

ARBOLADO PÚBLICO DE AZUL: Importancia en la elección de la especie.

Por Eduardo Luis Farina - Profesor Botánica Agrícola II – Botánica II - Facultad de Agronomía
U.N.C.P.B.A.

Desde el punto de vista botánico en el arbolado de la ciudad se presentan dos situaciones perfectamente diferenciables: cuadras con una especie dominante y otras con elevada diversidad específica. En el primer caso se trata de planes de forestación o de reforestación realizados por el municipio y con especies recomendadas por organismos competentes, las especies elegidas pueden resultar adecuadas (por ejemplo el tilo en Avenidas 25 de Mayo y Presidente Perón, el naranjo amargo sobre calle Belgrano) o inadecuadas (por ejemplo el olmo europeo en Av. Mitre). El segundo caso es producto de plantaciones de los frentistas, la elección de la especie generalmente es personalizada, sin concordancia con las de la cuadra o de la calle y en muchos casos con un riesgo mayor al introducirse especies con **componentes tóxicos** como por ejemplo paraíso, ligustro, ricino, falso café, laurel rosa y últimamente la llamada **Rhus**.

A la fecha no se tiene conocimiento que se hayan reportado en Azul casos de intoxicación por las plantas tóxicas mencionadas. Al respecto en el registro sobre consultas por afecciones provocadas por plantas tóxicas que lleva el Servicio de Toxicología del Sanatorio de niños de Rosario (SERTOX), **Rhus** pasó al primer lugar en cuanto a casos de intoxicaciones. Esta especie es tóxica por contacto directo y provoca severa dermatitis en la piel con aparición de síntomas a las 24 o 48 hs. En el país se han registrado casos en operarios encargados de la poda y en Monte Maíz (Córdoba) en niños que jugaban con sus frutos.

general (abril 2014)

Características

El nombre latino Toxicodendron, del significa veneno y pertenece a la Anacardiáceas y llama Rhus anterior). Son de follaje caedizo otoño toma una valor ornamental su cultivo. Las compuestas por lanceolados. Las amarillentas, panojas y los frutos pequeños, grisáceos.



Rhus. Aspecto

botánicas:

actual es griego toxikos que dendron = árbol, Familia comúnmente se la (nombre latino arbolitos o arbustos que al comenzar el coloración rojiza, por el que se difundió hojas están numerosos folíolos flores son pequeñas, dispuestas en son globosos, amarillentos o



frutos (abril 2014)

Rhus. Hojas y

Se considera planta tóxica, países como Alemania han restringido su cultivo a los Jardines Botánicos, en casos extremos como en Monte Maíz, se eliminaron y quemaron unos 100 ejemplares. El SERTOX solicitó a los viveros de plantas ornamentales acompañar la venta de Rhus, con una breve advertencia relacionada con los efectos adversos.

En lo que hace a nuestra ciudad especialistas en Botánica de la Facultad de Agronomía continuarán elaborando informes sobre plantas tóxicas como servicio a la comunidad y esperando sean de utilidad a fin de evitar los problemas que estas especies puedan ocasionar.