

Pyracantha coccínea M. Roem.

Nombre científico: *Pyracantha coccínea* M. ROEM.
Nombre común: Espino de fuego
Orden: Rosales
Familia: Rosaceae
Género: Pyracantha
Especie: *Pyracantha coccínea*



Pyracantha coccínea M. ROEM.
No cuantificada



Generalidades

Arbusto de hoja perenne y alóctono

Su origen nativo se encuentra desde el sureste de Europa hasta el Himalaya y China.

Tiene un aspecto muy parecido al género *Cotoneaster*, con el que se puede llegar a confundir, pero básicamente se diferencian en que el género *Pyracantha* tiene hojas dentadas, y es espinoso.

Pyracantha: nombre genérico que deriva de las palabras griegas: *pyr* "fuego" y *akantha* "espinas" en referencia al color de los frutos y las espinas y *coccínea*, del latín que significa "rojo escarlata".

Es un arbusto utilizado en jardinería con varios fines. Pueden cultivarse junto a una pared, dirigiendo y sujetando sus ramas a un soporte o puede cultivarse aislado o formando grupos. Es una especie buena para crear setos de separación y protección debido a sus espinas. El principal interés ornamental reside en la vistosidad de sus pequeños frutos, que los produce en cantidad y están bellamente coloreados en diversas tonalidades de rojo, amarillo y anaranjado.



Características, necesidades y mantenimiento

Color de las flores: de blancas a amarillas claras.

Color de las hojas: verdes.

Tipo de hojas: coriáceas, pecioladas, dentadas, lanceoladas, alternas y brillantes por el haz.

Preferencia de suelos:

- pH: no tiene tendencia limitante.
- Tolera bien todos los suelos, menos los alcalinos.
- Suelos drenados.

Clima: puede resistir heladas moderadas.

Resistencia:

- Encharcamiento: poco.
- Viento: normal.
- Sol: mucho.
- Ambiente marítimo: normal.

Necesidades hídricas: poco, es tolerante a la sequía.

Luz: mucha.



Arbustos de hoja perenne

Floración y Fructificación: florece en los meses de abril y mayo. Los frutos aparecen en otoño y parte del invierno y permanecen en la planta, dándole un aspecto muy ornamental.

Gestión recomendada a la poda: generalmente responde bien a podas muy severas. Al florecer principalmente en los brotes producidos el año anterior, al podar, debemos retener la mayor cantidad posible de madera de dos años.

Enfermedades (E) y Plagas (P): sensibilidad al denominado "fuego bacteriano", una grave enfermedad producida por la bacteria *Erwinia amylovora* que afecta igualmente a otras especies de la familia Rosaceae y que puede ser transmitida por medio de insectos (E).

Posibles afecciones para la salud: Pueden producir problemas gástricos leves.

Observaciones: son objeto de seguimiento por programas para el control de plantas invasoras. Esto quiere decir que, especialmente en jardinería pública, donde esta especie es muy utilizada por su rusticidad y pocos requerimientos, su uso debe evitarse en zonas cercanas a espacios protegidos.



Recomendaciones para su plantación urbana

Altura: 1,5 - 2 (3) m

Diámetro del tronco: no se aplica en arbusto

Diámetro de la copa: 1 - 2 m

Profundidad de las raíces: 1 m

Distancia mínima a edificaciones: 1,5 m

Distancia mínima a infraestructuras: 1,5 m

Distancia recomendable entre individuos: 1,5 m - 3 m

Dimensiones del alcorque: 0,5 X 0,5 x 1 m

Tiempo de crecimiento: rápido

Apto para calles estrechas: SI

Época plantación: otoño e invierno