POMODORO LITCHI








NOME COMUNE	**Pomodoro litchi, Morella spinosa**
NOME SCIENTIFICO	*Solanum sisymbriifolium Lam.*
FAMIGLIA	Solanaceae
ORIGINE	America tropicale e subtropicale meridionale.
DESCRIZIONE BOTANICA	
• **portamento:**	Pianta erbacea annuale o perenne di breve durata, talvolta con portamento da piccolo arbusto. Può raggiungere circa 1–1,5 m di altezza. È caratterizzata dalla presenza di numerose robuste spine arancio-rossastre o bruno-rossastre sul fusto, sui rami e sul calice dei frutti.
• **foglie:**	Grandi, verdi, profondamente lobate e spesso ulteriormente suddivise; possono raggiungere circa 20 cm di lunghezza. La superficie è ricoperta da peli, compresi peli ghiandolari, e presenta una consistenza piuttosto ruvida. Anche i fusti e le foglie possono essere provvisti di spine.
• **fiori:**	Fiori simili a quelli di altre Solanacee, riuniti in brevi infiorescenze laterali. La corolla è generalmente bianca, crema o bianco-violacea, con diametro di circa 2–3 cm; gli stami sono molto evidenti e presentano antere gialle.
ESPOSIZIONE	Predilige il pieno sole e una posizione calda. Richiede terreno fertile, ben drenato e sufficientemente umido durante la crescita.
SEMINA	Si semina in primavera, preferibilmente in ambiente protetto e caldo, trapiantando le giovani piante quando sono sufficientemente sviluppate e non vi è più rischio di gelate. Nelle zone a clima mite può essere seminata direttamente a dimora.
FIORITURA	Dalla tarda primavera all'estate e, in condizioni favorevoli, può proseguire per una parte della stagione calda. La specie è in grado di fiorire e fruttificare per un periodo relativamente lungo.
FRUTTO	Bacca globosa o leggermente schiacciata, di circa 1,2–1,6 cm di diametro, inizialmente verde e racchiusa nel calice spinoso. A maturazione diventa rosso vivo, lucida, mentre il calice si apre e si ripiega verso l'esterno lasciando vedere la bacca. Ogni frutto contiene numerosi semi.
RACCOLTA DEL SEME	Fine estate–autunno, quando le bacche sono completamente mature e rosse. Si estraggono i semi dalla polpa del frutto maturo, quindi si lavano e si fanno asciugare accuratamente. I semi sono piccoli, appiattiti e reniformi/ovoidali, di colore giallo-beige o giallo-brunastro, generalmente lunghi circa 2,5–3 mm. La superficie presenta una caratteristica finissima punteggiatura. Una singola bacca può contenere oltre 100 semi.

Fonti

Royal Botanic Gardens, Kew – Plants of the World Online

World Flora Online

Flora of China

Useful Plants of Boyacá Project

Useful Plants and Fungi of Colombia

Altro	La presenza di spine molto numerose rende necessario maneggiare la pianta con cautela.

Crediti

https://bs.plantnet.org/image/o/3dfc2b7ce20aeb046007c91925317cdf7403d6ae

https://bs.plantnet.org/image/o/5623d79ef4209a225b9afeed1ea481d477814ad2

https://bs.plantnet.org/image/o/1da1d793c7d5417c2f69a165056f84c9d4db56b3

https://bs.plantnet.org/image/o/4e85697933f088d767f517d22afa067441c5ac7d