



Oostelijke Rwandese provincie, Postbus : 60 Kibungo-Ngoma, Tel: (250)788867709, E-mail :
humura.asbl@yahoo.fr

Voortgangsrapport viskweekproject (september 2024)

I. Introductie

Het project om de visteelt te integreren in de agro-ecologische demonstratieboerderij in Gisaya, Rwanda, werd uitgevoerd dankzij een samenwerking tussen de vereniging HUMURA, UMUBANO en de Provincie West-Vlaanderen. Dit project heeft tot doel de productie van de boerderij te diversifiëren om autonomie te bereiken, een gezond en uitgebalanceerd dieet aan te bieden aan de lokale bevolking en de boerderij te positioneren als een model van visteelt voor de boeren in de regio.

II. Resultaten

- 1. Verhoogde gediversifieerde productie:** De integratie van de visteelt heeft aanzienlijk bijgedragen tot de toename van de diversiteit van de producties van de boerderij. Dit maakte het mogelijk om een deel van de vaste lasten te dekken, zoals de exploitatiekosten en de reparatie van bepaalde apparatuur en materialen.
- 2. Verbetering van de lokale voeding:** Dankzij de visproductie hebben de inwoners van het dorp nu gemakkelijker toegang tot vis, waardoor ze kunnen profiteren van een uitgebalanceerde maaltijd die rijk is aan eiwitten.
- 3. Training en bewustwording:** De viskwekerij speelt een belangrijke rol bij het opleiden van lokale boeren. Zo'n honderd landbouwers werden getraind in het kweken van vis, terwijl andere bezoekers specifieke informatie kregen over het integreren van vis in een boerderij. Dit draagt in grote mate bij tot een beter gebruik van de beschikbare middelen op de boerderij.

III. Verkoop en inkomsten

Volgens onze planning waren de oogsten gepland voor maart en juli. We hebben dit schema echter aangepast door de oogst uit te stellen van maart naar juli en van juli naar november. Deze verandering heeft tot doel de vissen in staat te stellen een gemiddeld gewicht van ten minste 1 kg te bereiken, een haalbaar doel na ongeveer 10 maanden groei.

- **Gerealiseerde verkoop:** In juli verkochten we 2400 vissen, of 2300 kg, met een inkomen van 8.050.000 RWF (2300 kg x 3500 RWF/kg).
- **Verwachtingen:** We verwachten in december ongeveer 3000 vissen te oogsten die momenteel 750 g wegen, wat tegen die tijd 1 kg zou moeten zijn. Het geschatte inkomen voor deze oogst is 10.500.000 RWF (3000 kg x 3500 RWF/kg).

IV. Problemen

Er waren moeilijkheden bij de productie van de pootvis, vooral vanwege de uitdagingen van de kooihouderij. De eieren gaan door de kooien en worden opgegeten door roofdieren van buitenaf. Bovendien raken de kleine netten die vaak worden gebruikt verstopt.

V. Voorgestelde oplossingen

Om deze problemen te verhelpen, stellen we voor om twee kleine broedvijvers te graven in de buurt van het moeras. Deze vijvers moeten diep genoeg zijn om overstorten tijdens het regenseizoen te voorkomen. De teruggewonnen jongen worden vervolgens overgebracht naar de kooien om te worden vetgemest.

VI. Conclusie

Het Gisaya Farm Fish Farming Project heeft veelbelovende resultaten opgeleverd door bij te dragen aan de gedeeltelijke financiële zelfvoorziening van de boerderij en door de beschikbaarheid van eiwitten voor de lokale bevolking te verbeteren. De toename van de productiediversiteit en de opleiding van lokale boeren zijn een bewijs van het succes en de positieve impact van het project.

Ondanks de uitdagingen die zich voordoen, zoals problemen met de productie van pootvis en problemen met kooien, moeten de voorgestelde oplossingen, zoals de aanleg van nieuwe kweekvijvers, deze obstakels overwinnen. Het project blijft een cruciale rol spelen bij het opleiden van boeren en het bevorderen van duurzame landbouwpraktijken. Naarmate we verder gaan, blijven we optimistisch over de mogelijkheid ons project in de toekomst uit te breiden en onze missie voort te zetten met betrekking tot de verbetering van de landbouwpraktijken en de voedselzekerheid in de regio.