

INSTRUÇÕES DE PLANTIO: Ginkgo biloba

Ginkgo biloba, de origem chinesa, é uma árvore considerada um fóssil vivo. É símbolo de *paz e longevidade*, por ter sobrevivido às explosões atômicas no Japão.

Foi descrita pela primeira vez pelo médico alemão Engelbert Kaempfer, por volta de 1690, mas só despertou o interesse de pesquisadores após a Segunda Guerra Mundial, quando perceberam que a planta tinha sobrevivido à radiação em Hiroshima, brotando no solo da cidade devastada. Suas folhas têm sido frequentemente usadas no combate aos radicais livres e como auxiliar da oxigenação cerebral.

São árvores caducas, que perdem todas as folhas no inverno e atingem uma altura de 20–35 m (alguns espécimes, na China, chegam a atingir os 50 m). Foram durante muito tempo consideradas extintas no meio natural, mas posteriormente verificou-se que duas pequenas zonas na província de Zheijian (China) albergavam exemplares da espécie. Hoje a planta existe em praticamente todos os continentes e no Brasil há exemplares produzidos de sementes.

Germinação:

- Semeie preferencialmente na Primavera

- Faça uma escarificação nas sementes: com ajuda de uma faca ou lixa. Faça um **pequeno** corte ou na casca da semente para facilitar a entrada da umidade e assim a semente germinar. Ou então raspe um pouco uma parte da casca da semente em uma lixa grossa. É importante não danificar o interior da semente, é apenas a casca mesmo para que a umidade penetre.

Depois coloque as sementes de molho num recipiente com água e deixe por 8 horas. Após 8 horas siga os passos abaixo.

- Prepare um substrato inerte, usando materiais como fibra de coco, vermiculita ou turfa de esfagno.

- Encha pequenos recipientes (ou saquinhos) com este substrato, disperse as sementes sobre a superfície e as cubra com uma ligeira camada de substrato. Aguar com cuidado para não encharcar muito.

- Tampe a boca do recipiente com plástico transparente, mas faça uns 3 pequenos furos para circular o ar dentro.

- Depois deixe por 2 meses na geladeira (à temperatura aproximada de 4°C). Basta colocar onde ficam as verduras. Verifique 2 vezes por semana para conferir se ainda há umidade e se há aparecimento de fungos. Se alguma semente germinar neste processo, simplesmente a retire da geladeira e siga o cultivo normalmente.

- Após retirar da geladeira, deixe em local bastante iluminado (sem luz direta do sol) e a temperaturas entre 20 e 25°C. Verifique sempre a umidade, e caso esteja secando, reponha a umidade gentilmente, através de spray ou pulverizador.

- A germinação leva 30 a 90 dias, vai depender muito do sucesso na escarificação das sementes.

Solo, local e informações de cultivo:

- Umidade: média.
- Temperatura: 5-30°C (clima tropical, subtropical e temperados). Prefere temperaturas mais amenas, mas se desenvolve bem em praticamente qualquer ambiente.
- Luz: sol pleno.
- Solo: qualquer substrato que retenha água, tenha boa drenagem e contenha um mínimo de fertilidade é suficiente. Se seu substrato não tiver muita aeração, deve incluir areia, perlita, vermiculita ou turfa. Se seu substrato for pobre em nutrientes, inclua húmus, terra vegetal, turfa e outros adubos orgânicos. Resistente a praticamente todo tipo de solo.
- pH do solo: 5.5 a 7.5

- Irrigação: irrigue regularmente.
- Mantenha a planta sempre em local protegido de ventos fortes.