



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.

