



Plantenbak configuraties

Bepaal de gewenste diepte van je plantenbakken: 25, 37,5 of 50 cm. De standaarddiepte van 25 cm biedt meer dan voldoende plaats voor diepwortellende planten zoals wortelen. Hoger opgebouwde bakken maken tuinieren wel makkelijker voor ouderen en mensen met een

Legende	
Balk	
Pin	
1:100	

bepierking doordat er minder voorovergebogen moet worden. Op harde ondergronden moeten de grondpinnen vervangen worden door steunstaken die precies even hoog zijn als je plantenbak. Bij een plantenbakhoogte van > 37,5 cm heb je additionele steunstaken nodig om je grondpinnen te verlengen. Geef dit zeker aan bij het bestellen.

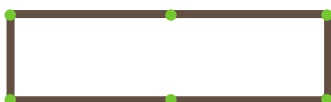
Vierkante plantenbak

Buitenmaat	Binnenmaat	Inhoud	Combineer bouwpakketten				Of koop onderdelen	
l b h [cm]	l b h [cm]	liter	plantenbak	plantenbak L	uitbreiding L +57 cm	uitbreiding L +107 cm	balken 57 cm	pinnen
57 57 25	49 49 25	50	1				8	4
57 57 37,5	49 49 37,5	80	1		2		12	4
57 57 50	49 49 50	110	1		4		16	4



Rechthoekige plantenbakken

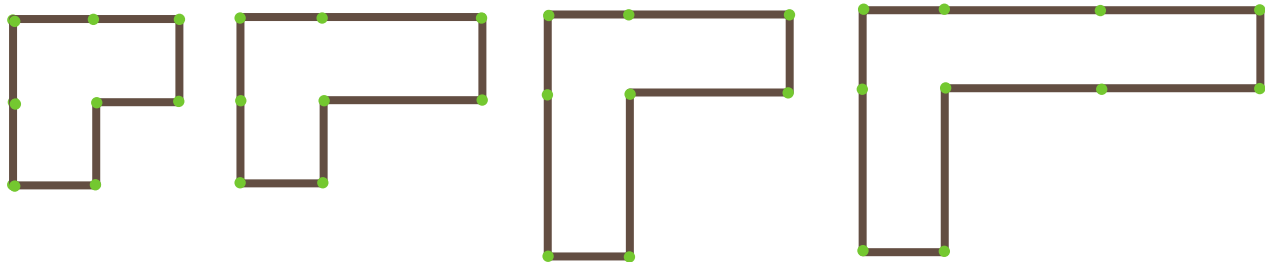
Buitenmaat	Binnenmaat	Inhoud	Combineer bouwpakketten				Of koop onderdelen	
l b h [cm]	l b h [cm]	liter	plantenbak	plantenbak L	uitbreiding L +57 cm	uitbreiding L +107 cm	balken 57 cm	pinnen
107 57 25	99 49 25	100		1			4/4	4
107 57 37,5	99 49 37,5	160		1	1	1	6/6	4
107 57 50	99 49 50	220		1	2	2	8/8	4
160 57 25	152 49 25	150	1			2	8/4	6
160 57 37,5	152 49 37,5	240	1		2	3	12/6	6
160 57 50	152 49 50	335	1		4	4	16/8	6
210 57 25	202 49 25	200		1		2	4/8	6
210 57 37,5	202 49 37,5	320		1	1	4	6/12	6
210 57 50	202 49 50	450		1	2	6	8/16	6
263 57 25	255 49 25	250		2			8/8	8
263 57 37,5	255 49 37,5	410		2	2	2	12/12	8
263 57 50	255 49 50	560		2	4	4	16/16	8





L-vormige plantenbakken

Buitenmaat	Binnenmaat	Inhoud	Combineer bouwpakketten				Of koop onderdelen	
l b h [cm]	l b h [cm]	liter	plantenbak	plantenbak L	uitbreiding L +57 cm	uitbreiding L +107 cm	balken 57 cm	pinnen
110 110 25	102 102 25	150	2				16/0	8
110 110 37,5	102 102 37,5	250	2		4		24/0	8
110 110 50	102 102 50	350	2		8		32/0	8
160 110 25	152 102 25	200	1	1			12/4	8
160 110 37,5	152 102 37,5	325	1	1	3	1	18/6	8
160 110 50	152 102 50	450	1	1	6	2	24/8	8
160 160 25	152 152 25	310		2			8/8	8
160 160 37,5	152 152 37,5	505		2	2	2	12/12	8
160 160 50	152 152 50	700		2	4	4	16/16	8
263 160 25	255 152 25	410		2		2	8/12	10
263 160 37,5	255 152 37,5	670		2	2	5	12/18	10
263 160 50	255 152 50	930		2	4	8	16/24	10





Plantenbak tips

Grondmengsel

Het is bij het kweken van sierplanten, klein-fruit, groenten en kruiden in plantenbakken erg belangrijk dat het grondmengsel (substraat) goed water en voedingsstoffen kan vasthouden en een luchtige structuur heeft om wortelgroei te bevorderen. Je zal erg goede resultaten bekomen met een mengeling van 1/3e compost, 1/3e turf en 1/3e vermiculiet.

Compost is niets anders dan verteerd en gezeefd plantaardig afval. Compost van goede kwaliteit kan je veelal makkelijk bekomen via je plaatselijk recyclagepark. Het zorgt voor de noodzakelijke voedingsstoffen voor groenten, kruiden en sierplanten en brengt tevens structuur in het substraat. Compost geeft voedingsbestanddelen traag af aan de planten. En dat is maar goed ook want per slot van rekening hebben je planten niet alle voedsel in één keer nodig. Compost is dan ook veel gemakkelijker te gebruiken dan meststoffen uit de handel. Je hoeft niet te piekeren over te weinig of te veel bemesten. Bovendien is compost onkruidvrij en je zal dan ook minder last hebben van opschietend onkruid tussen je jonge plantjes.

Turf (veen) brengt structuur in het substraat, is vochtbufferend en maakt het erg luchtig. Wat weer gunstig is voor de beworteling. Het afgraven van turf is wel niet erg duurzaam want de voorraden geraken stilaan uitgeput. Als alternatief kan je kokosvezel (kokosturf) gebruiken. Wel goed om te weten is dat turf in je plantenbak nooit vervangen moet worden. Hooguit enkel wat aangevuld.

Vermiculiet tenslotte is een natuurlijk mineraal dat vooral belangrijk is voor zijn lucht- en waterbufferende capaciteiten. Dankzij het vermiculiet zal je minder vaak water moeten geven aan je planten. Het is wat moeilijker in de gewone handel te vinden. Ga voor de grofste kwaliteit die je maar kan vinden.

Zie je het niet zitten om dit grondmengsel zelf aan te maken dan kan je ook - alhoewel minder ideaal - gewone potgrond uit tuincentra halen. Deze zijn verrijkt met voedingsstoffen en bemesten is dan ook niet nodig gedurende de eerste paar maanden. Daarna verrijk je regelmatig de grond met wat meststoffen of, bij voorkeur, wat compost rondom de plantjes.

Het volume aan grond dat je nodig hebt om je plantenbak te vullen vind je terug bij de verschillende configuraties vooraan in dit document. Maak het substraat tijdens het vullen regelmatig goed vochtig. Zo zorg je ervoor dat het grondmengsel overal voldoende water bevat om je planten een vliegende start te bezorgen. Vul je plantenbakken tot aan het bovenste randje. Het niveau zal vanzelf nog een goede 5 centimeter zakken door regen of het begieten.

Als je voor extra hoge plantenbakken hebt gekozen om bijvoorbeeld al te diep vooroverbukken bij het tuinieren te minimaliseren zou het maar al te gek zijn om ze helemaal te vullen met een kwalitatief grondmengsel. Wat je dan kan doen is vanaf de bodem een flinke laag opbouwen van één deel afgemaaid gras gemengd met twee delen bladeren of fijn verhakselt hout. Dat mengsel zal langzaam omgezet worden in rijke compost. Voeg niets toe waar zaden in kunnen zitten om later onkruidgroei zoveel mogelijk tegen te gaan. Sluit deze laag af met een laagje karton. Dat voorkomt dat de finale laag met het eigenlijke substraat te snel naar onder zal zakken. Zorg voor een minimum van 20 cm kwaliteitsvol substraat. Dat is ruim voldoende voor dieper wortelende planten.