

LOTOS

DO UPRAWY

Na Wschodzie lotos symbolizuje rozkwitanie, ponieważ jest rośliną wodną, która, przyciągana przez światło, wynurza się z czerni błota i mułu i wyrasta ponad wodę, otwierając swe cudowne różowe płatki.

ZAWARTOŚĆ ZESTAWU: 1 szklany wazon, płaskie szklane kamyczki, 2 nasiona lotosu *Nelumbo nucifera Gaertn.*

1 – kiełkowanie

3 – uprawa pod wodą

4 – kwitnienie

WYSIEW

CAŁY ROK

STANOWSKO

CIEPŁE I SŁONECZNE

UPRAWA

ZBIORNIK 150 L MINI

KWITNIENIE

SPOSÓB UPRAWY

1 – FAZA KIEŁKOWANIA

- Za pomocą niewielkiej tarki wygładzić delikatnie powierzchnię nasion, by stała się porowata (patrz zdjęcie).
- Moczyć nasiona przez 3-4 dni, aby łupinka stała się miękka.
- Ponacinać nasiona wzdłuż za pomocą noża (uważać, by chronić przy tym dłoń trzymającą nasionko – można się zranić).
- Zanurzyć nasiona w szklanym wazonie w ciepłej wodzie.
- Około 5 dni po nacięciu nasion pojawiają się kiełki (pierwsze łodyżki), które rosną w oczach. Po dwóch tygodniach rozwija się system korzeniowy (od czasu do czasu zmieniać wodę, aby nie stęchła, uważać jednak przy tym, by nie uszkodzić bardzo delikatnych młodych pędów).

2 – KONTYNUACJA UPRAWY NA ZEWNĄTRZ

- Lotos potrzebuje przestrzeni, należy więc przygotować nowy zbiornik (miednica, pojemnik lub wanienka plastikowa lub metalowa), którego walcowaty kształt będzie sprzyjał wzrostowi rośliny. Wymiary zbiornika: 50-60 cm głębokości przy średnicy 60-80 cm, czyli 150-250 litrów.
- Napełnić dno zbiornika warstwą żyznej ziemi (30-40 cm), następnie podłoża akwariowego (10 cm). – Delikatnie ułożyć na podłożu mały lotos, mający co najmniej 5 liści, przykryć go cienką warstwą podłoża, a następnie drobnego żwirku (uważać, by nie złamać lub przysypać punktów wzrostu), co zapewni mu utrzymanie w miejscu.
- Zanurzyć roślinę bardzo delikatnie w jej docelowym miejscu (na początek około 5 cm wody, następnie 15-50 cm). Jako że lotos w stanie naturalnym rośnie na obszarach bagiennych, preferuje wody stojące.

- Dodatek nawozu na wiosnę będzie sprzyjał wzrostowi roślinki oraz jej kwitnieniu: kwitnienie może nastąpić 8-12 miesięcy po rozpoczęciu kiełkowania.

ZIMOWANIE

Lotosy są silnymi roślinami, odpornymi na temperatury poniżej 0°C. Uważać jednak, by woda utrzymywała się na tym samym poziomie (30 cm minimum). O ile cienka warstwa lodu na powierzchni nie stanowi zagrożenia, to jednak woda nie powinna zamarzać w kontakcie z rośliną (zwiększyć poziom wody lub przenieść zbiornik w bezpieczne miejsce).