AZZERUOLO





NOME COMUNE	**Azzeruolo, biancospino**
NOME SCIENTIFICO	*Crataegus azarolus L.*
FAMIGLIA	Rosaceae.
ORIGINE	Regione mediterranea orientale e Asia Minore (Anatolia, Caucaso e Medio Oriente)
DESCRIZIONE BOTANICA	
• **portamento:**	Alberello o grande arbusto deciduo, alto generalmente 3–8 m (eccezionalmente fino a 10 m), con chioma tondeggiante e rami spesso muniti di spine lunghe 1–3 cm. Crescita lenta e notevole longevità.
• **foglie:**	Foglie alterne, semplici, lunghe 3–7 cm, di forma ovata o obovata, profondamente lobate (3–5 lobi), con margine dentato. Colore verde brillante sulla pagina superiore e più chiaro inferiormente; in autunno assumono tonalità giallo-dorate.
• **fiori:**	Piccoli fiori bianchi, talvolta leggermente rosati, riuniti in corimbi di 5–20 elementi. Ogni fiore misura circa 1–1,5 cm di diametro ed è composto da 5 petali, numerosi stami con antere rosate e un lieve profumo. Pianta molto visitata dagli insetti impollinatori.
ESPOSIZIONE	Pieno sole. Tollera la mezz'ombra, ma produce una fioritura e una fruttificazione migliori in posizioni ben soleggiate. Resiste bene alla siccità e ai terreni calcarei.
SEMINA	I semi richiedono una lunga stratificazione naturale o artificiale (doppia stratificazione caldo-freddo) per superare la dormienza. Si seminano generalmente in autunno subito dopo la raccolta oppure dopo trattamento stratificante. La germinazione può richiedere da uno a due anni.
FIORITURA	Aprile–maggio, a seconda del clima e dell'altitudine.
FRUTTO	Pomo globoso di 2–4 cm di diametro, di colore giallo, arancio o rosso secondo la varietà. La polpa è biancastra o giallastra, succosa, dolce-acidula e aromatica. I frutti maturano tra settembre e ottobre.
RACCOLTA DEL SEME	Periodo: settembre–ottobre, quando i frutti sono completamente maturi. I semi si ottengono separando i noccioli dalla polpa e lavandoli accuratamente. Aspetto del seme: il seme è racchiuso all'interno di un endocarpo molto duro (nocciolo). Ogni frutto contiene generalmente 2–5 noccioli. I noccioli sono di forma ovale o leggermente triangolare, lunghi circa 6–10 mm, di colore marrone chiaro o brunastro, con superficie liscia e molto dura. Il seme vero e proprio è piccolo, biancastro e protetto dal nocciolo legnoso.

Fonti

1. Plants of the World Online (Royal Botanic Gardens, Kew) – *Crataegus azarolus*
2. Euro+Med PlantBase – *Crataegus azarolus*
3. Acta Plantarum – *Crataegus azarolus*
4. Dryades – Flora d'Italia
5. Royal Horticultural Society (RHS) – Genere *Crataegus*

Altro

Crediti

https://bs.plantnet.org/image/o/38af194d305c96cecae73f32468f5bdb1afbc8d7

https://bs.plantnet.org/image/o/c4c874250ac863a8d424ce706cf30e46f207c18a

https://www.actaplantarum.org/forum/download/file.php?id=478288

https://bs.plantnet.org/image/o/8a608139e88611d04af05a54a715aefff2f61c66