



## Malus x John Downie



### Descripción

Se trata de un árbol de hoja caduca pequeño y de copa redondeada con hojas estrechas en ramas que se arquean. Las flores son de color blanco púrpura.

El fruto es amarillo, de alrededor de un centímetro de diámetro.

### Taxonomía

#### Taxonomía

Reino:	<u>Plantae</u>
Subreino:	<u>Tracheobionta</u>
División:	<u>Magnoliophyta</u>
Clase:	<u>Magnoliopsida</u>
Subclase:	<u>Rosidae</u>
Orden:	<u>Rosales</u>
Familia:	<u>Rosaceae</u>
Subfamilia:	<u>Amygdaloideae</u>
Tribu:	<u>Maleae</u>
Género:	<u>Malus</u>

Cultivar hortícola **John Downie**

Obtenido por cruces por E. Holmes, Lichfield, Anglaterra, 1875



POSICIÓN EN EL ARBORETUM:

PERGOLA



Pequeño árbol caducifolio de  $\pm$  6 metros pero que puede alcanzar 10 m. de **altura**, con las ramillas pubescentes, que se tornan más tarde lampiñas. Corona oval semi abierta y redondeada con la edad. Corteza y ramas gris marrón, lisas.

**Hojas** simples, ovales, de hasta 4-8 cm. de longitud y 2-4 cm. de anchura, acuminadas, de base redondeada o cuneada. Margen con dientes afilados. Haz verde oscuro, lampiño y envés más pálido y tomentoso.

**Flores** de color blanco púrpura de 2,5-3,5 cm.

**Frutos** ovoides de 3 a 4 cm. de diámetro, amarillentos con trazos rojo anaranjados.

**Rústico:** zona 5a (-28,8 a - 26 °C). Soporta las heladas incluso tardías.

**Melífero** y sus manzanas son muy apreciadas por los pájaros.

**Suelo:** rico y drenado.

Se **multiplica** por semillas y las variedades por injerto. Tolera el frío intenso y toda clase de suelos si son drenados. Uno de los más bellos manzanos decorativos por la coloración de sus flores. Se usa como ejemplares aislados o para formar paseos y avenidas en parques y jardines. Su plantación es en otoño o en febrero-marzo.

Todas las zonas climáticas excepto las tropicales. En zonas de clima más fresco puede estar a pleno sol, en el los restantes a semisombra. Prefiere clima húmedo con inviernos largos, aunque deberá protegerlo de los vientos fuertes.

Necesita riego abundante una o dos veces a la semana, según el clima, vigilando que el terreno esté siempre un poco húmedo. Requiere de un terreno fértil, profundo y fresco, preferible si es un poco calcáreo.

