



12. TUINIERN IN POTTEN: GRONDVERBETERING

1. HET TYPE GROND

Elke plant heeft water, lucht en voeding nodig: een goede potgrond biedt dit allemaal. De beste methode bestaat erin zelf een goed mengsel te maken: meng twee derde tuingrond met een derde compost. Gebruik steeds gerijpte compost: die moet lekker naar bosgrond ruiken. Compost geeft structuur en voeding aan uw tuingrond, en houdt het water ook goed genoeg vast, zodat uw planten niet uitdrogen.

Het mengen van compost en grond kunt u eventueel op een zeiltje in uw keuken doen, maar het blijft een vuile boel. In de garage of op de stoep is makkelijker. U kunt natuurlijk ook eens afspreken met een bevriende tuineigenaar om in zijn/haar tuin uw potten te vullen en in te zaaien.

Met uw handen kunt u prima mengen en scheppen, maar nog handiger zijn een zandschepje, een grote lepel, een echt tuinschepje of een verplantschopje.

Hebt u geen tuingrond of compost tot uw beschikking, dan kunt u potgrond kopen in een tuincentrum. Kies biopotgrond of potgrond op basis van kokosvezel of organisch materiaal: lees hiervoor de ingrediëntenlijst die op de zak staat.

Goedkopere potgrond is er natuurlijk ook, maar die bevat turf en kunstmest. Turf wordt gewonnen uit natuurgebieden die hierdoor volledig worden vernield. Dit type potgrond koopt u dus beter niet.

U kunt ook wat grof zand onder uw grondmengsel mengen (zo'n 10% van het totale gewicht) om te zorgen voor een goede drainage.

Wilt u uw planten extra verwennen, dan kan u er een snuifje (1 %) lavagruis, lavameel, basaltmeel of bentoniet aan toevoegen. Dit zijn verschillende soorten steenpoeder. Ze bevatten mineralen die vaak ontbreken in klassieke potgrond. U vindt ze in de betere tuinwinkel. Gedroogde (koe)mest hoeft echt niet. Gedroogde algen – die vindt u op het strand – leveren extra mineralen.

Kunt u uw potten van een vorig seizoen hergebruiken?

Heeft u een vorig moestuinseizoen geteeld in uw potten, dan kunt u uw grond gerust voor een tweede maal gebruiken, vermits u opnieuw zorgt dat de grond verrijkt wordt. Verwijder eventueel onkruid. Giet vervolgens de potgrond per pot uit en vermeng die met 20% rijpe compost.



2. DE BODEM VERRIJKEN

Na een teeltseizoen, is het belangrijk om uw bodem te voeden. Het is aan te raden organische meststoffen te gebruiken die de vruchtbaarheid van de bodem op een ecologische manier verbeteren. Onder organisch materiaal verstaan we het plantaardig en dierlijk materiaal op en in de bodem, zowel levend als afgestorven. Bijvoorbeeld mest of compost die we aan de bodem toevoegen. Toegediend organisch materiaal wordt deels omgezet in voedingsstoffen voor de planten en deels in humus. Humus vormt een gigantisch web dat de bodemdeeltjes bij elkaar houdt en zorgt zo voor een goede bodemstructuur, het houdt voedingsstoffen vast tot het moment dat de plant ze gebruikt en bewaart een voorraad water. De voedingsstoffen komen langzaam vrij, wanneer de plant ze nodig heeft en overschotten blijven voorradig voor later.

Dit in tegenstelling tot kunstmeststof die snel is uitgewerkt en waarvan de overschotten, bijvoorbeeld nitraten, in de diepere lagen van de bodem verdwijnen waar ze het grondwater vervuilen. Voor de plant blijft er dan niets meer over en u moet opnieuw bemesten.

Veel mensen maken hun compost zelf. Maar als u niet beschikt over de mogelijkheid om zelf compost te maken, is het zeer gemakkelijk om er te vinden in Brussel. Elk tuincentrum verkoopt het en indien u de kans heeft om naar het containerpark-Zuid van Net Brussel in Vorst te gaan, kunt u er groene compost, gemaakt van tuinafval dat Net Brussel bij u komt ophalen, kopen:

Gewestelijk Containerpark-Zuid
 Net Brussel
 Brits Tweedelegerlaan 676
 1190 Vorst

3. POTTEN VULLEN

Zet grote potten meteen op de juiste plaats wanneer u ze gaat vullen, want gevuld zijn ze meestal moeilijk te verplaatsen. Ook zet u ze het best op stenen of balkjes zodat ze iets van de grond af staan. Op die manier beschermt u de ondergrond én kan overtollig water weg.

Bedek grote gaten onderin de pot met potscherven, worteldoek, jute of karton, zodat het water uit de pot kan, maar de aarde in de pot blijft.

In grote potten kunt u ook kurken of kleikorrels onderin de pot leggen of onder de grond mengen om de pot minder zwaar te maken. Bovendien houden kleikorrels goed water en voedingsstoffen vast. Let er wel op dat de pot zwaar genoeg is zodat hij niet kan omvallen of omwaaien.

Zorg ervoor dat de grond vochtig is op het moment dat u zaait of plant. Bedek de zaadjes met een dun laagje grond of druk de jonge plantjes goed aan, zodat ze zo snel mogelijk in contact komen met het water.

4. LICHT

Groenten kunt u binnen of buiten kweken: het hangt er uiteraard van af over hoeveel plaats u beschikt. Let er wel op dat uw pottentuintje voldoende licht krijgt.

Een raam laat licht binnen, en dat hebt u absoluut nodig om planten te kweken. Hoe meer ramen in een kamer, hoe meer licht, en dus hoe groter de oppervlakte die voor voedselteelt in aanmerking komt. Richt de ruimte rond de ramen zo in dat er een maximale belichting is.

Vooraf in de winter, tijdens de lichtarme maanden, vertaalt het lage lichtniveau zich duidelijk in een trage groei of lange, magere, naar het licht toe gebogen plantjes.



Verhoog de lichtinval door uw ramen schoon te houden. 1 % meer licht betekent ook 1 % meer groei. Een witte ondergrond onder de planten weerkaatst het licht en helpt de planten efficiënter gebruik te maken van het beschikbare licht.

Op de vensterbank werkt u het best met 'trapjes'. Plant op de onderste rij lage gewassen, op de tweede rij middelgrote gewassen, enz. Hoe groter het raamoppervlak, hoe meer trapjes u kunt maken.

Kweekt u enkel kleine planten, dan kunt u een plantenrek maken door de planten op trapjes te plaatsen.

Het komt er dus op aan niet alleen de horizontale ruimte, maar vooral ook de verticale ruimte te gebruiken. Als u bijvoorbeeld paprika's of tomaten wilt telen, zaai er dan pluksla of radijzen onder. Op die manier wordt de ruimte zowel in de hoogte als in de breedte en de diepte benut.

Andere manieren om verticale ruimten (muur of balkon) te benutten: kweek klimplanten of leifruit (waarvan u de planten langs een muur leidt), werk met hangmanden, enz.

Sommige ramen laten meer licht binnen dan andere. Een raam op het zuiden biedt meer teeltmogelijkheden dan een raam op het noorden. Toch kunt u ook groenten kweken op de vensterbank van een noordelijk raam, maar de plantkeuze zal anders zijn.

Op vensterbanken of balkons die naar het noorden zijn gericht, kunt u planten telen die niet van direct licht houden of die ook goed groeien bij een verminderde lichtsterkte. Voorbeelden hiervan zijn munt, citroenmelisse...

Een aantal planten die van direct zonlicht houden, zoals de mediterrane planten, zullen hier meestal slecht gedijen.

Het grote verschil tussen een balkon en een (binnen)vensterbank is dat we, in het eerste geval, minder controle hebben op de omgevingsfactor 'temperatuur'. De lichtinval zal op het balkon meestal beter zijn dan binnen. Maar zowel op het balkon als op de vensterbank moet de verticale ruimte optimaal worden benut bij de inrichting van een pottentuin. Zo kunt u werken met klimplanten, aan de gevel hangende bloempotten, zuilen of potten met aardbeien, enz...

De maximale belasting van een balkon is gewoonlijk 250 kg/m². Deze belasting komt overeen met een laagje grond van 25 cm dik of 240 liter potgrond. Werk dus bij voorkeur met lichte materialen, zoals bloembakken en -potten uit plastic of hout. Om het gewicht te beperken en de drainage te verbeteren, kunt u kurken op de bodem van de plantenbakken leggen.

Wanneer u bloembakken op balkons of buitenvensterbanken zet, mag u zeker de veiligheid van de onderburen en voorbijgangers niet over het hoofd zien: zorg ervoor dat de potten niet van het balkon of de vensterbank kunnen vallen.

Labels

Knip een yoghurtpot in reepjes van 1 op 10 cm. Zo krijgt u gratis labels waarop u de naam van de groente, de zaaidatum... kunt schrijven.

