



PROJECTVOORSTEL

DROPS4CROPS BENIN: ELKE DRUPPEL WATER BENUTTEN

Water is van levensbelang. Dat wordt met name duidelijk in tijden van droogte. In de Sahel, een droge regio ten zuiden van de Saharawoestijn, wordt het weer steeds onvoorspelbaarder. Lange periodes van droogte worden afgewisseld door felle regenbuien. Dit heeft gevolgen voor de vele boeren en hun werk. Een groot deel van de bevolking in de Sahel-regio werkt in de landbouw. In het project 'Drops4Crops' werken we samen met boeren in het droge noorden van Benin aan efficiënt watergebruik. Via opslag in de regentijd en zuinigheid in de droge tijd wordt elke druppel water benut. Daar bloeit de gehele regio van op.

Drops4Crops richt zich op de provincies Atacora en Donga in het noordwesten van Benin. Provincies die zich kenmerken door armoede en droogte. Er wonen ongeveer 1,8 miljoen mensen, de meesten op het platteland. Jonge mensen vormen het belangrijkste deel van de beroepsbevolking. De productie van groenten als tomaten, peper, uien en kool voorziet veel boeren van inkomen. Maar zij kunnen slechts

een kleine periode van het jaar hun gewassen verbouwen. De andere maanden is er te weinig water om de gewassen te laten groeien. Wij zien het als onze Bijbelse roeping om deze mensen in nood te steunen in hun worsteling met de droogte.

De watertoren van Benin

Atacora en Donga worden ook wel de watertoren van Benin genoemd. In het vijf maanden durende

LANDPROFIEL

BENIN



Hoofdstad: **Porto Novo**

Aantal inwoners: **13,7 miljoen**

Levensverwachting: **62 jaar**

Gemiddelde leeftijd: **18,4 jaar**

Wat betekent de naam Drops4Crops?

In de Sahel werken veel mensen als landbouwer. Water is voor hen van cruciaal belang. Het wordt steeds droger en dus zijn nieuwe technieken waarmee zuiniger met water omgesprongen wordt broodnodig.

Een van die nieuwe technieken is druppelirrigatie. Die techniek zorgt ervoor dat ieder plantje precies genoeg waterdruppels krijgt om goed te kunnen groeien. Drops4Crops betekent in het Nederlands 'druppels voor gewassen'.



regenseizoen valt er veel neerslag in deze provincies. Maar door de hoge ligging stroomt dit water ook heel snel weg naar het zuiden, waarna er zeven maanden van droogte volgen. De uitdaging is dus om het water vast te houden, zodat er optimaal gebruik van gemaakt kan worden.

Het project Drops4Crops streeft naar verbeterde efficiëntie van het watergebruik voor 1.500 boeren en hun gezinnen. De realisatie van nieuwe infrastructuur voor de opslag van water zal de toegang tot water sterk verbeteren. Als er voldoende water opgevangen wordt tijdens de regentijd, kan dat in tijden van droogte ingezet worden. Dit maakt het voor boeren mogelijk om hun agrarische productie uit te breiden, zowel voor een langere periode als op grotere stukken vruchtbaar land.

Wateropslag tijdens het regenseizoen, efficiënte irrigatie, verbeterde productietechnieken en hogere verkoopprijzen moeten gezamenlijk leiden tot meer inkomsten voor de boeren en hun gezinnen. Om dit te realiseren werken we nauw samen met DEDRAS, onze christelijke partnerorganisatie uit Benin. Ook de overheid van Benin is betrokken bij het project. Samen werken we aan duurzaam waterbeheer in de regio.

Meer water en verbeterde productie kan boerenfamilies die nu in armoede leven voorzien van een duurzaam inkomen, bijvoorbeeld voor scholing, gezondheidszorg en een goede woning. Daarnaast draagt extra productie bij aan de beschikbaarheid van voldoende voeding voor de groeiende bevolking van Benin.

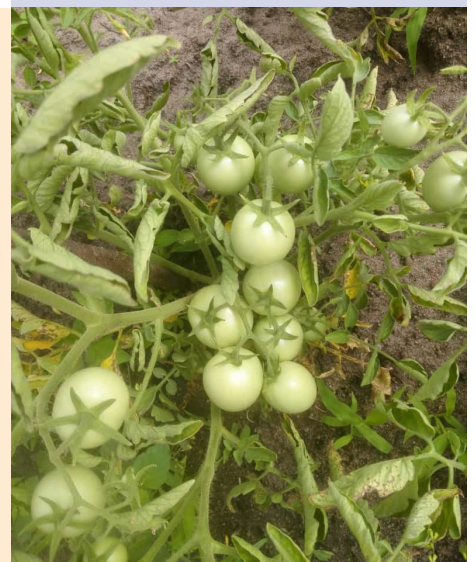
‘De trainingen die ik volg over landbouwtechnieken en irrigatie helpen mij om meer te produceren. Dat geeft hoop voor de toekomst van mijn gezin.’

Meneer Ouedraogo (45), deelnemer van Drops4Crops



Hoe werkt Drops4Crops?

1. Er wordt infrastructuur gerealiseerd om water op te slaan;
2. Irrigatiesystemen worden aangelegd en er wordt bijgehouden hoe goed en zuinig ze werken;
3. Boeren worden getraind in goede landbouwmethoden;
4. Boeren worden verenigd in boerengroepen en krijgen toegang tot een geïntegreerd servicepakket;
5. Er worden alfabetiseringscursussen gegeven om basisvaardigheden te leren die nodig zijn bij het werken bij de opslagplaatsen;
6. Er worden indien nodig opslagplaatsen gebouwd voor de opslag van de oogst;
7. Er worden trainingen en bewustwordingssessies gegeven om de toegang tot land voor vrouwen te vergemakkelijken.





Fruit en groenten voor iedereen

In het hart van Drops4Crops staat de boer. Dit is een kleine ondernemer met kleine stukjes grond. Boeren hebben regelmatig te maken met tegenvallende productie door watertekort. Daarnaast worden producten verkocht tegen lage prijzen, omdat iedereen op hetzelfde moment verkoopt en er weinig faciliteiten zijn voor opslag. Door de grote afstand van de bewoonde wereld hebben ze beperkt toegang tot zaden, de markt en financiering. Dat maakt het moeilijk om stappen voorwaarts te zetten. Tegen deze achtergrond werkt Woord en Daad samen met DEDRAS aan de ontwikkeling van een lokale boerencoöperatie: *Fruits et Légumes pour Tous* (FLT). Letterlijke betekenis: 'fruit en groenten voor iedereen'.

De beoogde verbetering in productie en inkomen onder de boeren gaat stapsgewijs. Lokale betrokken boeren worden ondergebracht in boerengroepen. Deze groepen krijgen toegang tot een geïntegreerd servicepakket van land, krediet,

zaden en meststoffen, water en waterefficiënte technologie. Door training en support leren boeren nieuwe technieken en strategieën waardoor ze kunnen profiteren van een betere marktpositie en verhoogde inkomsten. Ook leren ze hoe ze efficiënt met water om kunnen gaan en hoe de oogst opgeslagen kan worden tot seizoenen met hogere marktprijzen.

Tot wasdom komen

Helpt u mee? Uw bijdrage heeft impact op het leven van mensen. Samen werken we stap voor stap aan de realisatie van de doelen van het Drops4Crops-project in Benin, dat nog t/m 2027 doorloopt. Dit betekent een grote steun in de rug voor boeren, hun gezinnen en hun gemeenschap. De boeren hebben dan genoeg water om langer en meer gewassen te verbouwen. Dan kunnen ondanks de grote periodes van droogte in de Sahel-regio de vruchten van het land, als God Zijn zegen erover geeft, in toenemende mate tot wasdom komen.

Rimpeleffect

Het mooie aan Drops4Crops is dat iedere euro heel veel impact heeft. Als de boeren structureel betere oogsten hebben, brengt dat veel goeds met zich mee. Zij en hun gezinnen hebben genoeg te eten en het overschot van de oogst wordt verkocht, waardoor in de gehele regio de kans op honger afneemt. Door de inkomsten die dit oplevert kunnen de kinderen van de boeren naar school, wat hun kans op een goede toekomst sterk vergroot. En het efficiënter omgaan met water betekent dat er voor iedereen meer water overblijft. Zo leidt de ondersteuning van één boer voor een grote groep mensen tot positieve verandering. Het is als een steen die in het water wordt gegooid: op één plaats is er een plons, maar de rimpelingen die daardoor op het water ontstaan reiken heel ver.

Waarom komt uw bijdrage ten goede?

Uw donatie maakt het volgende mogelijk:

- Ongeveer 1.500 boeren worden ondersteund om hun productie en inkomen te verhogen via ondersteuning door een duurzame boerencoöperatie. Training op het gebied van landbouwmethoden, irrigatietechnieken en bedrijfsvoering helpen hen een stabiel landbouwbedrijf neer te zetten.
- Betere leefomstandigheden voor ongeveer 8.200 mensen (de boer en zijn gezin van vijf à zes personen). Daarnaast komt er meer eten voor de bevolking in de regio beschikbaar.





DROPS4CROPS BENIN

ELKE DRUPPEL WATER BENUTTEN