

San Pedro (*T. pachanoi*)

Le San Pedro est un grand cactus qui peut grandir jusqu'à 6 mètres de haut et qui contient de la mescaline.

Aussi a été constaté que le cactus San Pedro contient d'autres alcaloïdes psychoactifs. Les concentrations de mescaline les plus élevées se trouvent dans la peau, qui peut être pelée. Quand cette peau est séchée et écrasée, une poudre est produite qui peut être consommée. La préparation native du San Pedro est différente. Les shamans du Peru font bouillir les tranches du tronc pendant plusieurs heures. Le liquide obtenu par ce procès a été bu pendant plus de 3,000 ans.

Instructions:

Pour cultiver le San Pedro faite en sorte de vous procurez les nécessités suivantes:

- Boîte et couvercle pour fermer
- Terre de cactus (50%)
- Sable (20%)
- Gravier fin (20%)
- Perlite (10%)
- Graines de San Pedro (*Trichocereus pachanoi*)

Première installation

Le premier pas à faire pour faire pousser votre propre San Pedro est de percer des petits trous de drainage dans le fond de la boîte. Cela est nécessaire car trop d'eau pourrait causer du pourrissement dans les racines de votre cactus.

Le deuxième pas est de mélanger la terre avec le sable, le gravier et la perlite. D'abords, divisez le gravier en deux et mettez la moitié dans la boîte, tout juste couvrant le fond. C'est une bonne idée de d'abords stériliser le mélange, car il pourrait vivre des bactéries qui mangent les minéraux utiles aussi. Faites ceci dans un four sur 150-180°C pendant environs une heure (faite en sorte d'utiliser un plat de four et pas la boîte en plastique, car elle fondra) ou bien vous pouvez utiliser une micro-onde sur puissance basse pendant 30 minutes.

Une fois mélangée vous pouvez humidifier la mixture. Une bonne manière pour déterminer si la mixture contient assez d'humidité est de la presser dans votre main. Si aucune eau ne se dégage, c'est parfait. En cas d'une mixture un peu trop humide, simplement rajoutez un peu de terre. Faites donc en sorte de ne pas avoir utilisé le tous en une fois. Une fois parfaite vous pouvez remplir la boîte avec le mélange.

Ensemencement

Maintenant nous sommes prêts pour commencer l'ensemencement. Les graines doivent être posées sur la terre, puis enfoncées prudemment avec - par exemple - l'aide d'un crayon. Faites en sorte qu'elles ne sont pas enfoncées trop profondément, environs 1.5 - 2 fois leur taille est parfait. Arrosez plusieurs fois avec un spray d'eau et fermez la boîte avec le couvercle.

Température

La meilleure température pour la germination des graines de San Pedro est une température entre 20 à 30 °C, idéalement autour de 23 °C. Pour obtenir une température telle vous pouvez les placer près d'un chauffage ou utiliser une couverture électrique pour les garder au chaud. Soyez toujours prudent avec un placement directement au dessus d'un chauffage car l'ensemble pourrait se déshydrater et vos graines ne germeront pas. Certaines personnes utilisent un élément de réchauffement pour aquarium ou un terrarium pour obtenir la température parfaite. Bien sur, cela n'est pas nécessaire mais certainement améliorera et accélérera le processus de germination.

Humidité

En germinant les graines de San Pedro, c'est très important de garder un bon niveau d'humidité. Pendant cette période, la terre devrait être gardée humide. Après un moment, les cactus ont atteints une assez grande maturité pour s'être habitués à un environnement très sec. Pour que le cactus progressivement s'habitue à des conditions plus sèches, commencez à percer des trous dans le couvercle de la boîte de culture pour lentement baisser le niveau d'humidité. Faites plus de trous chaque semaine. Après quelques semaines vous pouvez complètement retirer le couvercle, mais vous devez encore laisser la terre humide pendant environ 2 mois.

Eclairage

Pendant la germination de vos graines San Pedro c'est important de ne pas exposer la boîte au plein soleil. Utilisez des ampoules fluorescentes ou de l'éclairage compact fluorescent (CLS) pendant 16-18 heures par jour. Quand les cactus sont plus vieux et devenus un peu plus costauds vous pouvez lentement les laisser s'habituer à de la lumière de soleil indirect. Environ après l'âge de 1 an, elles peuvent être placées dans le soleil direct.

Après cela, nous pouvons commencer à traiter les cactus comme des cactus adultes et leurs donner moins en moins d'eau. Faites en sorte que la terre soit complètement déshydratée avant d'arroser les cactus, pour stimuler des conditions de croissance sèches.

Quand le cactus a atteint l'âge de 1 an environ (ou un diamètre de 1-2 cm) vous pouvez commencer à penser de les repoter. Gardez toujours à l'esprit qu'un pot plus grand n'est pas nécessairement mieux. Essayez de trouver un pot avec environ 4 fois le diamètre du cactus. De changer de pot donnera au cactus la possibilité d'obtenir des nutriments de la terre fraîche.

Prendre soins de ces cactus

Les cactus sont habitués à des conditions sèches et ne doivent jamais recevoir trop d'eau. Le meilleur moment pour donner de l'eau est pendant le printemps et vous pouvez continuer à le faire jusqu'à l'automne. Quand ils sont gardés à l'extérieure,

faite spécialement attention pendant l'hiver car le froid combiné avec l'eau leur fera du mal. Préférable est juste de leurs donner un petit peu d'eau pendant l'hiver pour éviter qu'ils se déshydratent entièrement.

Les cactus San Pedro grandissent le plus pendant la période du printemps à l'automne. Pendant cette période ils ont le plus besoins de nutriments est d'eau. Comme nutriments vous pouvez utiliser des nutriments spéciaux pour cactus, mais soyez toujours prudent de ne pas leurs en donner trop. Du bon nutriment pour cactus contient toujours des petites concentrations de nitrogène et des hautes concentrations de potassium et de phosphore. Cela est indiqué sur l'étiquette de la bouteille en unité de NPK. Une bonne concentration est une de 4-7-7 ou même une de 2-7-7.

Quand le moment est venu de donner de l'eau, la meilleure façon est de les arroser par le fond. Simplement posez le San Pedro avec son pot dans le fond de l'évier, et laissez tremper comme cela dans une couche d'eau pendant un petit moment. Cette méthode assurera des racines fortes, car elles doivent s'étirer pour atteindre l'eau. Quoique ce soit une bonne méthode pour leurs donner de l'eau, vous devriez occasionnellement les arroser par le dessus aussi.

C'est très important de prendre compte que pendant l'hiver, le cactus San Pedro pousse le mieux sous une température de 5-10 °C (ils peuvent aussi êtres gardés sous température ambiante, mais préférable sont des températures plus basses). Faites toujours en sorte qu'ils reçoivent suffisamment de lumières.

Nous espérons que vous allez bien apprécier de faire pousser vos propres cactus San Pedro. Si vous voulez avoir plus d'infos sur comment les cultiver, différents livres intéressants sont disponibles dans plusieurs shop en ligne:

San Pedro and related Trichocereus Species by Trout

Cultivation and propagation of cacti by Trout