

Kindred Crop

Humanitarian Kit for Nutritional Independence

Hosted by: Liam Hayes

Project Information (EN)

The Challenge: Limited Access to Fresh Food

In refugee camps, life often revolves around limited resources. Many rely solely on basic staple rations for sustenance, with little access to nutritious produce, especially in arid regions. Kindred Crop addresses this challenge by providing a way to grow food locally, even in dense refugee camps, where electricity and a stable water supply may not exist.

The Solution: A DIY Kit Built from What's Available

Kindred Crop is a self-assembled, closed-loop farming system designed for harsh environments. Leveraging available materials like tent poles and tent fabric, the system enables users to grow fruit and vegetables with minimal water input. The kit includes basic tools, custom parts, and simple instructions, all developed in collaboration with key NGOs. The design makes use of upcycled, locally available resources to ensure practicality and sustainability.

The Impact: Practical Independence in Difficult Conditions

Kindred Crop does more than grow food: it's a tool for reclaiming control in a situation where most choices are limited. By producing fresh, nutritious food, users can supplement basic rations, avoid nutrition-linked maladies, and reduce dependence on aid. It is a practical step towards autonomy, designed for people navigating some of the toughest conditions in the world.

Projectinformatie (NL)

De uitdaging: beperkte toegang tot vers voedsel

In vluchtelingenkampen draait het leven vaak om beperkte middelen. Velen zijn voor hun levensonderhoud afhankelijk van basisrantsoenen en hebben nauwelijks toegang tot voedzame producten, vooral in droge gebieden. Kindred Crop pakt deze uitdaging aan door een manier te bieden om lokaal voedsel te verbouwen, zelfs in dichtbevolkte vluchtelingenkampen, waar elektriciteit en een stabiele watervoorziening mogelijk niet aanwezig zijn.

De oplossing: een doe-het-zelf kit samengesteld uit wat beschikbaar is

Kindred Crop is een zelfgebouwd, gesloten landbouwsysteem, ontworpen voor zware omstandigheden. Door gebruik te maken van beschikbare materialen zoals tentstokken en tentdoek, stelt het systeem gebruikers in staat om groenten en fruit te verbouwen met minimale waterinput. De kit bevat basisgereedschap, aangepaste onderdelen en eenvoudige instructies, allemaal ontwikkeld in samenwerking met belangrijke ngo's. Het ontwerp maakt gebruik van upcycled, lokaal beschikbare grondstoffen om de bruikbaarheid en duurzaamheid te garanderen.

De impact: praktische onafhankelijkheid in moeilijke omstandigheden

Kindred Crop doet meer dan alleen voedsel verbouwen: het is een hulpmiddel om de controle terug te krijgen in een situatie waarin de meeste keuzes beperkt zijn. Door vers, voedzaam voedsel te produceren, kunnen gebruikers hun basisrantsoen aanvullen, voedingsgerelateerde ziekten voorkomen en hun afhankelijkheid van hulp verminderen. Het is een praktische stap naar autonomie, speciaal ontworpen voor mensen die te maken hebben met de zwaarste

omstandigheden ter wereld.

Image List

Filename	Caption	Credit
final_1754484945.jpg	The Kindred Crop System in Situ	
dsc-0033-edit-15mb-ddw_1754485012.jpg	The Kit: Custom Parts and Tools	
img-20240515-111213_1754485087.jpg	Zoghara Refugee Camp in Syria: Growing Food	

The images above are included in the ZIP under `/images`.