

Fern Propagation Methods

Métodos de propagación de helechos

Have you ever tried to grow a fern in your garden? Growing ferns can be a lot of fun because there are so many ways to propagate them! Here are just a few:

Ha intentado cultivar un helecho en su jardín? La propagación de los helechos puede ser muy divertida porque hay muchos métodos para hacerlo. Aquí explicamos algunos ejemplos:

Vegetative propagation using buds:

Propagación vegetativa usando los brotes:



Blechnum proliferum



1) Some ferns reproduce via buds near the tips of their fronds.

1) Algunos helechos se reproducen por medio de brotes en sus hojas.

2) The bud-bearing section of a frond can be planted in soil or sand.

2) Si separa los brotes hechos de la planta madre, puede plantarlos con un poco tierra o arena.



Blechnum proliferum

3) They should be watered and kept in an area of high humidity. Covering the frond with clear plastic can control humidity. If mold begins to develop increase air circulation.

3) Deben ser regadas frecuentemente y nunca deben secarse. Cubra las plantas con plástica para mantener la humedad alrededor de las plantas.



Vegetative propagation using rhizomes:

La propagación vegetativo usando rizomas:



Phlebodium pseudoaureum

2) Plant the rhizome segment at a similar depth to its natural conditions.

2) Plante los trozos de rizomas a una profundidad similar a sus condiciones naturales.



1) The larger the rhizome or section cut, the better the new plant's chances for survival. Use a clean, sharp blade to make the cut. Remove old stipes and roots by cutting them as close to the rhizome as possible.

2) Es mejor usar porciones grandes de rizomas, porque hay una mejor oportunidad de supervivencia de las plantas nuevas. Use una cuchilla para hacer el corte. Quite los tallos y raíces viejos por cortando muy cerca del rizoma.



Phlebodium pseudoaureum

We are experimenting with *Blechnum proliferum* (buds) and *Phlebodium pseudoaureum* (rhizomes). Look for and try these plants as well as other native ferns in your area that produce buds or have running rhizomes.

Estamos experimentando con *Blechnum proliferum* (brotes) y *Phlebodium pseudoaureum* (rizomas).

Pruebe con estas y busque otros helechos nativos de su área que produzcan brotes o rizomas.



Phlebodium pseudoaureum