MORO DEGLI OSAGI







NOME COMUNE	**Moro degli Osagi, Arancio degli Osagi, Melo degli Osagi**
NOME SCIENTIFICO	*Maclura pomifera (Raf.) C.K.Schneid.*
FAMIGLIA	Moraceae
ORIGINE	America settentrionale, precisamente nelle regioni centro-meridionali degli Stati Uniti: sud-est dell'Oklahoma, Arkansas e Texas.
DESCRIZIONE BOTANICA	
• **portamento:**	Albero deciduo di medie-grandi dimensioni, a crescita vigorosa, con chioma ampia, densa e irregolare. Può raggiungere generalmente 10–15 m di altezza, talvolta anche maggiore. I rami sono spesso provvisti di robuste spine, lunghe alcuni centimetri, particolarmente evidenti sui giovani rami.
• **foglie:**	Semplici, alterne, di forma ovata o ellittica, con margine intero. Sono di colore verde brillante, lisce o leggermente lucide, con apice appuntito. In autunno assumono tonalità giallastre prima di cadere.
• **fiori:**	Pianta dioica, con fiori maschili e femminili generalmente presenti su individui differenti. I fiori sono piccoli, poco appariscenti e di colore verdastro. I fiori maschili sono riuniti in piccoli grappoli all'ascella delle foglie, mentre quelli femminili formano infiorescenze globose.
ESPOSIZIONE	Pieno sole. È una specie molto rustica e adattabile, capace di tollerare condizioni climatiche diverse. Preferisce terreni profondi e ben drenati, ma può adattarsi anche a terreni relativamente poveri e asciutti.
SEMINA	La propagazione per seme si effettua utilizzando i semi estratti dai frutti maturi. I semi possono essere separati dalla polpa mediante macerazione del frutto in acqua e successiva separazione del materiale vegetale. La germinazione può essere favorita da un periodo di stratificazione a freddo. La specie può essere propagata anche per talea.
FIORITURA	Aprile–giugno, generalmente poco dopo la comparsa delle foglie.
FRUTTO	Grande frutto multiplo globoso, derivato dalla fusione di numerose parti fiorali, simile per forma e dimensioni a un'arancia. È verde-giallastro, con superficie rugosa e irregolare, e può raggiungere circa 8–15 cm di diametro e oltre 1 kg di peso. A maturazione emette, se danneggiato, un latice biancastro. Matura generalmente tra settembre e ottobre.
RACCOLTA DEL SEME	Autunno, generalmente settembre–novembre, quando i frutti sono completamente maturi. Un singolo frutto può contenere mediamente 200–300 semi. I semi sono piccoli, appiattiti e di forma da ovale a ellittica, con superficie liscia e colore bruno-giallastro, talvolta con tonalità più scure. Sono racchiusi all'interno della polpa carnosa del grande frutto e devono essere separati accuratamente dalla massa del frutto prima della conservazione.

Fonti

Royal Botanic Gardens, Kew – Plants of the World Online

USDA – Natural Resources Conservation Service

Missouri Botanical Garden – Plant Finder

University of Kentucky – Forestry and Natural Resources

U.S. Forest Service – Southern Research Station

Altro

Il grande frutto non è considerato un normale frutto commestibile. Gli Osagi (o Osage) sono una storica tribù di nativi americani del Nord America, originaria della regione tra i fiumi Missouri e Arkansas, nota anche per aver dato il nome a una pianta (l'arancio o moro degli Osagi) di cui i nativi usavano il legno elastico per costruire gli archi

Crediti

https://bs.plantnet.org/image/o/f9d384eb37987994890cfb2f4596a47c92747b3a

https://bs.plantnet.org/image/o/a188ee45a4d3a2ebf8f0a3104dd5ff2807cde37c

https://bs.plantnet.org/image/o/3f42b0f010f787fa1856d0a6d38431760500c690

https://bs.plantnet.org/image/o/6614a1b27f160b62829625ac3066ba60392d3d94

https://bs.plantnet.org/image/o/6cdd6cd6a7a4