



TIP 6: ZAAIEN VAN PLANTJES

Steeds meer kwekers gaan zelf plantjes kweken. Het zelf kweken van groenten en kruiden is leuk en gezond! Daarnaast is er tegenwoordig een immens aanbod van allerlei zaadjes. Met de 6e Tip en Tricks bieden we je graag wat tools om tot een succesvol resultaat te komen!

Zaaien in een kweekkastje

Met zaaien kan al in maart gestart worden. Zaaien kun je het beste in een omgeving doen waarbij de temperatuur en relatieve luchtvochtigheid onder controle gehouden kunnen worden. Een kweekkastje, ook wel propagator is hiervoor ideaal (zie figuur 1). Voor (sub-) tropische planten, zoals tomaten en paprika is een bodemverwarming aan te raden. Ook bij niet subtropische planten zoals sla en wortel is het gewenst maar geen vereiste.



Fig.1 verwarmde propagator



Fig. 2 zaaibak met losse seedmix

Het beste is om ieder zaadje individueel in een plugje te zetten omdat zo tijdens het over planten de wortel nauwelijks beschadigt.

Het is ook mogelijk de kweekbak van de propagator te vullen met een speciaal zaaimengsel en hierin het zaad te verspreiden. Echter, dit geeft veel verlies doordat na het opkomen van de zaden, deze plantjes voorzichtig overgezet moeten worden naar een klein potje, een behoorlijke klus (zie figuur 2).



Fig. 3 tray gevuld met seedmix

Welk substraat kiezen?

Dit is afhankelijk van het substraat, waarin je later verder wilt gaan kweken. Kies dus voor hetzelfde substraat; Seedmix voor Terra, Cocosplug voor de Coco teelt of een steenwoplug voor een inert substraat.

Bij een Terra teelt is het advies te gaan voor het substraat Seedmix. Dit is een grondmix speciaal gemaakt voor het ontkiemen van zaad. Het product vult goed een potje op en staat makkelijk zijn water af aan het zaad. De Seedmix bevat geen voeding. Dit verhoogt de ontkieming en dus de slagingskans.

Vul of de tray of de kartonnen potjes met Seedmix en plaats deze daarna in het kweekkastje.

Voor het vervolg gaan wij uit van een Seedmix in een kartonnen potje (Jiffy 7) (het karton is gemaakt van veen en niet van hout)

1. Plaats op de bodem van het kweekkastje 1 cm perliet, vergeet deze niet vochtig te maken. (niet onder water zetten)
2. Vul de kartonnen potjes of een tray met de Seedmix
3. Druk dit licht aan (5 mm onder de rand)
4. Dompel de tray in water (zonder voeding met een pH van 6,0) tot onder de rand
5. Plaats het zaadje op de Seedmix, dek deze tenslotte af met een dun laagje Seedmix



Fig. 4 kartonnen potjes (Jiffy)

Geen probleem als het kweekbakje niet helemaal vol staat met gevulde potjes, het vochtige perliet zorgt ervoor dat de relatieve luchtvochtigheid op peil blijft.

6. Zet het geheel, de tray of potje, in de propagator en dek dit af met een gesloten deksel. Controleer hierbij dat de bodemverwarming aan staat.
7. Controleer na 24 uur of de plug de juiste temperatuur heeft. Indien niet aangegeven op de zaadverpakking houd 24 graden aan.

Mocht de bovenkant licht van kleur worden (droog), mag deze weer licht besproeit worden met water. Maar maak het niet nat. Het schuifje openen van de deksel zodra de zaailing boven de grond komt of schimmeligroei zichtbaar is.

8. Zodra de eerste echte bladeren tevoorschijn komen voeding aan de watergift toevoegen. Dit kan met CANNA Start (pH 5,8 EC 0,8).

Dit is ook het moment om de deksel volledig te verwijderen, doe dit als de avond / nacht begint.

Tauge/ ontkiem-test

Soms vallen de resultaten tegen. De vraag is: is het zaad niet goed, of heb jij als kweker een fout gemaakt. Hier kun je achter komen door een bepaald testje:

1. Vul een (tauge) bakje met vochtige tissues en leg hierop het zaad.
2. Sluit het bakje af met de deksel en plaats het geheel bij de goede temperatuur.
3. Als het zaadhuidje barst weet je dat het kiemt. Dan ligt het niet aan het zaad.

Water geven

Wellicht het moeilijkste van alles. Daarom een handige instructie die je verder kan helpen.

Onderstaande instructie moet je 1x uitvoeren, om daarna goed water te geven:

1. Dompel tot onder de rand van de plug of potje voor zaaien in water en laat zichzelf vol zuigen.
2. Laat daarna het tray met pluggen uitlekken.
3. Weeg nu het geheel (bv 2 kg).
4. Laat nu de grond uitdrogen en wacht totdat de bladeren van de zaailingen gaan hangen.
5. Weeg nu weer de het traytje (bv 1 kg).

Je weet nu dat het traytje maximaal 1 kg water (2 kg min 1 kg) kan opnemen (maar dat is teveel)
Je weet ook dat bij 1 kg de planten slap gaan en bijna dood gaan.

Geef nu water bij 1,25 kg (1 kg + 25% van de watervoorraad)
Geef nu 0,25 kg (= 250 ml) water (evt met voeding) aan de aparte bak waarin precies het traytje met pluggen past en laat de pluggen het water opzuigen.

Mocht blijken dat de pluggen niet al het water op kunnen nemen omdat deze er niet bij kan, zul je voortaan eerst het bakje moeten vullen met die hoeveelheid water wat niet kan worden opgenomen.

Na iedere dompelbeurt, zal je dan weer 250 ml moeten bijvullen indien je een nieuw traytje wilt vullen die het gewicht van 1,25 kg bereikt heeft.

Na het dompelen dient het traytje dan 1,5 kg te wegen.

Planten buiten zetten

Hoewel het vaak al mooi weer kan zijn in april, wachten we tot in mei (ijsheiligen), voordat we de planten buiten zetten. De kans op nachtvorst is dan nihil, bij nachtvorst sterven planten. Zet de planten niet direct in de volle zon, maar laat ze eerst 1 week wennen in een schaduwrijke omgeving, of zet ze buiten indien die week geen scherp (mooi) weer wordt verwacht.