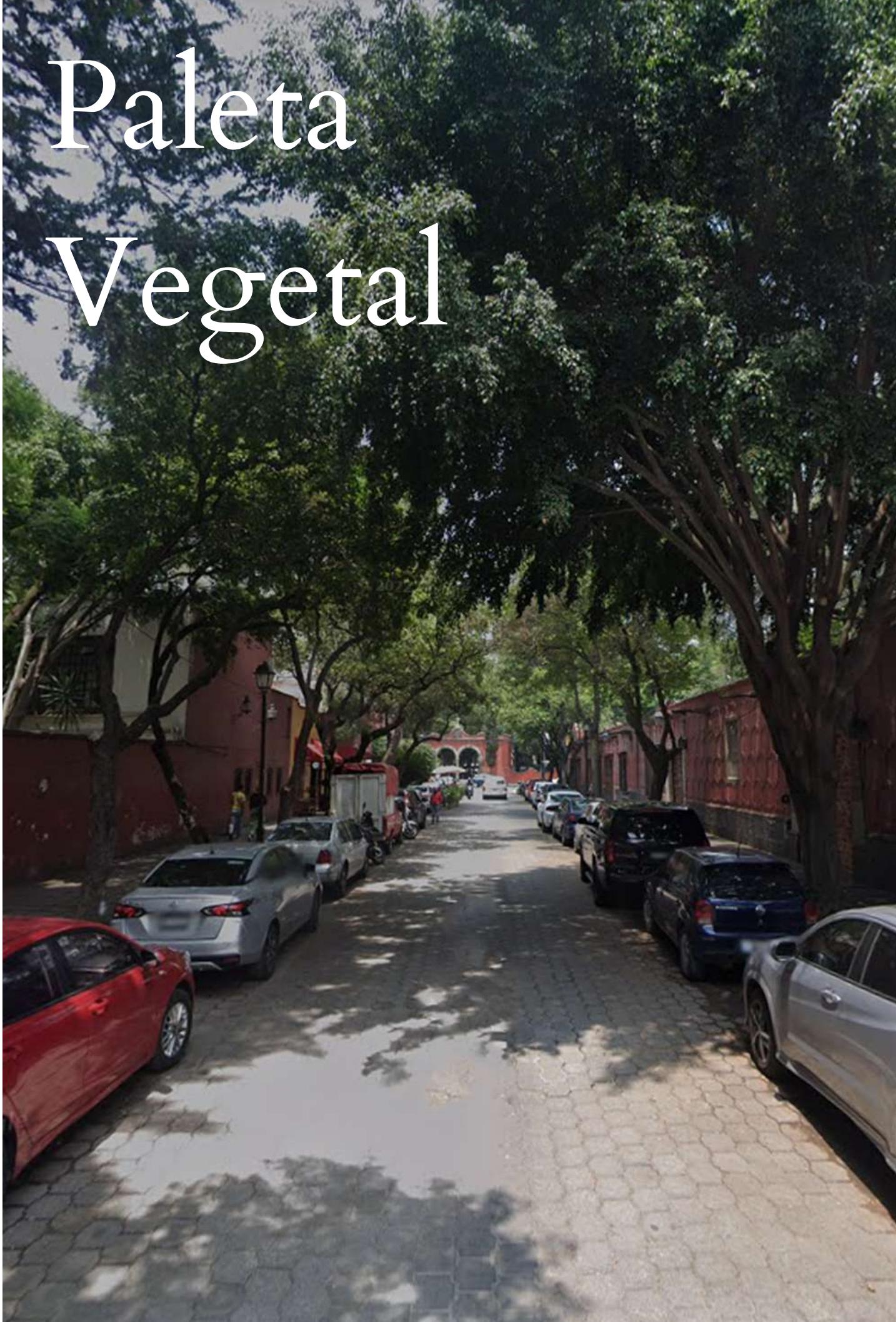


Recomendación de especies para jardineras en la calle Francisco Sosa, Coyoacán

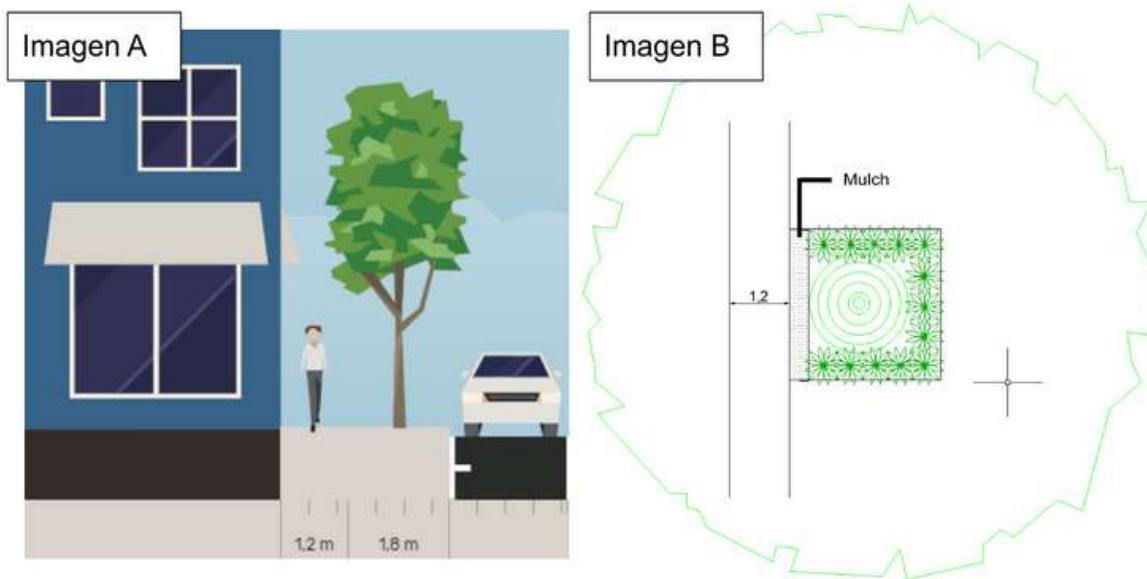
Paleta Vegetal



Criterios de selección

Se presenta la siguiente paleta vegetal para la calle Francisco Sosa, sin embargo, se tienen que tomar en cuenta las siguientes consideraciones:

- Al momento de elegir las especies de la paleta vegetal recomendada, observar la exposición al sol que requiere cada especie, ya que las jardineras a lo largo de la calle presentan diversas condiciones (sol directo, sombra o media sombra), por lo que se tiene que analizar el sitio para ver qué especie es la que conviene más.
- Si el límite del cajete o jardinera se encuentra a una distancia de 1.20 m del muro de fachada o menos (como se muestra en la imagen A) no se colocará vegetación en el cajete del lado de la circulación peatonal, sin embargo se recomienda colocar mulch para permitir el paso de los usuarios sin que afecte a la vegetación existente; en ese caso se podrán colocar plantas en los demás lados del cajete (como se muestra en la imagen B).



- Si el cajete o jardinera se encuentra a una distancia mayor de 1.20 m del muro de fachada, se puede colocar la planta sin ninguna limitante, siempre y cuando exista el espacio suficiente dentro del cajete (donde, en ciertas ocasiones, la raíz no lo permite, en estos casos se puede colocar mulch).

ARBUSTOS

Pictograma



IDENTIFICACIÓN TAXONÓMICA

CLIVIA

Nombre Científico: *Clivia miniata*
Familia: Amaryllidaceae

Número de ficha

AR3



⚠ Precaución: --.

DESCRIPCIÓN BOTÁNICA

Talla: Mediana.
Origen: Sudáfrica.
Foliación: Perenne.
Altura: 1 - 1.5 m
Fronda Ø: 1 m

FORMA

- Abanico
- Ovalado
- Cónica
- Semi-Redondo
- Redondo
- Columna
- Aparasolada
- Pluma

ENE	FEB	MAR	ABR
MAY	JUN	JUL	AGO
SEP	OCT	NOV	DIC

FLOR

Inflorescencia de color que varía desde amarillo a rojo.

FRUTO

Baya globosa con 15 semillas color rojo.

MANTENIMIENTO



SIEMBRA
Distancia de siembra: 0.80 m
Raíz: Poco Profunda
Crecimiento: Rápido



RIEGO
Moderado, aumentando en primavera y verano.



LUZ REQUERIDA
Sombra y semisombra



SOMBRA QUE GENERA
Nula.

ALCORQUE
Ancho mín.: - m
Superficie mín.: - m²



SUELO
Toleran cualquier tipo de suelo, pero de preferencia fértil, poroso y bien drenado.



PODA
No requiere. Solo quitar hojas o flores marchitas.

USO EN EL DISEÑO

- Jardines polinizadores.
- Atractivo visual.
- Remate Visual (Punto focal).
- Barrera Visual (Barrera vegetal).



ESPACIOS RECOMENDADOS

- Alamedas
- Banquetas
- Camellones
- Huertos
- Jardines
- Parques
- Parque Lineales

OBSERVACIONES

No resiste encharcamientos. Resistente a bajas temperaturas.

Muy resistente a plagas y enfermedades, sin embargo pueden afectarle los caracoles y la cochinilla algodonosa.

Si se consume puede ser tóxica, provocando vómito y diarrea.



CUBRESUELOS
No se recomienda.

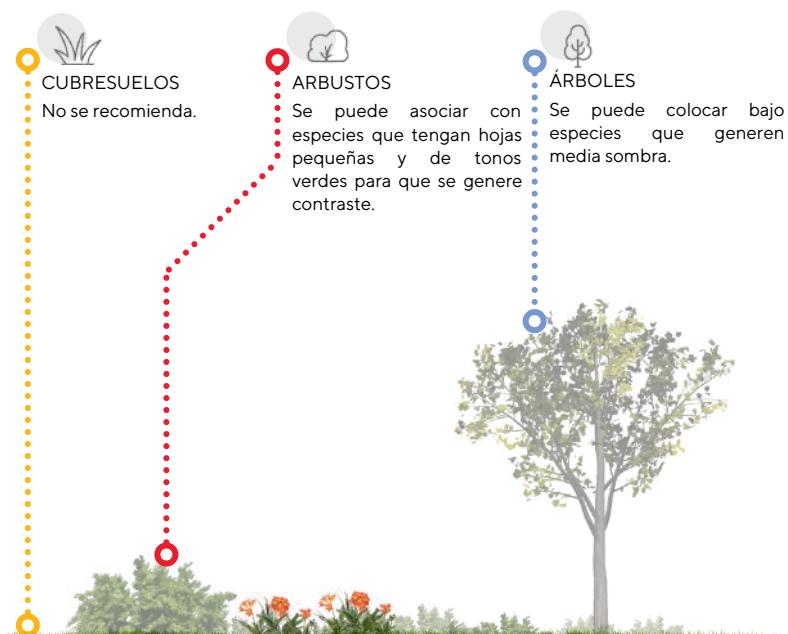
COMPOSICIÓN DE ESTRATOS

ARBUSTOS
Se puede asociar con especies que tengan hojas pequeñas y de tonos verdes para que se genere contraste.

ÁRBOLES
Se puede colocar bajo especies que generen media sombra.



PALETA DE COLORES



Pictograma



IDENTIFICACIÓN TAXONÓMICA

LANTANA RASTRERA

Nombre Científico: *Lantana montevidensis*
Familia: Verbenaceae

Número de ficha

AR6

Precaución: Fruto tóxico para personas y animales domésticos.



DESCRIPCIÓN BOTÁNICA

Talla: Pequeña.
Origen: Uruguay.
Foliación: Perennífolio.
Altura: 1 m
Fronda Ø: 1 m

FORMA

- Abanico
- Ovalado
- Cónica
- Semi-Redondo
- Redondo
- Columna
- Aparasolada
- Pluma

ENE	FEB	MAR	ABR
MAY	JUN	JUL	AGO
SEP	OCT	NOV	DIC

FLOR

Corola color morado con la garganta amarilla.

FRUTO

El fruto es agrupado, esférico, negro, jugoso y carnoso.

MANTENIMIENTO



SIEMBRA
Distancia de siembra: 1 m
Raíz: Pivotante.
Crecimiento: Rápido



RIEGO
Riego abundante sin anegar.



LUZ REQUERIDA
Directa pero tolera media sombra.



SUELO
Bien drenado, con sustrato de arena.



PODA
Solo para retirar ramas muertas.



SOMBRA QUE GENERA
Nula.



ALCORNOCHE
Ancho mín.: - m
Superficie mín.: - m²

USO EN EL DISEÑO

- Remate visual.
- Resaltar espacios.
- Jardines para polinizadores.

OBSERVACIONES

Susceptible a contaminación atmosférica, se recomienda plantarla protegida con setos.

Es resistente a enfermedades, pero es afectado por plagas como pulgón y mosca blanca.



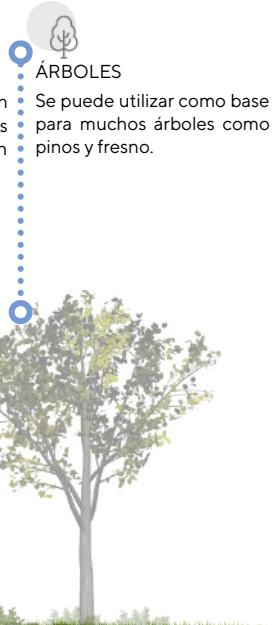
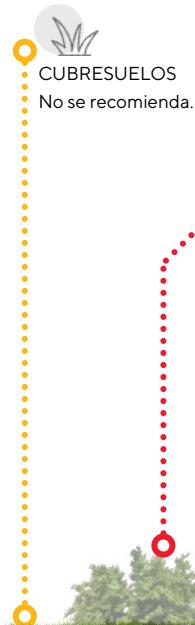
ESPACIOS RECOMENDADOS

- Alamedas
- Banquetas
- Camellones
- Huertos
- Jardines
- Parques
- Parque Lineales



PALETA DE COLORES

COMPOSICIÓN DE ESTRATOS



Pictograma



IDENTIFICACIÓN TAXONÓMICA

LIRIO MORADO

Nombre Científico: *Iris × germanica*

Familia: Iridaceae

Número de ficha

AR7

⚠ Precaución: --.



DESCRIPCIÓN BOTÁNICA

Talla: Pequeña.
Origen: Indicada (Europa).
Foliación: Perenne.
Altura: 0.90 m
Fronda Ø: 0.40 m

FORMA

- Abanico
- Ovalado
- Cónica
- Semi-Redondo
- Redondo
- Columna
- Aparasolada
- Pluma

ENE	FEB	MAR	ABR
MAY	JUN	JUL	AGO
SEP	OCT	NOV	DIC



FLOR

Inflorescencia con flores grandes y numerosas, de color azul violeta.



FRUTO

Cápsula loculicida, alberga semillas numerosas.

MANTENIMIENTO



SIEMBRA
Distancia de siembra: 15 a 30 cm.
Raíz: Compacta.
Crecimiento: Rápido



RIEGO
Moderado.



LUZ REQUERIDA
Iluminación directa pero tolera media sombra.



SOMBRA QUE
GENERA
Nula.



ALCORNOCHE
Ancho mín.: - m
Superficie mín.: - m²



SUELO
Calcáreos arenosos y bien drenados.
Se recomienda agregar tierra de hoja antes de su plantación.



PODA
Solo cortes para eliminar hojas enfermas o plagadas.

USO EN EL DISEÑO

- Jardines aromáticos.
- Remate visual.
- Barrera vegetal.
- Formación de perímetros y primeros frentes.

OBSERVACIONES

Es resistente a plagas y enfermedades.

Puede ser atacado por minadores, caracoles y babosas.

Según los objetivos de diseño puede requerir el soporte de un tutor.



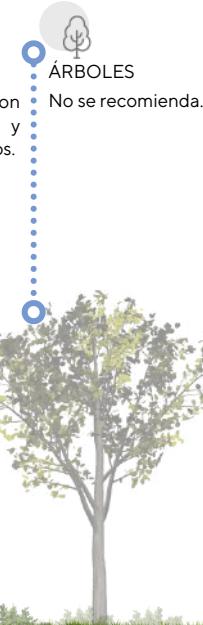
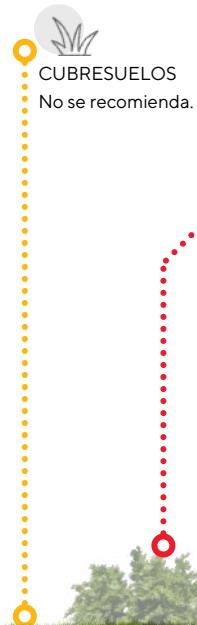
ESPACIOS RECOMENDADOS

- Alamedas
- Banquetas
- Camellones
- Huertos
- Jardines
- Parques
- Parque Lineales



PALETA DE COLORES

COMPOSICIÓN DE ESTRATOS



Pictograma



IDENTIFICACIÓN TAXONÓMICA

LIRIO PERSA

Nombre Científico: *Dietes iridioides*
Familia: Iridaceae

Número de ficha

AR8

⚠ Precaución: --.



DESCRIPCIÓN BOTÁNICA

Talla: Mediana.
Origen: África.
Foliación: Perenne.
Altura: 0.70 m
Fronda: 0.50 m

FORMA

- Abanico
- Ovalado
- Cónica
- Semi-Redondo
- Redondo
- Columna
- Aparasolada
- Pluma

ENE	FEB	MAR	ABR
MAY	JUN	JUL	AGO
SEP	OCT	NOV	DIC

FLOR

Blanca con manchas oscuras y naranjas y unos pétalos centrales azulados o lilas.



FRUTO

Cápsula loculicida, alberga semillas numerosas.



MANTENIMIENTO



SIEMBRA
Distancia de siembra: 1 m
Raíz: Rizoma.
Crecimiento: Rápido



RIEGO
Moderado.



LUZ REQUERIDA
Iluminación directa pero tolera media sombra.



ALCORQUE
Ancho mín.: - m
Superficie mín.: - m²



SUELO
Franco y bien drenados. Se recomienda agregar tierra de hoja antes de su plantación.



PODA
No requiere. Solo retirar hojas y flores marchitas.



SOMBRA QUE GENERA
Nula.

USO EN EL DISEÑO

- Remate visual.
- Barrera vegetal.
- Formación de perímetros y primeros frentes.

OBSERVACIONES

Es resistente a plagas y enfermedades.



ESPACIOS RECOMENDADOS

- Alamedas
- Banquetas
- Camellones
- Huertos
- Jardines
- Parques

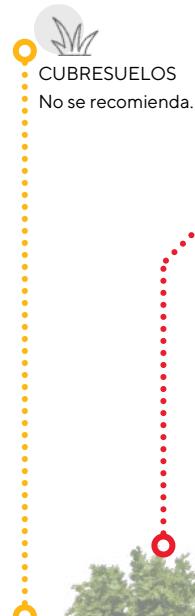
- Parque Lineales



PALETA DE COLORES



COMPOSICIÓN DE ESTRATOS



Pictograma



IDENTIFICACIÓN TAXONÓMICA

TRUENO DE VENUS

Nombre Científico: *Cuphea hyssopifolia*
Familia: Lythraceae

Número de ficha

AR10



⚠ Precaución: --.

DESCRIPCIÓN BOTÁNICA

Talla: Pequeña.
Origen: América (norte de México a Colombia y Venezuela).
Foliación: Perenne
Altura: 0.20 - 0.70 m
Fronda Ø: 0.90 m

FORMA

- Abanico
- Ovalado
- Cónica
- Semi-Redondo
- Redondo
- Columna
- Aparasolada
- Pluma

ENE	FEB	MAR	ABR
MAY	JUN	JUL	AGO
SEP	OCT	NOV	DIC

FLOR

Flor en cada nudo y alternas entre ellas de colores rosa, lavanda y blanco.

FRUTO

Cápsula con semillas casi globosas, de 1 mm de largo.

MANTENIMIENTO



SIEMBRA
Distancia de siembra: 1 m
Raíz: Pivotante.
Crecimiento: Rápido



RIEGO
Abundante,
evitando
encharcamiento.



LUZ REQUERIDA
Iluminación directa.



SOMBRA QUE
GENERA
Nula.

ALCORQUE
Ancho mín.: - m
Superficie mín.: - m²

USO EN EL DISEÑO

- Barrera vegetal (Seto)

OBSERVACIONES

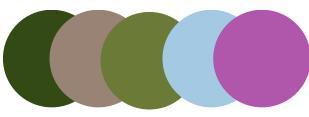
No es muy propensa a las plagas, ocasionalmente se ve afectada por pulgón y araña roja.



ESPACIOS RECOMENDADOS

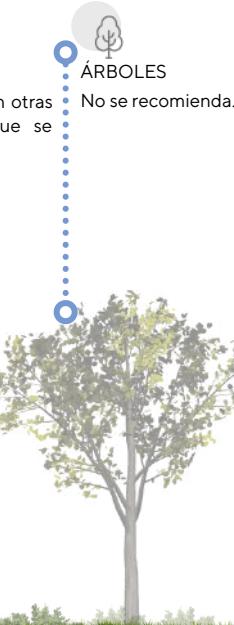
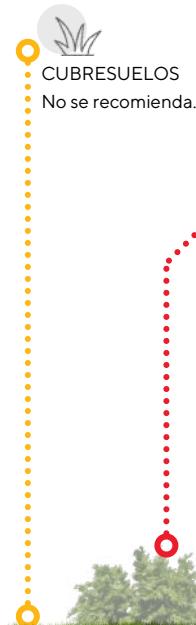
- Alamedas
- Banquetas
- Camellones
- Huertos
- Jardines
- Parques

Parque Lineales



PALETA DE COLORES

COMPOSICIÓN DE ESTRATOS



HERBÁCEAS

Pictograma



IDENTIFICACIÓN TAXONÓMICA

AMARANTO

Nombre Científico: *Iresine herbstii*
Familia: Amaranthaceae

Número de ficha

H1



⚠ Precaución: --.

Costo: \$73.90 c/u
*(CIPU)

DESCRIPCIÓN BOTÁNICA

Talla: Pequeña.
Origen: Brasil.
Foliación: Perennifolio.
Altura: 0.30 - 0.60 m
Fronda Ø: 0.60 m

FORMA

- Abanico
- Ovalado
- Cónica
- Semi-Redondo
- Redondo
- Columna
- Aparasolada
- Pluma

ENE	FEB	MAR	ABR
MAY	JUN	JUL	AGO
SEP	OCT	NOV	DIC

FLOR

Flores pequeñas, sésiles y unisexuales.

FRUTO

Esféricos o comprimidos y contienen solo una semilla.

MANTENIMIENTO



SIEMBRA

Distancia de siembra: 1 m
Raíz: Poco profunda
Crecimiento: Moderado



SUELO

Bien drenado y suelto.



RIEGO

Moderado, el suelo debe permanecer húmedo.



LUZ REQUERIDA

Semisombra.



ALCORNOCHE

Ancho mín.: - m
Superficie mín.: - m²



PODA

Moderada, mantiene su valor estético y fomenta su desarrollo.



SOMBRA QUE GENERA

Nula.

USO EN EL DISEÑO

- Ornamental, Atractivo visual, aporta color, se puede usar en macizos de vegetación.

OBSERVACIONES

Puede sufrir ataque de pulgones. Solución: Pulverizar con frecuencia con una mezcla de jabón potásico disuelto en un litro de agua.



ESPACIOS RECOMENDADOS

- Alamedas
- Banquetas
- Camellones
- Huertos
- Jardines
- Parques
- Parque Lineales



PALETA DE COLORES

COMPOSICIÓN DE ESTRATOS



CUBRESUELOS

No se recomienda.



ARBUSTOS

Se puede asociar con plantas herbáceas para producir macizos, preferentemente con especies de hojas con tonos claros para generar contraste.



ÁRBOLES

Se puede colocar bajo especies que generen media sombra.



Pictograma



IDENTIFICACIÓN TAXONÓMICA

COSMOS

Nombre Científico: *Cosmos bipinnatus*
Familia: Asteraceae

Número de ficha

H2

⚠ Precaución: --.



DESCRIPCIÓN BOTÁNICA

Talla: Pequeña.
Origen: América del Norte y Central. Nativa de México.
Foliación: Caducífolio.
Altura: 0.50 - 1 m
Fronda Ø: 0.50 m

FORMA

- Abanico
- Ovalado
- Cónica
- Semi-Redondo
- Redondo
- Columna
- Aparasolada
- Pluma

ENE	FEB	MAR	ABR
MAY	JUN	JUL	AGO
SEP	OCT	NOV	DIC

FLOR

Varían de color rosa, púrpura, blanco o amarillo.

FRUTO

Aquenios de color gris claro a café rojizo con manchas negras.

MANTENIMIENTO



SIEMBRA

Distancia de siembra: 0.40 m
Raíz: Pivotante poco profunda
Crecimiento: Rápido



RIEGO

Moderado.



LUZ REQUERIDA

Sol directo
semisombra.



ALCORQUE

Ancho mín.: - m
Superficie mín.: - m²



SUELO

Toleran cualquier tipo de suelo, de preferencia ligeramente alcalino, pero bien drenado.



PODA

No requiere. Solo quitar hojas o flores marchitas.



SOMBRA QUE GENERA

Nula.

USO EN EL DISEÑO

- Jardines polinizadores.
- Jardines medicinales.
- Atractivo visual.
- Remate Visual (Punto focal).
- Barrera Visual (Barrera vegetal).



ESPACIOS RECOMENDADOS

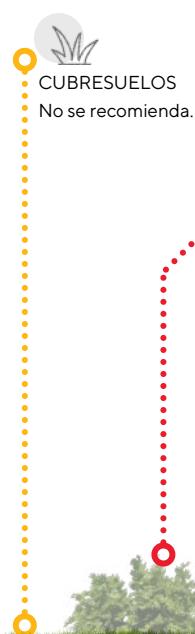
- Alamedas
- Banquetas
- Camellones
- Huertos
- Jardines
- Parques
- Parque Lineales

OBSERVACIONES

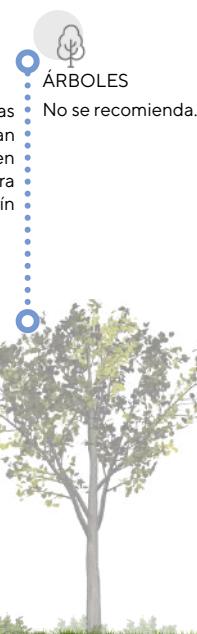
Flor comestible.

Es resistente a la sequía tras la germinación.

Suele ser atacada por mosca blanca, babosas, caracoles o araña durante la floración.



COMPOSICIÓN DE ESTRATOS



PALETA DE COLORES

Pictograma



IDENTIFICACIÓN TAXONÓMICA

GAZANIA

Nombre Científico: *Gazania rigens*
Familia: Asteraceae

Número de ficha

H4

⚠ Precaución: --.



DESCRIPCIÓN BOTÁNICA

Talla: Pequeña.
Origen: Sudáfrica
Mozambique.
Foliación: Perenne.
Altura: 0.30 m
Fronda Ø: 0.30 m

y
FORMA
○ Abanico
○ Ovalado
○ Cónica
○ Semi-Redondo

○ Redondo
○ Columna
○ Aparasolada
○ Pluma

ENE	FEB	MAR	ABR
MAY	JUN	JUL	AGO
SEP	OCT	NOV	DIC

FLOR

Varían de color rosa, rojo, naranja, blanco o amarillo.

FRUTO

Aquenios de color marrón amarillento.

MANTENIMIENTO



SIEMBRA
Distancia de siembra: 0.30 m
Raíz: Poco profunda
Crecimiento: Rápido



RIEGO
Moderado disminuyendo en invierno.



LUZ REQUERIDA
Iluminación directa.



SOMBRA QUE
GENERA
Nula.

ALCORQUE
Ancho mín.: - m
Superficie mín.: - m²



SUELO
Toleran cualquier tipo de suelo, pero prefieren suelos ligeros, arenosos y con abundante materia orgánica.



PODA
No requiere. Solo quitar hojas o flores marchitas.

USO EN EL DISEÑO

- Jardines polinizadores.
- Macizos de vegetación.
- Atractivo visual.
- Remate Visual (Punto focal).
- Barrera Visual (Barrera vegetal).



ESPACIOS RECOMENDADOS

- Alamedas
● Banquetas
○ Camellones
○ Huertos
● Jardines
○ Parques

● Parque Lineales

OBSERVACIONES

No resiste a las heladas ni exceso de humedad, pero si resiste sequías.

Resistentes a plagas y enfermedades, pero puede ser atacada por pulgones.

Tolerantes a la salinidad y al aire; fijadoras de suelo para laderas.



○ CUBRESUELOS
No se recomienda.

COMPOSICIÓN DE ESTRATOS

● ARBUSTOS
Se puede asociar con otras especies que atraigan polinizadores y florezcan en temporadas distintas, para mantener color en el jardín durante todo el año.

● ÁRBOLES
No se recomienda.

