



Pottenpers

OM ZELF GROEIKRACHTIGE PLANTEN TE
PRODUCEREN (GROENTEN, BLOEMEN, ENZ.)

Het maken van geperste kluiten

De zaailing, tot het stadium van "twee bladeren", vindt het grootste deel van zijn voedsel in het zaad. Hoe armer het aanvankelijke milieu, hoe meer wortels de plant uitstraalt, wat in dit stadium wenselijk is.

Om te kunnen blijven groeien, gaat hij geleidelijk op zoek naar voedingsstoffen in de omringende grond. Als de grond te rijk is of een hoog compostgehalte heeft, zal de plant te snel groeien, broos zijn en vatbaar voor aantasting door kroonrot (of zwarte voet), een schimmelziekte.

De potgrond moet dus vergelijkbaar zijn met goede tuingrond, zonder bijzonder rijk te zijn.

Evenals dit laatste moet het los zijn, een voldoende humusgehalte en een goed watervasthoudend vermogen hebben, alle essentiële voedingsstoffen bevatten en een goede biologische activiteit hebben. Bovendien moeten de geperste kluiten voldoen aan de speciale eisen van de zaailingen en jonge planten.

Daarom moeten zij :

- A. flexibel blijven ondanks de druk van hun formatie.
- B. een goede mechanische stabiliteit hebben om verzorging, vervoer en installatie zonder beschadiging mogelijk te maken.

Aan deze criteria kan worden voldaan door een mengsel te maken van turf, compost, tuinaarde en zand.

Verhouding van het mengsel

De volgende formule wordt als leidraad gegeven.

Dit mengsel kan variëren naar gelang van de specifieke eigenschappen van de verschillende bestanddelen.

2 emmers (10 liter elk) witte turf
1 emmer compost (meer dan een jaar oud)
1 emmer tuinaarde
2 tot 3 liter zand
2 à 3 handenvol steenpoeder
1 à 3 handenvol kalksteenamendement

OPMERKINGEN

Potgrond van de vakhandel

De meeste potgrondbedrijven hebben een potgrond in hun assortiment. Het is meestal gebaseerd op turf. Bij voorkeur die gemaakt van gecomposteerde turf.



Pottenpers

HET MAKEN VAN DE KLUITEN

1 Ziften

Gebruik een zeef (met een maaswijdte van 4 mm). Een ronde zeef is gemakkelijker te hanteren dan een vierkante zeef. Het is het beste om elk bestanddeel afzonderlijk te zeven.

2 Meng

Meng de verschillende componenten goed in een grote bak om een homogene grond te verkrijgen.

3 Humidificatie

Geef de potgrond water. Knijp gewoon in een handvol potgrond; de ideale vochtigheidsgraad is bereikt wanneer er druppels water door uw vingers sijpelen.

4 Het vullen van de pottenpers

- Steek de pottenpers enkele malen verticaal in het bevochtigde mengsel.

- Het is het beste om langs de zijkanten van de bak naar de bodem te werken.

De pottenpers is gevuld wanneer er potgrond of water tussen de bovenste openingen verschijnt. Strijk nu het overvloedige materiaal glad over de rand van uw recipiënt.

5 Uitwerpen van de kluiten

Plaats de pottenpers in de kweekbak.

Draai de handgrepen iets aan, terwijl u de mal verwijdert. De kluiten worden gescheiden als ze uit de pottenpers komen. Het is echter mogelijk dat de kluiten elkaar raken. Om te voorkomen dat de planten te wild gaan groeien, is het een goed idee om tussen elke rij kluiten voldoende ruimte te laten.

6 Zaaïen

Het is gemakkelijk om alle grote zaden met de hand in de gaten van de kluiten te stoppen. Voor kleine zaden (tot de grootte van een radijszaadje) of zeer fijne zaden (begonia tot 100.000 zaden per gram) gebruikt u een kleine plantenbak en een eenvoudige truc:

- Leg de zaden in een kom of op een vel papier.
- Raak het gekozen zaadje aan tot het blijft plakken.
- Plaats het zaad in de afdruk en druk licht aan om een goed contact met de grond te verzekeren.

7 Zorgen

Om groeikrachtige planten te verkrijgen, moeten de volgende factoren in het oog worden gehouden:

Water : Indien de pluggen onmiddellijk na het maken ervan worden gezaaid, is het watergehalte normaal voldoende voor de volgende dagen. Het besproeien moet direct op de kluiten gebeuren met een sproeifles of een fijne appel (grof besproeien breekt de kluit af en verdrinkt het zaad).

Optimale kientemperatuur: het is belangrijk de temperaturen te respecteren die als optimaal worden beschouwd voor een goede opkomst! Daarom zullen wij de door ons gekweekte soorten groeperen naar gelang van hun respectieve behoeften.

Warmte en licht: u kunt uw zaailingen voor een raam op het zuiden zetten. Maar wees voorzichtig, de zaailingen krijgen slechts een deel van het licht dat ze buiten zouden krijgen. Op de vensterbank krijgen ze te veel warmte en te weinig licht, waardoor ze kunnen verdorren. Men zegt dan dat deze zaailingen "verwelkt" zijn.

Probeer uw zaailingen koel te houden, tussen 15 en 18°C, om een langzame groei te bevorderen. Pas op voor vorst voor planten die op vensterbanken staan. U kunt een deken tussen het raam en uw planten leggen om ze 's nachts warm te houden.

8 Toezicht op de gewassen

Het planten in geperste potten is zo spannend dat u de controle over uw gewassen dreigt te verliezen.

Daarom is het raadzaam de belangrijkste gegevens zorgvuldig te noteren: herkomst van het zaad, zaaidatum, benodigde hoeveelheid planten, opkomstpercentage, enz.

Zo kunt u uw tuinseizoen goed plannen. In geval van storing kan de oorzaak sneller worden vastgesteld.

9 Het intzetten

Het uitzetten van de planten in het veld komt in de plaats van het verplanten. De beste tijd om dit te doen is in de late namiddag op een bewolkte dag.

De geperste kluiten moeten goed doordrenkt zijn met water, zodat de plant een reserve heeft. Uiteraard moet worden gezorgd voor een goed contact tussen de kluit en de omringende grond. De werkzaamheden moeten worden voltooid met een algemene besproeiing.