

EL VEGETAL Y SU USO ARQUITECTÓNICO

La publicación de esta primera entrega o primera serie de «Fichas Vegetales para su uso Arquitectónico» es el resultado de la decisión de hacer un alto en el proceso continuo de investigación, largamente desarrollado en el Instituto de Diseño, con el objetivo de volcar al uso de arquitectos y estudiantes de arquitectura, una parte de la información procesada en el área Arquitectura del Entorno y de los estudios que con un enfoque esencialmente arquitectónico, se han realizado hasta el presente.

Se resuelve publicarlo a través de la modalidad de fichas por entenderse el instrumento docente más idóneo y de utilidad práctica, para aportar información sobre el vegetal como elemento integrante del espacio y del hecho arquitectónico.

INVESTIGACIÓN / DIVULGACIÓN



AUTORES

Arq. Fanny Talice Lacombe

Asesor botánico:

Tecn. Bot. Julio Muñoz.

Colaboradores:

Arq. Maya Díaz.

Bach. Helena Gallardo.

Bach. Ana Vallarino.

Supervisión:

Arq. Enrique Monestier

Diseño y Publicación

Servicio Coordinador de Publicaciones de Facultad de Arquitectura y REDES (Red de Ecología Social)-Amigos de la Tierra y Editorial Norman-Comunidad

ISBN

9974-42-009-1

1.1. 14	NOMBRE COMÚN	CEIBO																																																																																																
	NOMBRE CIENTÍFICO	<i>Erythrina cristagalli</i>																																																																																																
FAMILIA Y ORIGEN																																																																																																		
LEGUMINOSA - Uruguay, Argentina, Brasil, Paraguay																																																																																																		
FOLLAJE																																																																																																		
- Hoja compuesta de 3 folíolos, alternas. - Folíolos de L= 5-6 cm. - Pectíolo largo con aguijón. - Color verde oscuro. - Seal-densa. - Textura gruesa.																																																																																																		
FLORACIÓN																																																																																																		
- Flores de L= 4-5 cm., dispuestas en racimos largos en las extremidades de las ramillas. - Color rojo o rosado. - Abundante.																																																																																																		
FRUCTIFICACIÓN																																																																																																		
- Legumbre leñosa, de L= 10-15 cm. - Color negro.																																																																																																		
OBSERVACIONES GENERALES																																																																																																		
- Arbol espinoso, de copa irregular, algo corpulento, común a orillas de ríos y arroyos de todo el país. - Muy destacado por su larga floración roja o rosada, es flor nacional. - Lo afecta las heladas, caracterizando la conformación especial del ramaje (numerosas ramificaciones a partir de un punto). - Existe una variedad (Leucochlora) de flores blancas.																																																																																																		
USOS POTENCIALES																																																																																																		
- Aislado, constituye un ejemplar muy llamativo, particularmente en el momento de su floración. - Posee un carácter simbólico al ser sus flores flor nacional.																																																																																																		
COMPORTAMIENTO ANUAL																																																																																																		
<table border="1"> <tr> <th></th> <th>JUL</th> <th>AGO</th> <th>SET</th> <th>OCT</th> <th>NOV</th> <th>DIC</th> <th>ENE</th> <th>FEB</th> <th>MAR</th> <th>ABR</th> <th>MAY</th> <th>JUN</th> </tr> <tr> <td>FOLIAJ.</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>FLORAC.</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>FRUCTIF.</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>				JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	FOLIAJ.													FLORAC.													FRUCTIF.																																																								
	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN																																																																																						
FOLIAJ.																																																																																																		
FLORAC.																																																																																																		
FRUCTIF.																																																																																																		
FACTORES ECOLÓGICOS																																																																																																		
<table border="1"> <tr> <th></th> <th>NO AFECTA</th> <th>AFECTA POCO</th> <th>AFECTA</th> <th>REPUGNADO</th> <th>ATREVIDO</th> <th>FRANCO</th> <th>ARCILLOSO</th> <th>LIMOSO</th> <th>SECO</th> <th>NORMAL</th> <th>HÚMEDO</th> <th>ANEGADIZO</th> <th>PLENO</th> <th>MEDIO</th> <th>SOMBRA</th> </tr> <tr> <td>VIENTO</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>TEXTURA</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>SUELO</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>HÚMEDAD SUELO</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>ASOLEAM.</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>				NO AFECTA	AFECTA POCO	AFECTA	REPUGNADO	ATREVIDO	FRANCO	ARCILLOSO	LIMOSO	SECO	NORMAL	HÚMEDO	ANEGADIZO	PLENO	MEDIO	SOMBRA	VIENTO																TEXTURA																SUELO																HÚMEDAD SUELO																ASOLEAM.															
	NO AFECTA	AFECTA POCO	AFECTA	REPUGNADO	ATREVIDO	FRANCO	ARCILLOSO	LIMOSO	SECO	NORMAL	HÚMEDO	ANEGADIZO	PLENO	MEDIO	SOMBRA																																																																																			
VIENTO																																																																																																		
TEXTURA																																																																																																		
SUELO																																																																																																		
HÚMEDAD SUELO																																																																																																		
ASOLEAM.																																																																																																		
INSTITUTO DE DISEÑO																																																																																																		
FACULTAD DE ARQUITECTURA																																																																																																		
ÁREA ARQUITECTURA DEL ENTORNO																																																																																																		
UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA																																																																																																		
MONTEVIDEO URUGUAY																																																																																																		
1992																																																																																																		

1.2. 46	NOMBRE COMÚN	JACARANDA																																																																																																
	NOMBRE CIENTÍFICO	<i>Jacaranda ovalifolia</i>																																																																																																
FAMILIA Y ORIGEN																																																																																																		
BIGNONIACEA - Argentina, Brasil																																																																																																		
FOLLAJE																																																																																																		
- Hoja compuesta (bipinnada), opuesta, hasta 60 cm. de largo. - Folíolos dentados de L= 0.8 cm. - Color verde azulado. - Seal-densa. - Textura fina.																																																																																																		
FLORACIÓN																																																																																																		
- Flores de L= 5 cm., dispuestas en racimos. - Color azul violáceo. - Abundante.																																																																																																		
FRUCTIFICACIÓN																																																																																																		
- Fruto cápsula leñosa, aplanada, orbicular, de Ø= 6 cm. - Color castaño-negruzco.																																																																																																		
OBSERVACIONES GENERALES																																																																																																		
- Pierde totalmente sus hojas recién hacia fines de Setiembre. - Floración muy destacada en primavera, previa a la foliación, de intenso color azul-violáceo y de gran densidad. - Follaje fino, de aspecto plumoso. Torna a tonos verde-amarillentos a mediados de invierno. - Los ejemplares jóvenes son afectados por las heladas y por el frío.																																																																																																		
USOS POTENCIALES																																																																																																		
- Aislado o en grupo, constituye un especial centro de interés en el momento de su floración. - Alineado, para arbolado de calles vecinales e intermedias. Por su marcada identidad puede constituir un elemento caracterizante del espacio calle.																																																																																																		
COMPORTAMIENTO ANUAL																																																																																																		
<table border="1"> <tr> <th></th> <th>JUL</th> <th>AGO</th> <th>SET</th> <th>OCT</th> <th>NOV</th> <th>DIC</th> <th>ENE</th> <th>FEB</th> <th>MAR</th> <th>ABR</th> <th>MAY</th> <th>JUN</th> </tr> <tr> <td>FOLIAJ.</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>FLORAC.</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>FRUCTIF.</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>				JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	FOLIAJ.													FLORAC.													FRUCTIF.																																																								
	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN																																																																																						
FOLIAJ.																																																																																																		
FLORAC.																																																																																																		
FRUCTIF.																																																																																																		
FACTORES ECOLÓGICOS																																																																																																		
<table border="1"> <tr> <th></th> <th>NO AFECTA</th> <th>AFECTA POCO</th> <th>AFECTA</th> <th>REPUGNADO</th> <th>ATREVIDO</th> <th>FRANCO</th> <th>ARCILLOSO</th> <th>LIMOSO</th> <th>SECO</th> <th>NORMAL</th> <th>HÚMEDO</th> <th>ANEGADIZO</th> <th>PLENO</th> <th>MEDIO</th> <th>SOMBRA</th> </tr> <tr> <td>VIENTO</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>TEXTURA</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>SUELO</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>HÚMEDAD SUELO</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>ASOLEAM.</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>				NO AFECTA	AFECTA POCO	AFECTA	REPUGNADO	ATREVIDO	FRANCO	ARCILLOSO	LIMOSO	SECO	NORMAL	HÚMEDO	ANEGADIZO	PLENO	MEDIO	SOMBRA	VIENTO																TEXTURA																SUELO																HÚMEDAD SUELO																ASOLEAM.															
	NO AFECTA	AFECTA POCO	AFECTA	REPUGNADO	ATREVIDO	FRANCO	ARCILLOSO	LIMOSO	SECO	NORMAL	HÚMEDO	ANEGADIZO	PLENO	MEDIO	SOMBRA																																																																																			
VIENTO																																																																																																		
TEXTURA																																																																																																		
SUELO																																																																																																		
HÚMEDAD SUELO																																																																																																		
ASOLEAM.																																																																																																		
INSTITUTO DE DISEÑO																																																																																																		
FACULTAD DE ARQUITECTURA																																																																																																		
ÁREA ARQUITECTURA DEL ENTORNO																																																																																																		
UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA																																																																																																		
MONTEVIDEO URUGUAY																																																																																																		
1992																																																																																																		