

Update agriprenership project – fase 3



Update: Fase 3

December 2022

De line items op een rijtje

Omdat het hier over een groot project gaat is het goed om alle line items nog even op een rijtje te zetten en de status met jullie te delen.

| Item | Status |
|---------------------------|----------------|
| Landbewerking | Afgerond |
| Beveiliging | Afgerond |
| Schaduwnetten | Afgerond |
| Kwekerij | Afgerond |
| Kassen | Afgerond |
| Irrigatiesysteem | Afgerond |
| Pakhuis | Afgerond |
| Inventaris | Afgerond |
| Ontwerp van de containers | Gestart |
| Kook gedeelte | Afgerond |
| Compost | Afgerond |
| Training | Gestart |
| Start-up kapitaal | Gestart |

Zie hieronder een beschrijving van de items:

- Ontwerp van de containers
- Training
- Start-up kapitaal

Ontwerp van de containers

Zoals met Ivar besproken willen wij de ontwikkelingen van het pakhuis/ de koel containers met jullie delen. De ontwerpen voor op de containers zijn met jullie gedeeld en deze zijn ook op de containers geplaatst. We hebben helaas moeten constateren dat het ontwerp kwalitatief niet was wat wij hadden verwacht en de ontwerpen zeer waarschijnlijk binnen 1 a 2 jaar niet representatief meer zouden zijn. Daarop hebben wij besloten om het opnieuw te laten doen maar dan door een ander bedrijf.

Op dit moment zijn ze de buitenkant van de containers aan het prepareren en zodra dit is afgerond (december 2022) kan een lokale artiest de ontwerpen erop zetten. We verwachten dat dit in het eerste kwartaal van 2023 zal worden afgerond.



Training

Op basis van de eerste en tweede cohort kunnen we stellen dat wij erg tevreden zijn over de training en de impact die de training heeft. Hieronder een overzicht van de in totaal 153 vrouwen die zijn getraind in 2022.

| Overzicht | Totaal |
|---|--|
| Studenten die de trainingen hebben afgerond | 153 |
| Studenten werkzaam per werkgebied | 40 verkopers 14 actief in de landbouw 58 momenteel in training 41 van de 58 die momenteel in training zijn starten een onderneming in Q1 van 2023 |
| Maandelijkse inkomsten op dit moment | R 3 000.00 - 7 500.00 / € 170 - € 415 |

Op dit moment hebben wij de volgende officiële afnemers:

- Aloe Dale Farm
- Munching Mongoose
- Diepsloot restaurants
- Diepsloot Spar

Me name het aantal vrouwen dat een eigen onderneming is gestart of gaat starten is zeer positief. We zien een toename in de commitment voor het programma doordat het nieuws over de impact van het programma zich snel verspreidt in de communities.

Uiteraard is er altijd ruimte voor verbetering. Daarom zullen wij ons de komende periode nog meer gaan focussen op het formaliseren van contracten met afnemers.

Start-up kapitaal

Dit onderdeel is zoals we verwacht hadden een essentieel onderdeel gebleken. Dit komt doordat mensen uit townships geen toegang hebben tot krediet en het inkomen te weinig is om iets opzij te kunnen zetten.

Naast de schaduwnetten zijn er 20 stukken land gereed gemaakt voor de vrouwen. Op de stukken land kunnen ze in de praktijk brengen wat zij hebben geleerd. Alles is aanwezig om het een succes te maken. Zowel de materialen als het theoretische aspect. Ze zullen de komende periode het ondernemingsplan verder vorm gaan geven zodat ze voor de lange termijn een vast en stabiel inkomen genereren. Vanuit Rhiza is er onderzoek gedaan naar welke gewassen wat oplevert. Daardoor kunnen wij vrij accuraat projecties geven van het inkomen dat zij per gewas zullen genereren. Als voorbeeld willen wij graag de berekeningen per gewas met jullie delen. Het startkapitaal wordt dus geïnvesteerd in het toegankelijk maken van materialen, zaden en kiemplanten + additionele trainingen zodat zij op de lange termijn een stabiel inkomen genereren.

Agri Enterprises plan

| Entrepreneur | Area | Crop | Number of plants | Price | Calculations | Turnover | |
|--------------------------|-------------------|---|---|--|---|---|-------------------|
| Winnie Nkosi | 200m ² | Swisschard Green Pepper Red Cabbage Onions Parsley Chilli | 100 200 300 26 100 29 | R15 R20 R20 R15 R10(20g) R45 | 10 leaves = 1 bunch. 100xR15 6-8fruit/plant 200x6=1200/3x = 400xR20 300 x R20 6 bulbs= 1kg 26/6 = 4.3 x R15 1plant= 20g 100 x R10 100 fruits- 200 fruits per plant 1kg. 29 x R45 | R1 500 R8 000 R6 000 R64.50 R230 R1 305 | R17 099.50 |
| Christina Ngomane | 200m ² | Swisschard Onion Green Pepper Beetroot Parsley Red Cabbage Chilli | 121 70 200 82 32 300 80 | R15 R15 R20 R15 R10(20g) R20 R45 | 10 leaves = 1bunch(1Kg). 121xR15 6 bulbs= 1kg 70/6 = 11.7 x R15 6-8fruit/plant 200x 6= 1200/3=400xR20 4 beet make1kg 82/4 = 20.5xR15 1plant= 20g 32 x R10 300 heads x R20 100 fruits- 200 fruits per plant 1kg. 80 x R45 | R1 815 R175 R8 000 R300.50 R320 R6 000 R3 600 | R20 210.50 |
| Nancia Moumakwe | 200m ² | Kale Green Pepper Beetroot Red Cabbage Onion Watermelon | 100 20 86 200 22 40 | R10 R20 R15 R20 R15 R60 | 9plants/sqm = 5kg x 100/9 = 100 x R10 6-8fruit/plant 20x 6= 120/3 =40xR20 4 beet make1kg 86/4 = 21.5xR15 200 heads x R20 6 bulbs= 1kg 22/6 = 3.6 x R15 2-4 fruits/plant. 40 x2 = 80. 80xR60 | R1 000 R800 R322.50 R4 000 R54 R4 800 | R10 976.50 |
| Khombuzho | 200m ² | Swisschard | 26 | R15 | 10 leaves = 1bunch(1Kg). | R3 900 | |

| | | | | | | | |
|------------------------------|-------------------|---|--|--|--|---|------------------|
| Siwada | | Yellow Pepper Parsley Red Cabbage Kale Chilli Beetroot | 28 34 70 46 20 34 | R20 R10/20g R20 R10 R45 R15 | 10x26xR15 6-8fruit/plant 20x 6= 28/3 =xR20 1plant= 20g 23 x R10 70 heads x R20 9 plants/m2=5kg/5bunches 46/9 =5kgx 5 = 25 x R10 100 fruits- 200 fruits/plant 100 chilli/1kg. 20x R45 4 beet make1kg 34/4 = 8.5xR15 | R186 R230 R1 400 R250 R900 R127.50 | R6 993.50 |
| Dan Mauane | 200m ² | Swisschard Green Pepper Parsley Red Cabbage Tomatoes | 150 90 60 250 35 | R15 R20 R10/20g R20 R15 | 10 leaves = 1bunch(1Kg). R10x150 6-8fruit/plant 20x 6= 90/3 =30xR20 1plant= 20g 60 x R10 250 x R20 20 to 30 fruits per plant, 9- 12kg yield/plant 35 x 20 | R1 500 R600 R600 R5 000 R700 | R8 400 |
| Aphelele Thomas | 200m ² | Swisschard Parsley Onion Red Cabbage Beetroot Chilli | 110 34 50 300 100 30 | R15 R10/20g R15 R20 R15 R45 | 10 leaves = 1bunch(1Kg). 110xR15 1plant= 20g 34 x R10 6 onions/ 1kg (50/6 = 8.3bunches x R15 300 heads x R20 4 beet make1kg 100/4 = 25xR15 100 fruits- 200 fruits/plant 100 chilli/1kg. 20 x R45 | R1 600 R340 R127.5 R6 000 R375 R900 | R9 342.50 |
| Luzanda Plaatjie | 200m ² | Swisschard Red Cabbage Peppers Parsley Mint Brinjals | 150 200 100 18 4 28 | R15 R20 R20 R10/20g R10/20g R15 | 10 leaves = 1bunch(1Kg). 150 xR15 200 heads x R20 6-8fruit/plant 100 x 6=600/3 =200xR20 1plant= 20g 18 x R10 1 plant = 20g (4 x R10) 9 plants per square meter = 5kg/ 5 bunches 28/9 = 3.1kg x 5 = 15 | R2 250 R4 000 R4 000 R180 R40 R233 | R10 703 |
| Khomotso Raphahla | 200m ² | Swisschard Red Cabbage Parsley Peppers Tomatoes | 200 200 60 30 50 | R15 R20 R10/20g R20 R15 | 10 leaves = 1bunch(1Kg). 200 x R15 300 x R20 1plant= 20g 60 x R10 6-8fruit/plant 30x 8= 120/3 =40xR20 20 to 30 fruits per plant, 9- 12kg yield/plant 50 x 20 | R3 000 R6 000 R600 R800 R1 000 | R11 400 |
| Nomvula | 200m ² | Swisschard Red Cabbage Peppers Parsley Onion | 230 300 76 22 38 | R15 R20 R20 R10/20g R15 | 10 leaves = 1bunch(1Kg). 230 xR15 300heads x R20 6-8fruit/plant 76x 6= 456/3 =152xR20 1plant= 20g 22 x R10 6 onions make 1kg (38/6 = 8 bunches x R15 | R3 450 R6 000 R3 040 R220 R120 | R12 830 |

Achtergrond van de vrouwen

Omdat een persoonlijk bericht vaak een goede aanvulling is op de cijfers willen wij de volgende testimonials met jullie delen.



Margrette Malebye, a mother of four who resides in Diepsloot extension 12, is passionate about anything related to agriculture.

She applied to participate in the programme in 2020 after seeing a Facebook post that she interest in. In 2022, she is learning more about crop farming after first focusing on chicken farming. Although she believed that agriculture was a field for males, this did not stop her from participating in the programme.

She enjoys discovering how to prepare the soil, the fundamentals of farming, weeding, and the variety of crops to plant at various times of the year.

She says the programme has inspired her to become a specialist farmer in herbs and vegetables and to take this as a long-term profession and establishing her own business, even though she just owns a little plot of land that she is preparing for when she is ready to plant.

Agriculture is not a straightforward industry, according to Margrette. You'll have to work hard, but you'll reap what you sow.



Christine Ngomahe, who was raised in Bushbuckridge, is the mother of two children.

Christine entered Rhiza Babuyile's Agriculture programme in 2021 because she enjoys farming. The programme is specifically designed for young people who are passionate about farming and to help them and other unemployed youth find jobs.

Christine is currently learning the fundamentals of crop farming and how to develop her future confidence in agriculture. She appreciates the programme's facilitators' patience in teaching and in providing her with the resources she needs to become independent.

While pursuing her aim of starting her own business and becoming an entrepreneur who sells her own vegetables to a broader market, she is already producing some modest crops to sell within her community using the knowledge she has received through the programme.

"Young people should take up the opportunity to learn more about agriculture and not lose hope. They can walk away with a new skill and get into an opportunity of becoming their own business owners. By owning your own destiny, you have the power to shape it the way you want" says Christine.

Vanuit het lokale team hebben wij de aanbeveling gekregen om naast de doelgroep (jonge vrouwen) ook oudere vrouwen en een klein percentage mannen toe te laten tot het programma. De oudere vrouwen bezitten namelijk veel kennis die zij over kunnen brengen op de jongere generatie. Zij vervullen een voorbeeld functie in de eigen omgeving waardoor zij een positief effect op de jongere vrouwen zullen hebben. De reden voor het toelaten van enkele mannen zorgt voor relevante gesprekken omtrent lastige onderwerpen zoals huiselijk geweld, omgangsvormen en de rol van de man en vrouw in de samenleving. Bovendien draagt de aanwezigheid van mannen bij aan de veiligheid van het project in zijn geheel. Uiteraard zullen de mannen gescreend worden zodat het een veilige plek blijft voor iedereen.

Foto's van het project



20 stukken land

Naast de tunnelkassen is het land gereed gemaakt voor gebruik. In de loop van 2023 zullen hier allerlei verschillende gewassen worden verbouwd die leiden tot een verhoogd inkomen van de vrouwen.



Kiemplanten

De kiemplanten worden samen met de zaden ingekocht. Deze groeien eerst in de kas totdat ze sterk genoeg zijn om naar het gebied onder de schaduwnetten te gaan. Op de foto zie je kiemplanten van de Cape Berries, lokaal zeer gewild.



De kas

Kiemplanten en zaden zijn tijdens het maken van de foto net geplant. Door de warmte (Robbert kon hier niet al te lang in verblijven tijdens zijn bezoek) groeit het ontzettend hard en kunnen de plantjes onder de schaduwnetten verder groeien tot ze worden geoogst.



De oogst

Op deze foto zien jullie de kool die een stuk groter is dan wij gewend zijn in Nederland. Iedere periode wordt er goed gekeken naar welke oogst wanneer het meeste opbrengt.

Deze oogst is verkocht op de lokale markt en vanaf komend jaar is het ons doel dat deze oogst naar meerdere afnemers zal gaan.

Continuïteit

We verwachten vanaf midden 2023 de eerste winsten te kunnen herinvesteren in verschillende empowerment onderdelen, zoals voorbehoedsmiddelen, een team van Community Health Workers, HIV/AIDS tests en GBV support. De huidige cijfers zijn positief en daarom verwachten we dit medio 2023 te gaan bereiken.



Hartelijk bedankt voor het lezen van deze update en indien er vragen zijn beantwoorden we die natuurlijk graag.

Met vriendelijke groet,

Alef, Joost en Robbert
Stichting Rhiza