

Nelumbo nucifera

Indische Lotosblume, Indian Lotus

Aussaat - Zeitraum:

- Die Samen - Aussaat von Nelumbo nucifera ist ganzjährig möglich.
- Wir empfehlen die Aussaat der Samen zeitnah nach Erhalt, möglichst innerhalb von 6 Wochen vorzunehmen.

Samen - Vorbehandlung:

- Samenschale vorsichtig anrauen oder anritzen (Schmirgelpapier, Messer, Feile ...).

Samen - Aussaat:

- Samen in ein größeres Glas (z.B. Einweckglas) mit Wasser legen und dieses auf eine Wärmematte (sofern vorhanden) oder einen Heizkörper stellen. Das Wasser sollte täglich ausgetauscht werden.

Aussaat - Bedingungen:

- Gleichmäßige Temperaturen zwischen 20° und 26° C sind empfehlenswert.
- Sehr gut gelingt die Aussaat in einem Aquarium. Mittels Temperaturregler kann die Wassertemperatur relativ konstant gehalten werden.

Durchschnittliche Keimdauer:

- Die Samen keimen meist innerhalb eines Zeitraums von 4 bis 6 Wochen.

Nach erfolgter Keimung:

- Etwa 3 bis 6 Wochen nach der Keimung können die Pflänzchen dem Keimbehältnis vorsichtig entnommen und in einem größeren Behältnis weiterkultiviert werden.

Kultur:

- Ab Ende April kann die Lotosblume in einem Gartenteich ausgesetzt werden. Die Wurzeln der Pflanze werden selbstständig Halt im Teichboden suchen.
- Sofern der Teich tief genug ist und im Winter nicht durchfriert, hat die Nelumbo nucifera eine gute Chance, den Winter in Freiheit zu überleben.