

ROLLENDE TUINTJES

PLANTENBAK OP WIELEN

Gereedschap:

Boor met boortjes voor het voorboren

Passende schroefbitjes

Nietpistool

Beits en kwasten

Materiaal:

Pallets ca. 60 x 120 cm

12 wielen draagkracht 50 kg.

draaibaar, 1 draaibaar met rem

Doosjes schroeven, roestvrij

4.0 x 40

3.5 x 16

3.5 x 35 (voor het bevestigen van de wielen liefst met een platte kop)

Doosje ringetje voor die wielen zodat de schroeven niet door de gaten gaan.

Hoekijzers: 9 x 6 cm, het aantal wordt bepaald door de hoogte van de bak

Kleine hoekijzers om de bak op de bodem vast te zetten.

En de rechtheid van het hout: 16, 12 of 8 stuks. Ze komen aan de buitenzijde.

Tuinplanken, geïmpregneerd: 1.4 x 14 cm 240 cm per laag op de bak.

Balkjes ter ondersteuning constructie:

2.5 x 2.5 x 28 (2 laags) 2.5 x 2.5 x 42 (3 laags)

2 stuks, mag meer voor hoeken e.d.

Balken 3.5 x 50 voor de bodem

Kippengaas, ong. 55 cm bij 130

Worteldoek

Voor in de bak:

Kleikorrels

Aarde, minimaal 3- 4 zakken van 40 liter, turfrij biologisch

Stap1

Koop het hout, de planken moeten natuurlijk zo recht mogelijk zijn.

Zaag het hout op maat, dit moet je zelf zagen (geïmpregneerd hout wordt niet in de winkel gezaagd), lengtes van 120 cm.

I.v.m. het vervoer is dit wel zo handig.

Per laag heb je dus 3 planken van 120 mee te nemen.

Meet de pallet exact, en zorg dat de planken op maat zijn, 2 x 120 cm

2 x de breedte van de pallet minus 2 x de dikte van de plank

Haal de nietjes en de prijsjes eraf, later is dat anders lastig.

Zaag al het hout op maat.

Stap 2

Zet alles in de beits, hout en pallet

Herhaal deze stap, want de beits wordt hier en daar niet goed opgenomen. Laat drogen.

Stap 3

Schroef de wielen onder de pallet, zorg dat dat ene wiel met rem aan een buitenhoek zit.

Schroef door een ringetje, meet goed waar het wiel geplaatst kan worden, dat is niet altijd even makkelijk, beetje schuin erin,

Check of de wielen nog makkelijk draaien.

Zet de pallet met wielen even weg

Stap 4

Zet de lange plank haaks tegen een korte plank, de korte plank zit aan de binnenkant.

Fixeer met een klein hoekijzer met de schroeven 3.5 mm bij 16 mm.

Herhaal dit met een andere plank van 120 cm en een korte plank.

Maak nu van deze twee een rechthoek door alles weer vast te zetten met een hoekijzer.

Check even voorzichtig (alles zit nog niet goed vast) of alles past op de pallet.

Herhaal nu deze werkwijze naar wens 1 of 2 keer.

Stap 5

Zet de onderste "bak" op de pallet en zet vast met de kleine hoekijzers binnen in de bak. Je hebt nu al een tuinbak op wielen. Zet de volgende "bak" er bovenop en bevestig deze met een hoekijzer op iedere hoek aan de buitenzijde, half op de onderste bak en half op de bovenste. Je hebt nu een lage bak op wielen. Naar wens kan je hem hoger maken.

Stap 6

Versteving van constructie.

Bevestig de balkjes van 2.5 x 2.5 tegen de lange zijden van de bak. Schroef goed vast.

Zet ze ook nog vast op de bodem met kleinere hoekijzers.

Stap 7

Onderlaag met wat lucht creëren, om de pallet zo lang mogelijk mee te laten gaan:

Bevestig de balkjes voor de bodem van 3.5 x 50 cm dwars onder in de bak stevig met passende schroeven.

Stap 8

Span hierop het kippengaas, zorg dat het goed in het midden ligt. Het gaas niet op de bodem vastzetten maar "zwevend" op de balkjes op de bodem en aan de voor en achterzijde binnenin. Zo houd je wat lucht tussen de pallet en de aarde. Want op het gaas leg je dat worteldoek.

Stap 9

Knip het worteldoek ruim op maat, het gaat op de bodem van de bak en wordt enkel gelegd. Zorg dat er geen spanning op staat, het is makkelijk te scheuren en dan zou de inhoud van de bak weglekken.

Sla bij de bovenranden van de bak het doek dubbel en niet strak tegen de bakranden aan, vouw het netjes rond de balkjes en in de hoeken, zorg steeds dat op de bodem geen spanning ontstaat. Lukt het niet helemaal, doe het dan over, want worteldoek is niet duur en verkeerd gemonteerd is het lastig om te herstellen.

Stap 10

Doe de kleikorrels ruim in de bak. Zorg dat het worteldoek dik bedekt is.

Stap 11

Vul de bak met goede potgrond zonder turf en verrijk met compost.

Houd er rekening mee dat de aarde kan gaan inklinken dus duw stevig aan en houd een extra zak aarde achter de hand.

Je rollende tuintje is klaar, veel plezier er mee!