

Van de redactie

Water, zon en voeding is nodig om planten te laten groeien. In Cochabamba is water vaak het grootste probleem en de regenperiode wordt dan ook gebruikt om zoveel mogelijk water op te vangen. We gebruiken hiervoor opslagvaten van 1200 liter. In de langere droge periode kunnen die ook als opslagvat dienen voor water dat via een waterwagen wordt aangevoerd.

De start van het regenseizoen

Niet als ieder jaar hebben we ook dit jaar weer 20 gezinnen geholpen met de installatie van een regenwateropvangsysteem. Zoals altijd hebben we hiervoor de 20 meest actieve gezinnen uitgekozen binnen ons familiemoestuinenprogramma. Waarbij we er uiteraard ook rekening mee gehouden hebben wie de extra ondersteuning het hardst nodig hadden.



De gezinnen leggen het verhoogde vlakke oppervlak aan waar de tank op komt te staan, zodat je onder het kraantje een emmer kunt plaatsen en ze zorgen zelf voor de dakgoot. Alerta Verde verzorgt daarna de installatie met de "desarenador"; het verticale filter waar de watersnelheid vertraagt omdat het water een stukje omhoog moet, zodat vaste deeltjes kunnen bezinken.



Foto van de maand...



Het planten van bomen is ook een vaste activiteit van Alerta Verde. Dit doen we vooral wanneer het regenseizoen begint, zodat de bomen de kans krijgen om goed te wortelen.

Dit jaar is het regenseizoen gelukkig eerder begonnen dan vorig jaar. Waar de regen in 2023 bijna tot eind december op zich liet wachten, hadden we nu al een aantal eerste buien in november. Hopelijk blijft het ook met regelmaat in heel Cochabamba regenen. Vorig jaar hadden we ook veel lokale buien, waardoor het soms droog was in de ene wijk terwijl we een paar kilometer verder wel een redelijke bui hadden.

In Cochabamba hebben we het geluk dat we het hele jaar kunnen tuinieren, omdat het verschil tussen de langste en de kortste dag niet zo groot is en we bijna geen nachten onder de 0 graden hebben. In Bolivia duurt de langste dag 13 uur en 24 minuten en de kortste dag 12 uur en 57 minuten. Ter vergelijking: in Nederland duurt de langste dag met 16 uur en 17 min aanzienlijk langer, maar de kortste dag met 7 uur en 41 minuten veel korter.

Blad- en wortelgewassen kunnen we het hele jaar door verbouwen, het wordt 's winters alleen te koud voor de vruchtgewassen. Bij bijvoorbeeld tomaten- en paprikaplanten treedt namelijk iets op dat in het Spaans "aborto floral" heet. Door de kou 's ochtends vroeg, laat de plant haar bloemen vallen en kan er dus nooit een volledige vrucht tot ontwikkeling komen.

Nu is dus het moment om tomaat, paprika, peper en pompoen te verbouwen. Met de wat langere dagen, hogere temperaturen en als het goed is regelmatig een buitje, groeit alles als kool.

