

## INNERVISIONS GROW KIT COLLECTION



**MUSHROOM  
GROW KIT EASY**  
Available in multiple  
varieties.



**MUSHROOM  
GROW KIT BASIC**



**MUSHROOM GROW KIT  
MASTER**



**MUSHROOM SPORES**  
A wide variety of spore syringes.



**CACTUS  
GROW KIT  
PEYOTE**



**MUSHROOM  
GROW KIT  
READY-TO-GROW**  
Available in multiple  
varieties.



**SCLEROTIA  
GROW KIT  
READY-TO-GROW**  
Available in multiple  
varieties.

# INNER VISIONS

## CACTUS GROW KIT

### SAN PEDRO

Bevat alles wat je nodig hebt om je eigen San Pedro te kweken.  
Inhoud: kweekbak met deksel, potgrond, grof zand, grind, perliet,  
20 San Pedro zaadjes (*Trichocereus pachanoi*), handleiding.



Conscious B.V. – P.O.box 58339 – 1040 HH Amsterdam – The Netherlands

**WWW.INNERVISIONS.NL**

## CACTUS CACTUS Kweekset SAN PEDRO - HANDLEIDING

Met deze eenvoudige kweekset kun je je eigen heilige San Pedro cactus kweken. De San Pedro is een grote pilaarvormige cactus. Met voldoende zorg, toewijding en geduld kan hij tot 6 meter hoog groeien.

.....

### INHOUD

- Kweekbak met deksel
- Potgrond (50%)
- Grof zand (20%)
- Grind (20%)
- Perliet (10%)
- 20 San Pedro zaadjes (*Trichocereus pachanoi*)



### STAP 1 KLAARMAKEN VAN DE KREEKBK

#### 1. KREEKBK

Prik/boor enkele drainage gaten (15-20) in de kweekbak. Dit is nodig omdat te veel water de wortels van de cactus kan doen rotten. Neem de helft van het grind en gebruik deze om de bodem van de kweekbak te bedekken. Leg ongeveer 10% van de potgrond apart; dit kan later gebruikt worden om het vochtgehalte in het groei medium aan te passen.

#### 2. STERILISEER HET MENGSEL

Meng de rest van het grind met de potgrond, het zand en het perliet. Steriliseer dit mengsel voordat je het gebruikt. Dit niet doen verhoogt de kans op bacteriële of schimmel problemen. Gebruik voor de sterilisatie een oven op 80-100 °C gedurende ongeveer een uur (zorg ervoor dat je een ovenvaste schaal gebruikt) of gebruik de magnetron op een lage stand gedurende ongeveer 30 minuten.

#### 3. VOEG WATER TOE AAN HET MENGSEL

Eenmaal gemengd, kun je het vochtig gaan maken. Een goede manier om te bepalen of de grond vochtig genoeg is om het te knijpen in je hand. Zorg ervoor dat je handen schoon zijn alvorens dit te doen. Wanneer er geen water uit het mengsel druppelt bevat het de juiste hoeveelheid vocht. Is het te vochtig, voeg dan wat meer potgrond toe. Eenmaal geperfectioneerd vul je de kweekbak met dit mengsel.

#### 4. ZAAIEN

Druk de zaadjes heel voorzichtig in de grond met behulp van een potlood. Druk ze niet te diep in de grond, een paar millimeter is prima. Bevochtig de grond nu met een lichte nevel van water en doe de deksel op de kweekbak. Het merendeel van de zaden zouden binnen 5-10 dagen moeten ontkiemen. Het is echter niet ongebruikelijk dat na deze periode meer zaden ontkiemen.

### STAP 2 DE JUISTE OMSTANDIGHEDEN VOOR ONTKIEMING CREËREN

#### 1. ONTKIEMINGSTEMPERATUUR

De beste temperatuur voor de ontkieming van San Pedro zaadjes is een temperatuur tussen de 20 en 30 °C, liefst rond de 23 °C (\*- Zie de TIPS op de laatste pagina's).

#### 2. DE JUISTE VOCHTIGHEID REGULEREN

Tijdens het ontkiemen, is het het beste om de luchtvochtigheid



### STAP 3 ONDERHOUD VAN JE SAN PEDRO

#### 1. VERPOTTEN

Als de cacti ongeveer een jaar oud (of 1 cm in doorsnee) zijn kun je beginnen met ze verpotten. Gebruik een handschap om de cactussen uit te graven (probeer de wortels niet te beschadigen!).

Houd in gedachten dat een grotere pot niet altijd beter is. Probeer een pot te gebruiken van ongeveer 3-4 keer de diameter en 4-5 keer de hoogte van de cactus. De cactussen verpotten zorgt

ervoor dat meer voedingsstoffen kunnen worden opgeslagen in de bodem. Door de San Pedro een diepe pot te geven krijgt het de mogelijkheid om een gezonde wortel te groeien.

#### 2. BESPROEING EN VOEDINGSSTOFFEN

San Pedro cactussen groeien het snelst in de periode van de lente tot de herfst. Tijdens deze periode hebben ze het meeste water en voedingsstoffen nodig (\*\*). Cactussen zijn gewend aan droge omstandigheden en moeten daarom nooit teveel water krijgen (\*\*\*). De beste tijd om de San Pedro cactus water te geven is in het voorjaar en je kunt water blijven geven tot de herfst. Wanneer het echt warm is moet je ze vaker water geven. Geef nooit teveel water in de winter, vooral wanneer je ze buiten houdt, omdat de kou in combinatie met het water de San Pedro kan beschadigen. Geef slechts een beetje water in de winter om te voorkomen dat de cactus volledig uitdroogt.

#### 3. INFECTIES

Tijdens het proces van het groeien en verzorgen van je San Pedro zou je verschillende soorten ziekten of bacteriële of schimmelinfecties kunnen tegenkomen.

.....

hoog te houden. In dit stadium moet de grond ook vochtig worden gehouden. Om de pasgeboren cactussen van hun vochtige omgeving te laten wennen aan droge omstandigheden, kun je beginnen met gaten in de deksel van de kweekbak te prikken om de luchtvochtigheid in de kweekbak langzaam te verlagen/verminderen. Na een paar weken kun je de deksel permanent verwijderen, maar houd de grond vochtig voor nog ongeveer twee maanden. Na enige tijd zullen de cacti groot genoeg zijn om zich aan te kunnen passen aan een zeer droge omgeving.

#### 3. VERLICHTING

Het verstrekken van voldoende licht is van cruciaal belang voor de ontkieming van de zaden en de groei van de cactussen. Bij het ontkiemen is het belangrijk om de kweekbak niet bloot te stellen aan direct zonlicht. Gebruik TL-licht of compacte TL-verlichting (CLS) voor 16-18 uur per dag. Na 2-3 maanden, wanneer de cactussen wat sterker en ouder zijn, kun je ze langzaam laten wennen aan indirect zonlicht. Je kunt nu beginnen met de cactussen te behandelen als volwassenen en ze minder en minder water geven. Zorg ervoor dat de bodem helemaal uitdroogt voordat je de cactussen water geeft, om droge groeiomstandigheden te simuleren. Wanneer de cactussen ongeveer 1 jaar oud zijn kunnen ze in direct zonlicht worden geplaatst.

.....

Voor meer informatie over hoe zieke planten te behandelen en hoe te voorkomen dat cactussen ziek worden, zie [www.innervisions.nl](http://www.innervisions.nl)

#### TIPS

(\*) Om de juiste temperatuur te handhaven kun je ze naast een kachel zetten of een warmtekussen gebruiken om de kweekbak warm te houden. Wees altijd voorzichtig wanneer je de kweekbak rechtstreeks op een verwarming plaatst, want bij uitdroging zullen de zaden niet ontkiemen. Sommige mensen gebruiken een verwarmingselement voor een aquarium of terrarium om de juiste temperatuur te bereiken. Natuurlijk is dit niet noodzakelijk, maar het zal het proces van ontkieming verbeteren en versnellen.

(\*\*) Gebruik speciale voedingsstoffen voor cactus en wees altijd heel voorzichtig om de cactussen niet te overvoeden. Goede cactus voeding is altijd laag in stikstof en hoog in kalium en fosfor. Deze worden aangegeven met nummers op het etiket van de fles in een NPK waarde. Een goede NPK waarde voor cactussen is 4-7-7 of zelfs 2-7-7.

(\*\*\*) Een goede manier om water te geven aan de San Pedro is vanuit de bodem. Plaats de pot in de gootsteen met een kleine hoeveelheid water voor een paar minuten. Bewatering vanaf de bodem zorgt voor sterke wortels, omdat de wortels moeten reiken naar het water. Hoewel dit een goede manier is om ze water te geven, is het ook mogelijk om ze af en toe water van boven te geven.

#### DISCLAIMER

Innervisions producten worden verzonden onder voorwaarde dat zij niet door klanten zullen worden gebruikt in strijd met iedere toepasselijke wet, in welk land dan ook. Innervisions aanvaardt geen enkele verantwoordelijkheid voor mensen die niet voldoen aan de lokale of internationale wetten.

For more information about our products and Frequently Asked Questions, see

**[www.innervisions.nl](http://www.innervisions.nl)**

Graphic design: DBXL.nl

