

ベトナム国

植物成長促進剤「コメとれ一る」を活用したレジリエントな 高品質米生産促進に係る基礎調査 丸善製薬株式会社(広島県尾道市)







対象国の稲作農業分野における開発ニーズ(課題)

- ・天候に左右されない米の安定した収量確保
- ・倒伏害による収量減の緩和・労力損率の軽減
- 整粒歩合向上

提案製品•技術

- ・アオウキクサ由来の農業資材
- レジリエントかつ高品質な作物生産の促進
- ・シンプルな使用方法(種籾を1晩浸漬)

案件概要

- •契約期間:2023年10月~2024年12月
- ・対象国・地域:ベトナム国ハノイ市、ゲアン省
- 相手国実施機関:農業農村開発省、ゲアン省農業農村開発局、ゲアン省種苗センター
- ・案件概要:ベトナムの稲作農家・農業法人に対する植物成長促進剤「コメとれ一る」の販売展開に係る基礎調査。本事業を通じて「コメとれ一る」のビジネス展開を図り「天候に左右されない米の安定した収量確保」、「倒伏害による収量減の緩和・労力損率の軽減」、「整粒歩合向上」などに貢献し顧客の稲作収入の向上・安定化を目指す。



コメとれーる

開発ニーズ(課題)へのアプローチ方法(ビジネスモデル)

- ・日本で製造した「コメとれ一る」を現地販売代理店を 通じて、稲作農業法人・稲作農業組合等に卸す。
- ・製品の強みは使用方法が低労力であること(1晩の 種子浸漬のみ)。高品質米の生産意欲が高い大規模 農家・農業法人を主要なターゲットとする。

対象国に対し見込まれる成果(開発効果)

- ・厳しい気候環境下において、稲の高温障害や水スト レスによる生育不良の緩和や耐倒伏性の向上
- ・稲作農家・農業法人の経営安定化およびコメの市場 競争力強化



Small and Medium-Size Enterprise (SME) Partnership Promotion Survey for Promoting Resilient Rice Cultivation and High-Quality Rice Production by Introduction of "KOME-TORERU" Bio-Stimulants in Vietnam. Maruzen Pharmaceuticals Co., Ltd. (Onomichi, Hiroshima)







Development Issues Concerned in Rice Sector

- Ensure stable rice yields regardless of weather conditions
- Reduction of yield loss due to downfall damage and labor loss rate
- Improved grain yield

Products/Technologies of the Company

- Agricultural inputs derived from duckweed
- Promotes resilient and high quality crop production
- Simple use

Survey Outline

- Survey Duration: Oct, 2023~Dec, 2024
- Country/Area: Hanoi-city and Nghe An-Province, Vietnam
- Name of Counterpart: Ministry of Agriculture and Rural Development,
 Department of Agriculture and Rural Development in Nghe An, Seedling
 Center in Nghe An
- Survey Overview: Basic research on sales of the Bio-stimulant named "Kome-Toreru" to rice farmers and agricultural enterprises in Vietnam.



Kome-Toreru

How to Approach to the Development Issues

Sales of "Kome-Toreru" manufactured in Japan to rice farming enterprises, etc. through local sales agents.

The strength of the product is its low labor-intensive method of use (only one night seed soaking). The main target will be large-scale farmers and agricultural enterprises that are highly motivated to produce highquality rice.

Expected Impact in the Country

- Improvement of rice's resistance to high temperatures, water stress, and poor growth under severe climatic conditions
- •Stabilize the management of rice farmers and agricultural enterprises and enhance the market competitiveness of rice