



NÄSTAN GRATIS VÄXTHUS

2014-03-13

Av: Omvärld

Våren står för dörren – åtminstone i södra Sverige. Samma scen som i fjol, och året dessförinnan, utspelar sig igen: Vinterbleka svenskar lufsar yrvakna ut ur idet, lusläser trädgårdsmagasinet och vallfärdar sedan till byggvaruhuset för att köpa växthus och fröpåsar. Drömmen om att odla egen mat har kanske aldrig varit så stark som nu. Men växthus är ingen billig historia. Ett komplett hus med glasfönster kostar tiotusentals kronor och kräver ganska stora arbetsinsatser innan det är funktionsdugligt.

Det måste väl finnas smartare sätt?

Tusenårig tradition

Det gör det förstås. Aymaraindianerna i Bolivia har i hundratals år odlat sina grödor i så kallade Walipinis, en sorts nedsänkta jordväxthus. Förutom att de drar nytta av solstrålningen som vanliga växthus, har Walipinin ytterligare en fördel. De värms upp av den omkringliggande jorden. Det innebär att du kan förlänga odlingssäsongen betydligt, inte minst på våra nordliga breddgrader. Walipilin ser ut som en lång rektangulär grop på två-tre meters djup, där ena långsidan är högre än den andra. Öppningen täcks sedan med genomskinlig plast. Höjdskillnaden mellan de två långsidorna innebär också att solljuset reflekteras bort under de varma sommarmånaderna, men förstärks under

vinterhalvåret.

Manual att ladda ner

Det förlänger odlingsäsongen betydligt. Men det bästa av allt är priset. Kostnaden för en Walipini stannar på några tusenlappar. Och då har du en odlingsyta som kan försörja en mindre familj. Du kan dessutom bygga den helt själv. Fullständiga ritningar och en manual för hur du bygger ditt nya jordväxthus har gjorts tillgängliga av det amerikanska institutet för hållbart jordbruk, Benson Institute.

[Ladda ner manualen för Walipinin här »](#)