



# Fiori di Loutus

## *Nelumbo nucifera*



### Il fiore di loto

I nostri semi di loto sono semi di prima qualità con un alto tasso di germinazione per una crescita affidabile e fiori magnifici. I fiori di loto simboleggiano purezza, spiritualità e illuminazione: un'aggiunta perfetta ai giardini meditativi o di ispirazione asiatica. Il fiore di loto non è solo un simbolo di bellezza, ma anche di pace e armonia interiore. Il fiore di loto è un'attrazione decorativa e un'aggiunta preziosa alla biodiversità del vostro giardino o laghetto. Le sue foglie offrono un riparo e un habitat a numerose creature acquatiche come piccoli pesci, rane e insetti. I fiori attirano anche molti impollinatori come api e farfalle, contribuendo così a un'ecologia sana ed equilibrata.



### Preparare i semi

I nostri semi di loto sono volutamente non trattati. Il rivestimento del seme è duro e protegge il seme da influenze esterne come umidità, muffa e parassiti, prolungandone così la durata di conservazione. In condizioni di conservazione ideali (fresco, asciutto e buio), i semi di loto non trattati possono essere conservati per diversi anni senza che la loro capacità germinativa si riduca in modo significativo. Questo è particolarmente vantaggioso se i semi devono essere conservati per un periodo di tempo più lungo, ad esempio se non devono essere piantati immediatamente. I semi rimangono "inattivi" finché non vengono portati nelle giuste condizioni.



## Coltivazione: i primi passi

I semi di loto possono essere coltivati in casa tutto l'anno. Per prima cosa, il seme duro viene irruvidito con una lima per unghie molto ruvida o con carta vetrata. È importante limare il rivestimento del seme solo quanto basta per esporre lo strato interno del seme senza danneggiare la piantina. I semi vengono poi messi in acqua a temperatura ambiente, dove i semi diventano leggermente più grandi man mano che assorbono l'acqua. Cambiare l'acqua due volte al giorno. (Avete letto bene: 2 volte al giorno).



Giorno 1



Giorno 2



Giorno 3



Giorno 4



Giorno 5



Giorno 6



Giorno 7



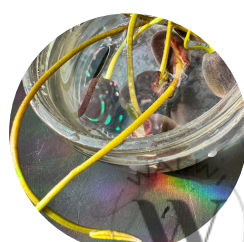
Giorno 8



Giorno 9



Giorno 10



Italiano

WALWI

Pagina 2/2

## Nota

Tenete presente che lo sviluppo dei semi di loto può variare a seconda della qualità dell'acqua e della temperatura. Nell'esempio sopra riportato, la coltivazione è stata effettuata in casa a una temperatura ambiente di circa 23 gradi. Poiché i semi hanno bisogno di un po' più di spazio nel corso del tempo, è consigliabile collocarli in un contenitore più grande o distribuirli in diversi piccoli contenitori. Se utilizzato correttamente e in un clima uniforme (20-25°C), le prime piantine appariranno dopo appena 1-4 settimane.



## Seminare il Saman

Scegliete un contenitore poco profondo o una ciotola larga che offra spazio sufficiente per le radici del loto. Inizialmente, il contenitore dovrebbe consentire una profondità d'acqua ridotta (circa 10 cm), poiché il Nelumbo preferisce acque poco profonde. Riempite il contenitore per circa metà con una miscela di argilla e sabbia. Questo terriccio favorisce la formazione delle radici e garantisce un buon apporto di sostanze nutritive. Sistemate con cura i semi imbevuti nel terriccio. Assicuratevi che i semi siano solo leggermente coperti dal terriccio. All'inizio il livello dell'acqua deve essere mantenuto basso, in modo che i semi siano leggermente sommersi, ma non completamente.



## Crescita e cura

Mantenete la temperatura dell'acqua costante a circa 25-30 °C per favorire la crescita. Posizionate il contenitore in un luogo caldo e soleggiato o utilizzate una lampada per piante se non c'è abbastanza luce solare naturale. Siate pazienti e regolate il livello dell'acqua in base alla crescita delle piante di loto. Concimare con fertilizzante organico ogni 14 giorni durante i mesi estivi. Non appena le piante di



loto crescono vigorosamente e le loro radici sono ben sviluppate, possono essere spostate in un laghetto o in una vasca più grande. Assicuratevi che la nuova fioriera offra spazio sufficiente per un'ulteriore crescita.



## Informazioni importanti in sintesi



### Cura in inverno

Se vivete in un clima più freddo, dovrete proteggere il Nelumbo dal gelo. Potete svernare la pianta in una stanza riscaldata o in una serra durante i mesi invernali. Il Nelumbo può tollerare temperature fino a -10° C per brevi periodi ed è considerato resistente, ma dovrebbe essere tenuto in un luogo buio e fresco durante l'inverno. È sufficiente tagliare le foglie e gli steli appassiti e riporre con cura i rizomi nella sabbia (rischio di rottura).

#### Temperatura dell'acqua

- Mantenere l'acqua costantemente calda per favorire la crescita (circa 25-30°C).
- Cambiare regolarmente l'acqua per evitare l'accumulo di alghe o batteri.

#### Fertilizzare

- Durante la crescita, è possibile somministrare alla pianta uno speciale fertilizzante per piante acquatiche per favorire una crescita sana.
- Attenzione al sovradosaggio

#### Posizione

- Assicuratevi che la pianta riceva molta luce, almeno 6 ore al giorno.
- La germinazione può richiedere un po' di tempo: siate pazienti e date alla pianta il tempo di cui ha bisogno.
- I fiori sono una gioia per gli occhi e possono fiorire a lungo se la pianta è in buona salute.

### Sintesi

1. Limare il manto dei semi: questo favorisce la germinazione
2. Cambiare l'acqua ogni giorno
3. Attendere la germinazione
4. Non appena si sono formate le radici, piantare il loto in un vassoio con un po' di substrato
5. Non cambiare più l'acqua, ma solo rabboccarla
6. Assicurarsi che ci sia abbastanza luce solare e un contenuto sufficiente di CO2 nell'acqua.

### Note sulla germinazione dei semi di loto (Nelumbo nucifera)

Controlliamo attentamente la qualità dei nostri semi di loto (Nelumbo nucifera) per offrirvi i semi migliori possibili. Tuttavia, come per molti prodotti naturali, è del tutto normale che non tutti i semi germoglino. Il tasso di germinazione dipende da diversi fattori, quali le caratteristiche individuali del seme, le condizioni ambientali e la cura. Grazie per la vostra comprensione e buon divertimento con la coltivazione!

