

対象国農業分野における開発ニーズ(課題)

- 天候リスク等に強い有機野菜生産への対応ニーズ
(資材・技術・土づくり不足による低発芽・細菌障害・低団粒土壌)
- 栽培技術及びノウハウ確保による収量向上
(未熟な栽培技術及びノウハウ共有不足がもたらす低収量)
- 単一生産体制からの脱却
(砂糖生産に依存した生産体制)

提案製品・技術

- 高温多雨環境下でのベビーリーフの生産環境形成
(資材提案・ソイルデザイン(土づくり)などの栽培技術)
- 国内唯一のEuro有機認証種子の取扱認定業者
- 高付加価値野菜(ベビーリーフ・トマト等)の機械化・自動化生産システム

本事業の内容

- ・ 契約期間: 2019年7月～2021年8月
- ・ 対象国・地域: フィリピン国 西ネグロス州、マニラ首都圏、セブ州
- ・ カウンターパート機関: フィリピン国 西ネグロス州
- ・ 案件概要: ネグロス島が推進する有機農業の中でも収穫サイクルが短いベビーリーフの生産普及を図ることで、同地の農業分野における低収益性の改善を図る。また有機種子生産を通じて、安定的な種子供給体制を構築するとともに同地の新たな収益源を確保し、持続可能な生産体制の構築を図る。



ベビーリーフ(左)と
有機種子(右)

開発ニーズ(課題)へのアプローチ方法(ビジネスモデル)

- ベビーリーフ生産事業の展開: パートナー企業(現地生産法人)と連携し、生産委託農家の開拓・指導
- 農業資材販売事業: 生産委託農家等への高温多雨障害に強い資材販売
- 有機種子生産・販売事業: 現地での有機種子生産・販売(輸出含)を行う新規事業創出

対象国に対し見込まれる成果(開発効果)

- 当地農家の生産安定性向上と収量増加に伴う収益源確保
- 有機野菜栽培の持続可能な生産体制の構築
- 有機種子販売を通じた新たな収益源の獲得
- 州が推進する有機農業・野菜生産政策を支援
- 栄養価の高いベビーリーフの普及を通じた野菜食の拡大

Development Issues Concerned in agricultural Sector

- Production of the organic vegetables which resistant to weather risks, etc.
- Yield improvement by cultivation technology and know-how.
- Breaking from the production system that relies on sugar production.

Products/Technologies of the Company

- Creating the environment for producing baby leaves under high temperature heavy rain climate by agricultural material proposal and cultivation technology such as soil design (making soil).
- The only seed dealer in Japan that is certified with Euro organic certification.
- Mechanized and automated production system for high value-added vegetables (Baby leaf, tomato etc.)

Survey Outline

- Survey Duration: July, 2019~ August, 2021
- Country/Area: Philippines/Province of Negros Occidental and Metropolitan Manila, Province of Cebu
- Name of Counterpart: Province of Negros Occidental
- Survey Overview: Organic agriculture is being promoted in Negros Island. In this survey, we will promote the production of baby leaf with a short harvest cycle and improve low profitability in the agricultural sector. Through organic seed production, we will build a stable seed supply system, secure new revenue sources, and build a sustainable production system.



Baby leaf



Organic seed

How to Approach to the Development Issues

- Development of Baby Leaf Production Business : Collaborate with partner companies(local production corporations) to develop and instruct production consignment farmers.
- Agricultural materials sales business : Sales of materials resistant to high temperature and heavy rain climate to production consignment farmers etc.
- Organic seed production and sales business : Creation of new businesses aimed at production, sales and export of organic seeds.

Expected Impact in the Country

- Improving production stability of local farmers and securing revenue sources by increased yields.
- Establishment of a sustainable production system of organic vegetable cultivation.
- Acquisition of new revenue sources from organic seed sales.
- Support organic farming and vegetable production policy.
- Expanding vegetable diets through the spread of nutritious baby leaves.