceae

BREVE DESCRIPCIÓN: Planta perenne, leñosa y trepadora. A nivel del suelo progresa extendiéndose, no superando los 5-20 cm de altura. La hiedra tiene unas hojas pecioladas y de color verde brillante.

COQUETA



NOMBRE COMÚN: Coqueta, Pervinca

NOMBRE CIENTÍFICO: *Vinca major*

FAMILIA: Apocynaceae

BREVE DESCRIPCIÓN: planta vivaz tapizante y rastrera, adecuada como planta para zonas de relleno y que puede utilizarse como sustituto del césped, aunque no admite el pisoteo. La vinca mayor variegada resulta decorativa por su follaje variegado en verde y crema-amarillento, su floración es de color violeta-azulado.

JARDIN VERTICAL



MATERIAL VEGETAL JARDIN VERTICAL:

HELECHO



NOMBRE COMÚN: Helecho

NOMBRE CIENTÍFICO: Tracheophyta

BREVE DESCRIPCIÓN: Planta herbácea, arbustiva o arborescente, según la especie, de hojas lanceoladas, provistos de nervadura abundante y unidos entre sí por la base; se reproduce mediante esporas. El helecho crece en los lugares húmedos de todo el mundo.

SIETE CUEROS RASTREROS



NOMBRE COMÚN: Siete cueros rastrero

NOMBRE CIENTÍFICO: *Heterocentron elegans*

FAMILIA: Melastomataceae

BREVE DESCRIPCIÓN: rastrera de rápido crecimiento, con hojas verde oscuro brillante, durante el verano toma una coloración violeta. Los ejemplares* adultos son de talla pequeña y alcanzan los 5 cm. Flores solitarias, llamativas, de color púrpura y rosado. Se reproduce por esqueje en principios de verano, o por semillas pero con menos frecuencia. Toleran la plena exposición al sol.

CABELLERA DE VENUS



NOMBRE COMÚN: Cabellera de Venus, Lagrimas de amor

NOMBRE CIENTÍFICO: *Russelia equisetiformis*

FAMILIA: Scrophulariaceae

BREVE DESCRIPCIÓN: Subarbusto de follaje muy ramificado, ramas filiformes, numerosos tallos que surgen erguidos y luego caen en cascada por su propio peso, creando un efecto muy decorativo. Floración densa y prolongada, vistosas flores tubulares de color coral.

CINTA



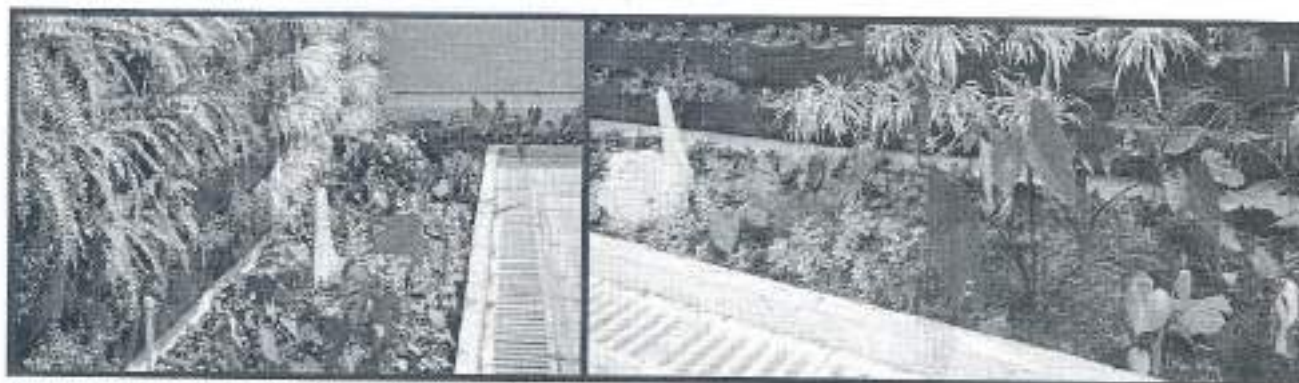
NOMBRE COMÚN: Cinta, Lazo de Amor

NOMBRE CIENTÍFICO: *Chlorophytum comosum*

FAMILIA: Liliáceas

BREVE DESCRIPCIÓN: Se trata de una planta perenne de la familia de la liliáceas. Utilizada en jardinería por la belleza de sus hojas alargadas y péndulas que nacen de una roseta basal, de color verde con una banda blanca. Las flores son pequeñas de color blanco y crecen sobre largos pedúnculos. En la base de las mismas se desarrollan nuevos brotes que en contacto con la tierra, dan lugar a nuevas plantas.

JARDIN 6



MATERIAL VEGETAL JARDIN 6:

HOJA ROTA



NOMBRE COMÚN: Hoja Rota, Balazo, costilla de Adán

NOMBRE CIENTÍFICO: *Monstera deliciosa*

FAMILIA: Araceae

BREVE DESCRIPCIÓN: Es una especie de trepadora endémica de selvas tropicales, con raíces abundantes y sobresalientes, de hojas grandes y perforadas que pueden llegar a los 1.20M.. Se distribuye desde el centro y sur de México hasta el norte de Argentina.

AFUGA



NOMBRE COMÚN: Afuga

NOMBRE CIENTÍFICO: *Ajuga reptans*

FAMILIA: Lamiaceae

BREVE DESCRIPCIÓN: La afuga es un género de plantas con flores, caducas y perennes. Tienen hojas opuestas de 5-50 cm. de largo y flores de color azulado ceniciento. Hojas, oblongas y opuestas. Flores pequeñas de color azul que se agrupan en densos racimos.

BORE MORADO



NOMBRE COMÚN: Bore Morado, Taro, Orejas de Elefante

NOMBRE CIENTÍFICO: *Colocasia esculenta*

FAMILIA: Araceae

BREVE DESCRIPCIÓN: Se trata de una herbácea de exótico follaje, en forma de corazón con los bordes delicadamente ondulados, propia de humedales y zonas encharcadas de las regiones de clima tropical del sureste de Asia. Le gusta los suelos ligeramente ácidos y algo saturados, puede tolerar una situación soleada si no escasea la humedad.

HIEDRA



NOMBRE COMÚN: Hiedra, Ivis

NOMBRE CIENTÍFICO: *Hedera helix L.*

FAMILIA: Araliaceae

BREVE DESCRIPCIÓN: Planta perenne, leñosa y trepadora. A nivel del suelo progresa extendiéndose, no superando los 5-20 cm de altura. La hiedra tiene unas hojas pecioladas y de color verde brillante.

COQUETA



NOMBRE COMÚN: Coqueta, Pervinca

NOMBRE CIENTÍFICO: *Vinca major*

FAMILIA: Apocynaceae

BREVE DESCRIPCIÓN: planta vivaz tapizante y rastrera, adecuada como planta para zonas de relleno y que puede utilizarse como sustituto del césped, aunque no admite el pisoteo. La vinca mayor variegada resulta decorativa por su follaje variegado en verde y crema-amarillento, su floración es de color violeta-azulado.

JARDIN 8 CON ARBOL MAGNOLIO



MATERIAL VEGETAL JARDIN 8 CON ARBOL MAGNOLIO:

PENNISSETUM ROJO



NOMBRE COMÚN: Pennisetum Rojo

NOMBRE CIENTÍFICO: *Pennisetum purpureum*

FAMILIA: Poaceae

BREVE DESCRIPCIÓN: Planta perenne cespitosa, nativa de las planicies tropicales de África. Tiene inflorescencia compuesta, con espigas hasta 30 cm de largo y de color púrpuro.

HIEDRA



NOMBRE COMÚN: Hiedra, Ivis

NOMBRE CIENTÍFICO: *Hedera helix* L.

FAMILIA: Araliaceae

BREVE DESCRIPCIÓN: Planta perenne, leñosa y trepadora. A nivel del suelo progresa extendiéndose, no superando los 5-20 cm de altura. La hiedra tiene unas hojas pecioladas y de color verde brillante.

ARBOL MAGNOLIO:



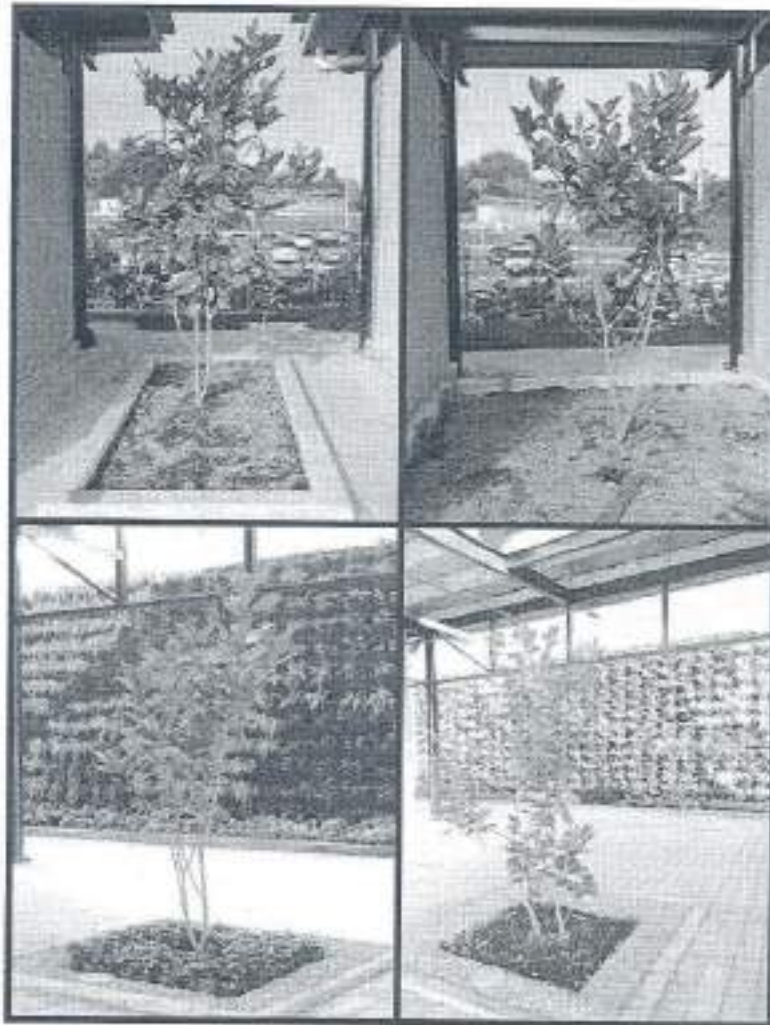
NOMBRE COMÚN: Magnolio

NOMBRE CIENTÍFICO: *Magnolia grandiflora*

FAMILIA: Magnoliaceae

BREVE DESCRIPCIÓN: es una especie arbórea de fanerógama, es nativa del sureste de los Estados Unidos. Es un árbol perennifolio, ramificado desde la extrema base. Las hojas son simples, ampliamente ovadas, de color verde oscuro y textura coriácea que se tornan pardos. Las fragantes flores son grandes y de color blanco y textura cerosa.

JARDINERAS CON ARBOL MAGNOLIO:



MATERIAL VEGETAL JARDINERAS CON ARBOL MAGNOLIO:

ARBOL MAGNOLIO:



NOMBRE COMÚN: Magnolio

NOMBRE CIENTÍFICO: *Magnolia grandiflora*

FAMILIA: Magnoliaceae

BREVE DESCRIPCIÓN: es una especie arbórea de fanerógama, es nativa del sureste de los Estados Unidos. Es un árbol perennifolio, ramificado desde la extrema base. Las hojas son simples, ampliamente ovadas, de color verde oscuro y textura coriácea que se tornan pardos. Las fragantes flores son grandes y de color blanco y textura cerosa.

CONSIDERACIONES

Cuando se va a sembrar un jardín no debemos incurrir en el error que suelen cometer muchos jardineros inexpertos, como sembrar muchas plantas jóvenes juntas para obtener un efecto de ACABADO INMEDIATO en el mismo, porque cuando las plantas alcanzan su tamaño de adultas, el jardín estará superpoblado, perjudicándose las plantas entre ellas al ir pasando el tiempo. Es preferible TENER PACIENCIA y separarlas más que todo para no tener luego que eliminar o trasplantar las plantas.

Es importante saber que en un jardín recién sembrado, es normal ver plantas que sufren diferentes situaciones adversas, situaciones que son provocadas por el trasplante, ya que la planta inicialmente está sembrada en una bolsa (proviene de un vivero) y se está trasladando a un nuevo ambiente de cultivo, para la planta este trasplante es algo totalmente anti-natural (pues desde que las semillas germinan hasta que les llega su fin permanecen en el mismo sitio día tras día), por eso al cambiarlas de recipiente se les obliga a gastar una energía que, en su hábitat natural, no tendrían necesidad de hacer, lo que ocasiona un estrés en la planta, por lo que hay que darle tiempo para adaptarse a las condiciones ambientales propias de su nuevo hábitat de cultivo.

Se considera como estrés al cambio de cualquier factor ambiental, que actúe sobre el vegetal afectando a la respuesta bioquímica y fisiológica de los mismos, pudiendo provocar daños o lesiones ocasionalmente.

En un nuevo jardín donde todas las plantas son recién trasplantadas, hay algunas a las que les cuesta más adaptarse, que a otras, es por ello que se ven unas más deterioradas que otras, por lo que es muy importante estar eliminando las flores y el follaje deteriorado y muerto para que así todas las plantas del nuevo jardín crezcan armónica y agradablemente.

Tener un jardín bonito no es una tarea imposible, pero un jardín tiene sus necesidades propias, necesidades simples, pero indispensables para obtener un desarrollo óptimo de las plantas. - Se recomienda tener un empleado que como mínimo, tenga conocimientos básicos de jardinería, pues no se debe olvidar que regar, es una tarea habitual y que el riego no es solo echar agua a las plantas (no se debe regar por regar), por eso les recordamos que en muchas ocasiones se cometen errores por desconocimiento sobre el tema de jardinería en la persona que está a cargo de su cuidado.

ACTIVIDADES PARA UN BUEN MANTENIMIENTO

RIEGO:

El riego en las jardineras externas se debe realizar en época de verano antes de las 8am o después de las 5pm., esto porque se debe evitar regar a horas de sol y calor, ya que se producirá una gran pérdida de agua por evaporación y el agua actuará como una lupa frente al sol, abrasando las hojas de la planta. en periodos de invierno, solo en las áreas donde no llegue el agua de las lluvias y cada vez que se requiera, siempre revisando el suelo antes de hacerlo, ya que un exceso de humedad con lleva a la aparición de hongos, pudriciones radiculares y bacterias (se detectan por el mal olor), todos estos problemas y organismos patógenos originan la muerte de la planta. El riego debe realizarse en forma de lluvia, pues se debe realizar de manera que no se provoque descalce de la planta, ni de lugar a erosiones o lavado del suelo.

A los Filodendros Selloum, se deben regar abundante en verano y frecuente en invierno. Rociar siempre las hojas.

A las Calateas zebrinas y Calateas tricolor, si la humedad ambiental no es lo suficientemente alta, los bordes de las hojas se volverán marrones, además, la superficie aterciopelada de las mismas no tolera bien que se las moje debido a que el agua deja restos que desluce su textura suave y satinada, por eso el riego se debe hacer preferiblemente sobre la tierra.

A los eugenio, no se les debe regar excesivamente.

DESMALEZADA:

Las plantas requieren control de malezas en el período de establecimiento. Las malezas influyen negativamente en las plantas cultivadas, compitiendo con éstas por agua, nutrientes, espacio y luz, además pueden ser hospederas de plagas y enfermedades. Por estas razones se hace necesario controlarlas manualmente, arrancándolas de raíz en zonas de jardín y en el plateo de los árboles. Esta actividad depende mucho de la época. Si es verano se puede realizar cada mes y medio y si es invierno cada mes, con el fin de evitar que el jardín se pierda y con él la inversión monetaria y el esfuerzo, es importante saber que el jardín requiere de un jardinero una persona con conocimientos básicos de jardinería, para que cada mes se le de un buen mantenimiento.

PODAS Y LIMPIEZA:

Es muy importante estar eliminado de las plantas el follaje deteriorado y las flores muertas, para que las plantas de jardín crezcan armónica y agradablemente, deben dárseles podas de formación para lograr y conservar el efecto deseado por el diseñador, guardando la proporción entre las diferentes plantas en el jardín, ya sea mediante un control de altura, podas para el desarrollo de ramas laterales, para independizar o eliminar o abrir espacios, entre otras muchas variables.

Los Pennisetum Verdes y Rojos, para mantener una buena calidad, necesitan cortes frecuentes a ras de suelo, normalmente cada 50 y 70 días cuando alcanza alturas entre 1 a 1.2 m.

FERTILIZACIÓN:

Para un crecimiento vigoroso y una producción continua de follaje o flores, se requiere fertilizar periódicamente con abonos orgánicos y químicos, aplicándolos radicular y follaramente. Como fertilizante radicular para exterior se recomienda aplicar cada 3 meses la siguiente mezcla:

15-15-15 (elementos mayores).....5 partes
Agrimins (elementos menores).....1 parte
Abono orgánico.....1/2 parte

Aplicar el producto cada 3 meses en dosis de acuerdo al tamaño de la planta, enterrado y luego regar muy bien. Es bueno que cada vez, antes de aplicar el fertilizante, se realice un resane de tierra negra donde los niveles de la misma hayan disminuido.

Fertilizar los Pennisetum Verdes y Pennisetum Rojos después de cada corte, para mantener la productividad.

CONTROL FITOSANITARIO:

Las plantas están expuestas a continuos ataques de plagas y enfermedades, algunas de ellas se pueden prevenir, para lo cual se recomienda identificar que está ocasionando el daño y poder así, saber que tipo de manejo y/o producto se debe utilizar, hacerlo preferiblemente con productos de tipo biológico para lo cual es mejor asesorarse de personal calificado en el tema.

Entre los múltiples productos que existen en el mercado se pueden recomendar:

Vertimeck: producto que puede servir para realizar control de acaros y que además tiene efecto insecticida, ya que combate una amplia gama de insectos. Aplicarlo al follaje sobre todo por el envés, en dosis de 0.5cc por litro de agua cada 8 días.

Sistemín: usarlo con el fin de romper completamente con el ciclo de metamorfosis del insecto que pasa de huevo a adulto, hacerlo a dosis de 1cc a 2cc por litro, aplicarlo fumigando el follaje cada 8 días por cuatro veces. Si el ataque persiste prolongar la aplicación.

Furudan Granulado: aplicar este producto enterrándolo en el suelo, pues es muy tóxico y puede envenenar aves y mascotas, se usa para eliminar las cochinillas que a veces se encuentran presentes en las plantas, haciendo el daño en la raíz.

Para la aplicación de productos agroquímicos ya sea fumigados al follaje o aplicados al suelo, se deben tener en cuenta las siguientes indicaciones para evitar posibles daños en las plantas como: quemazones, pérdida del follaje o muerte de ellas causada por deshidratación o intoxicación debido a la aplicación de altas dosis de productos agroquímicos, etc.

LEER BIEN LA ETIQUETA, NUNCA EXCEDER LAS DOSIS NI LA PERIODICIDAD RECOMENDADAS POR EL FABRICANTE O EL TECNICO, ANTES DE FUMIGAR SIEMPRE TENER LA PRECAUCIÓN DE QUE LAS PLANTAS ESTEN HÚMEDAS PARA EVITAR QUEMAZONES.

ALGUNOS ORGANISMOS QUE PRODUCEN DAÑOS EN LAS PLANTAS:

Plagas, Estas generalmente aparecen o se incrementan en épocas de verano, son organismos patógenos que caminan por la planta ya sea para comer el follaje o chupar la savia, entre los más conocidos están:

Trips, animalitos negros pequeños que vuelan y enrollan las hojas;

Pulgones - verdes pequeños o amarillosos;

Cochinillas - blancos algodonosos;

Gusanos - son las larvas de mariposas o cucarrones,

Escamas - conchitas café o rayitas negras muy adheridas al follaje

Grillos. Estos insectos generalmente se encuentran realizando el daño en las hojas jóvenes, para su control preferiblemente utilizar productos de acción sistémica que sean absorbidos foliar o radicularmente, de modo que al comer o chupar el insecto éste se envenene.

Araña roja o Ácaro: es una plaga que su multiplicación se produce muy rápidamente y puede producir daños considerables antes de que se reconozca.

Hongos, los hay tanto benéficos como nocivos para las plantas, entre los patológicos que alteran el funcionamiento de las plantas se pueden observar de diversas formas en las hojas: polvos naranjados, blancos o cenizos, manchas marrones, púrpura, negras irregulares, hojas deformadas con manchas o presentarse en la superficie de la hoja como un hollín negro muy adherido.

Para el control de los hongos es mejor llevar una muestra de la hoja afectada a cualquier casa agrícola para que el técnico le pueda recomendar el producto con la dosis y la periodicidad de aplicación indicada, ya que los fungicidas si son muy específicos y tiene efectos curativos o preventivos.

RECOMENDACIONES

- Con el riego es mejor quedarse corto que pasarse, ya que el exceso produce pudrición originando la muerte de la planta, pero en temporadas de verano se debe regar diariamente.
- El riego debe aplicarse al sustrato (tierra), siempre es muy importante tener precaución en el riego, pues existen algunas especies de plantas muy propensas a desarrollar con facilidad problemas en las hojas como las calateas y en el cuello o base del tallo.
- Evitar regar con un fuerte chorro, mejor hacerlo con aspersor para evitar levantar la tierra y el descalce de la planta.
- Para determinar con que frecuencia se deben regar las plantas, hay una técnica muy sencilla, que consiste en introducir un dedo en la tierra para comprobar si está húmeda o no, con este método sabremos si requiere o no requiere agua la planta.
- Tener presente que el follaje de una planta puede actuar como un paraguas, lo que evita que el agua llegue a la tierra.
- Regar las jardineras vertiendo agua de manera uniforme a lo largo de la superficie de la tierra.
- No botar basuras en los jardines, ni pisar las plantas, pues esto puede estropearlas o matarlas.
- Para la aplicación de productos agroquímicos ya sea fumigados al follaje o aplicados al suelo, se deben tener en cuenta las indicaciones de las etiquetas de cada producto para evitar posibles daños en las plantas como: quemazones, pérdida del follaje o muerte de ellas causada por deshidratación o intoxicación.