

Zaaihandleiding voor palmen

Zaden

Voor het behalen van goede kiemresultaten is de versheid van het zaad het voornaamste. Indien je zelf zaden oogst is het aangeraden dat je het vruchtvlees verwijdert om rotting te voorkomen. Zaden die niet onmiddellijk gezaaid worden bewaar je het best in de koelkast.

Sommige zaden hebben een heel harde schil, bijvoorbeeld de Jubaea-soorten. Je kunt deze zaden proberen te kraken m.b.v. een bankschroef. Het risico om het hele zaad te beschadigen is echter behoorlijk en daarom wordt deze methode niet aangeraden. Je kunt er ook voor kiezen om het uiteinde van het zaad licht te vijlen (*scarificatie*) zodat het water beter kan doordringen in de schil. Maar ook deze techniek is zeker niet noodzakelijk!

Zaden weken

Het is aangeraden om voor het zaaien de zaden eerst 24 tot 48 uur te laten weken in water met een temperatuur van 32 tot 34°C. Dit zal de harde zaadschil zachter maken en de kieming doen versnellen. Hiervoor vul je een beker met lauw water. Nadat je de zaden in de beker hebt gedaan pak je de beker in met aluminiumfolie. Zo blijft het geheel goed op temperatuur. De ingepakte beker zet je vervolgens op een radiator. Een thermosfles is natuurlijk ook geschikt. Het water moet elke 12 uur ververs worden.

Zaaien

Neem een pot van 10 tot 20 centimeter diepte. De diameter van de pot mag per zaadje maximum 10 centimeter zijn. Vul de pot met DCM® zaai en stekgrond. Vervolgens maakt u een kuiltje van ongeveer 2 tot 3 centimeter diep. Plant het zaadje, dek deze af met grond en druk alles licht aan. Daarna matig water geven. De aarde moet vochtig zijn maar zeker niet te nat. Je kunt de pot afdekken met aluminiumfolie. Dit houdt het vocht langer vast zodat je niet vaak water hoeft te geven. Controleer wel regelmatig of de grond nog vochtig genoeg is!

Tip: Je kunt ook meerdere zaden in één grote pot zaaien. Zo bespaar je plaats en kostbare zaai en stekgrond. Wanneer de zaailingen één à twee blaadjes hebben en ongeveer 10 tot 15 centimeter groot zijn kan je de planten voorzichtig van elkaar scheiden en uitplanten.

Kieming

Zet de pot vervolgens weg op een warm plekje (25-35°C). De radiator is de ideale plaats hiervoor, of een (mini) serre in de zomer. Let op, niet alle soorten kiemen bij hoge temperaturen. De Trachycarpus-soorten bijvoorbeeld hebben een maximale temperatuur van 22°C nodig, anders weigert het zaad soms te kiemen. De zaden hebben in dit stadium nog geen licht nodig. Palmen kiemen doorgaans tussen de 1,5 en 3 maanden maar het kan ook veel langer duren. Je moet dus vooral veel geduld hebben. Zorg ervoor dat gedurende deze tijd de aarde voldoende vochtig blijft. Woel de aarde niet om, om te kijken of de zaadjes al kiemen. Je kunt de zaadjes hierdoor beschadigen en zelfs de kieming stopzetten.

Zodra de zaailingen boven komen moet de folie van de pot verwijderd worden en mag de pot niet meer op de radiator staan. Anders zou de aarde uitdrogen. Je kunt de pot beter naast de verwarming op de grond zetten. Vanaf nu heeft de plant licht nodig.

Tip: exposeer de zaailingen pas aan licht wanneer ze zo'n 10 cm groot zijn. Hierdoor groeien ze sneller!

Verplanten

Wanneer de zaailingen na een jaar groot genoeg zijn mogen ze verplant worden. Hiervoor nemen we een pot die ruim genoeg is (= ongeveer twee tot viermaal zo groot als de vorige pot indien de zaden individueel gezaaid werden). Natuurlijk gebruik je een pot met bodemgaten voor een goede afwatering. Gebruik potgrond van een goed merk (DCM®). Je kunt 20% perlite met de grond mengen. Ook koemestkorrels mag je bij het verplanten met de grond mengen. Met mest mag je nooit overdrijven. Zeker niet met kunstmest! Meng nooit roze of blauwe korrels met de grond tijdens het verplanten, anders verbrand je de wortels.

Bij het verplanten is het belangrijk dat de onderkant van de stam op dezelfde hoogte wordt geplant! Deze basis is te herkennen aan een verdikking. De palm mag opnieuw verplant worden als er meerdere wortels langs de bodemgaten van de plantpot eruit komen.

Bemesting

Geef de plant in het voorjaar en tijdens de zomer (groeiseizoen) voldoende mest. In de winter heeft dit weinig zin. Organische meststoffen zoals koemestkorrels zijn prima als bemesting voor palmen. De plant zal aanzienlijk sneller groeien als je mest toedient. Kijk uit met kunstmest! Respecteer in ieder geval de voorgeschreven doseringen!

Uitplanten

Enkel de winterharde palmen zijn geschikt om in de volle grond uit te planten (bv. *Trachycarpus*). Andere soorten zijn niet winterhard en worden beter in een pot gehouden zodat ze in de winter gemakkelijk kunnen worden binnengehaald (bv. *Washingtonia*, *Phoenix*). Nog andere soorten kunnen wel in de volle grond geplant worden mits voldoende bescherming in de wintermaanden (bv. *Chamaerops*).

Speciale verzorging

Bismarckia: zaai de zaden half in de potgrond, half blootgesteld.

Jubaea: zaaien in een pot met minimum 18 cm diepte.

Trachycarpus: kieming bij lage temperatuur! (22°C maximum)