

ベトナム国

植物成長促進剤 (コメとれ一る) によるレジリエントな 高品質米生産促進にかかるビジネス化実証事業 丸善製薬株式会社(広島県尾道市)







対象国分野における開発ニーズ(課題)

- 気候変動の影響等による高温障害や干ばつ、台風 や洪水による課題への対応
- ・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 (商品名:コメとれ一る)
- ・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)

調査概要

- 調査期間:2025年7月~2027年12月
- 対象国・地域:ベトナム国全土
- 調査概要:ベトナム国の稲作農家・農業法人に対する植物成長促進剤「コメとれ一る」の 販売展開に係るビジネス化実証事業。「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・安定化を目指すため、本事業を通じてビジネス展開に必要な製品 登録の手続きおよび販売代理店の候補を選定する。



コメとれ一る

ビジネスモデル

- ・製品登録には、現地肥料メーカーの支援を受ける。
- ・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(開発インパクト)

- ・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。



SDGs Business Validation 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 in the country/sector

- •Responding to challenges caused by high temperature disturbances, droughts, typhoons, and floods due to the effects of climate change and other factors
- 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 (Product Name: Kome-Toreru)
- Promotes resilient and high quality crop production
- Simple use (Seed rice soaked overnight)

Survey Outline

- Survey Duration: Jul. 2025 Dec. 2027
- Country/Area: All of Vietnam
- Survey Overview: Business Demonstration Project on sales of the Bio-stimulant named "Kome-Toreru" to rice farmers and agricultural enterprises in Vietnam.



Kome-Toreru

Business Model

- The product registration will be supported by a local fertilizer manufacturer.
- The product will be distributed through local distributors to rice farming corporations, rice farming cooperatives, etc.
- •The product's strength lies in its low labor-intensive use, and its main target will be large-scale farmers and agricultural corporations that are highly motivated to produce high-quality rice.

Expected Social Impact in the Country

- To alleviate poor growth of rice due to high temperature and water stress under severe climatic conditions, and to improve the resistance of rice plants to collapse.
- Stabilize the management of rice farmers and agricultural corporations and enhance the market competitiveness of rice.