

San pedro (*Trichocereus pachanoi*)

O san pedro é um cacto grande e cilíndrico, que pode crescer até aos 6 metros de altura e contém mescalina. O cacto san pedro também contém outros alcalóides psicoactivos. As concentrações de mescalina são mais altas na pele do cacto, que pode ser retirada. Quando esta pele é secada e moída, resulta um pó que pode ser consumido. A preparação tradicional nativa do san pedro é diferente. Os xamãs do Perú cozem pedaços do caule durante algumas horas. O líquido obtido neste processo bebe-se no Perú há mais de 3 mil anos.

Instruções:

Para cultivares o san pedro precisas do seguinte material:

- caixa de cultivo com tampa
- terra para vaso (50%)
- areia grossa (20%)
- gravilha (20%)
- perlite (10%)
- sementes de san pedro (*Trichocereus pachanoi*)

Primeiros passos

A primeira coisa que deves fazer para cultivares o san pedro são pequenos furos na caixa onde o cacto vai crescer. Isto é necessário para a drenagem, pois demasiada água pode apodrecer as raízes do cacto.

O passo seguinte é misturar a terra com a areia, a perlite e a gravilha. Primeiro divide a gravilha em duas partes e cobre com uma o fundo da caixa. É recomendável esterilizares a mistura antes de a usares, pois pode haver bactérias vivas que também gostam de comer os minerais; podes fazê-lo no forno a 150 até 180°C durante cerca de uma hora (certifica-te que usas um tabuleiro próprio para o forno e não a caixa de cultivo: esta derrete), ou podes usar o microondas numa capacidade baixa durante cerca de 30 minutos.

Depois de tudo misturado, podes juntar água. Uma boa maneira de determinares se a terra está suficientemente molhada é apertando-a na tua mão. Se sair água da terra, está perfeita. Se estiver demasiado molhada, junta mais terra – por isso certifica-te que não usaste a terra toda da primeira vez. Quando a mistura estiver perfeita, podes deitá-la na caixa de cultivo.

Semear

Estás pronto para semear. As sementes devem ser colocadas na terra e depois pressionadas gentilmente com, por exemplo, a ponta de um lápis. Certifica-te que não as afundas demasiado, cerca do dobro do tamanho delas debaixo da terra é ideal. Borrifa a terra com água e fecha a caixa com a tampa.

Temperatura

A melhor temperatura para a germinação das sementes do san pedro é entre 20 e 30°C, ideal à volta dos 23 °C. Para conseguires esta temperatura podes colocar a caixa junto ao aquecedor ou usar um cobertor eléctrico para a manteres quente. Tem sempre cuidado ao colocares a caixa directamente em cima do aquecedor, pois a terra pode desidratar e as sementes não germinarão. Algumas pessoas usam um aquecedor para aquário ou para terrário para conseguirem a temperatura perfeita. Claro que isto não é necessário, mas melhora e acelera o processo de germinação.

Humidade

Enquanto esperas que as sementes de san pedro germinem é muito importante que mantendas o nível de humidade alto. Neste período também deves manter a terra molhada. Após algum tempo, os cactos estarão suficientemente maduros para se habituarem a um ambiente árido. Para deixares que os novos cactos se habituem gradualmente a condições secas, começa a fazer buracos na tampa da caixa para baixares lentamente o nível de humidade. Continua a fazer buracos a cada três ou quatro dias. Após algumas semanas podes destapar a caixa completamente, mas mantém a terra molhada ainda durante cerca de dois meses.

Iluminação

Enquanto as tuas sementes de san pedro germinam é importante que não exponhas a caixa à luz directa do sol. Usa uma lâmpada fluorescente cilíndrica ou compacta (CLS) 16 a 18 horas por dia. Quando os cactos estiverem um pouco mais fortes (com 2 ou 3 meses) podes deixá-los habituarem-se gradualmente à luz solar indirecta. Com aproximadamente 1 ano, podes colocá-los directamente ao sol.

Após isto podes começar a tratar os cactos como espécimes adultos e dar-lhes cada vez menos água. Certifica-te que a terra desidrata completamente antes de dares água aos cactos, para estimulares a condições de crescimento áridas.

Quando os cactos tiverem cerca de 1 ano de idade (1 a 2 cm de diâmetro) podes começar a pensar em transplantá-los. Lembra-te que um vaso maior nem sempre é melhor. Tenta encontrar um vaso que tenha cerca de 4 vezes o diâmetro do

cacto. Mudar de vasos permite ao cacto receber nutrientes da terra fresca.

Manter os san pedros

Os cactos estão habituados a condições áridas e por isso nunca debes dar-lhes demasiada água. A melhor altura para dares água ao cacto san pedro é na primavera, e podes continuar até ao outono. Especialmente se estiverem ao ar livre, nunca debes dar-lhes demasiada água no inverno, pois o frio e a água juntos são prejudiciais ao san pedro. De preferência dá-lhes apenas um pouco de água no inverno, para evitar que desidratem completamente.

Os cactos san pedro crescem mais rapidamente no período da primavera ao outono. Durante este período precisam de mais água e nutrientes. Podes dar-lhes nutrientes especiais para cactos. A boa nutrição dos cactos tem sempre pouco nitrogénio e muito potássio e fósforo. As suas quantidades estão indicadas por números nas embalagens, com a fórmula NPK (nitrogénio, potássio e fósforo). Uma boa fórmula NPK para cactos é 4-7-7 ou mesmo 2-7-7.

A melhor maneira de lhes dares água é por baixo do vaso. Coloca o vaso do san pedro no lava-louças com um pouco de água, ou num pires, e deixa-o absorver durante alguns minutos. Este método fortifica as raízes, pois elas terão de “esticar-se” para absorverem a água. Embora esta seja uma boa maneira de dar água ao san pedro, debes por vezes regar o vaso também por cima.

É muito importante que saibas que no inverno a temperatura ideal para o san pedro é entre 5 e 10 °C (também podes mantê-lo à temperatura ambiente, mas é preferível que seja mais fria). Mas certifica-te que receberá sempre luz suficiente.

Esperamos que te divirtas a cultivar o teu próprio cacto san pedro. É um dos cactos de crescimento mais rápido que existem. Nas condições ideais pode crescer até meio metro por ano. Se queres saber mais sobre cactos psicoactivos e o seu cultivo, há vários livros interessantes em várias lojas (online):

San Pedro and related Trichocereus Species, por Trout
Cultivation and propagation of cacti, por Trout