



Hippophae rhamnoides



Altura	6 m
Anchura	4-6m
Copa	broad vase-shaped, dark, dense crown, capricious growing
Corteza y ramas	twigs grey-brown, scaly, with strong branch thorns, bark brown-grey, smooth
hoja	linear to narrow elongated, 3-7 cm long and up to 0.7 cm wide, grey-green
Tono otoñal	amarillo
Flores	unisexual, in short ears, small, greenish-yellow, March-April
Frutos	ovoid fleshy fruit, 0.6-1 cm in size, orange
Espinas/púas	Sí
Toxicidad	no suele ser tóxico para las personas, las mascotas (grandes) y el ganado
Tipo de suelo	clayed soil, loamy soil, sandy soil, nutrient-poor soil
Humedad del suelo	Se puede plantar en suelos áridos, resistencia a breves inundaciones
Requisitos de colocación	No soporta el pavimento
resistencia a las heladas	4 (-34,4 a -28,9 °C)
Resistencia al viento	very good, also sea wind
Otras resistencias	resistencia a las heladas (Rusticidad 1 a 6), resistencia al viento, resistencia a sal antihielo
Árboles beneficiosos para la fauna	resistencia a las heladas (Rusticidad 1 a 6), resistencia al viento, resistencia a sal antihielo, árbol nutritivo para pájaros
Aplicación	árbol en cubo, cúbico, pequeño jardín, jardines interiores

El espino cerval es un arbusto característico de gran tamaño, que con el tiempo crece hasta convertirse en un pequeño árbol de unos 6 m. La forma, de jarrón a óvalo ancho, suele ser algo irregular, lo que confiere al árbol un carácter algo caprichoso. Las hojas estrechas, de color verde grisáceo, confieren al árbol un carácter aéreo, que se ve realzado por el envés gris de las hojas. Ambas caras de las hojas son finamente escamosas y plateadas. Las flores son monoicas y el árbol dioico. Así, para producir frutos, se necesita una planta hembra (por ejemplo, 'Hergo' o 'Leikora'), que es polinizada por un macho ('Pollmix'). La floración en marzo-abril no es muy llamativa. Los frutos, que maduran en otoño, sí lo son. Los frutos carnosos miden hasta 1 cm y son de color naranja. Los frutos comestibles son muy ricos en vitamina C y se utilizaron como sustitutos de los cítricos en el antiguo bloque del Este durante la Guerra Fría. Entretanto, estos frutos vuelven a ser populares en algunas zonas de Escandinavia, Polonia y los países bálticos. H. rhamnoides es especialmente resistente al viento (marino) y puede utilizarse hasta en el mar. El árbol crece en cualquier suelo -incluso escaso- y tolera tanto la sequía como las inundaciones temporales. Sin embargo, el espino cerval crece mejor en suelos de raíces profundas, neutros a calcáreos y suficientemente húmedos. Por tanto, el árbol puede utilizarse para combatir la

erosión. Por ejemplo, a lo largo de las carreteras y en las reservas centrales. Pero, por supuesto, H. rhamnoides también es adecuado como árbol de jardín y parque.

El H. rhamnoides