

対象国農業分野における開発ニーズ(課題)

- ・遺伝資源の利活用ルールの整備遅れによる新商品開発の遅れと収益獲得機会の逸失
- ・計画性の乏しい育種活動による新商品開発の停滞
- ・商品開発・生産・流通技術等の不足や産地振興の遅れによる花き生産者の低い生産性

提案製品・技術

- ・マーケットニーズに応じた開発素材選定ノウハウ
- ・育種計画立案ノウハウ
- ・卸売市場としての調整技術(仲介ノウハウ)
- ・データ管理技術(取扱商品の電子データ管理)
- ・生産・流通技術(苗生産技術、産地育成、物流 等)

本事業の内容

- ・ 契約期間: 2024年6月~2027年6月
- ・ 対象国・地域: アルゼンチン共和国 ブエノスアイレス州、フワイ州、コルドバ州、サンルイス州、ミシオネス州、エントレ・リオス州
- ・ カウンターパート機関: アルゼンチン国立農牧技術院 花き研究所(INTA-IF)
- ・ 案件概要: マーケットニーズに応じた園芸品種開発ノウハウおよび生産・流通ノウハウに関する普及・実証・ビジネス化事業。本事業後に対象国遺伝資源を活用した園芸品種の開発や産地育成グローバル展開を図り、ひいてはアルゼンチンの園芸産業振興と生物多様性の持続的な有効活用への貢献を目指す。



例: インカレッド(アルゼンチンの遺伝資源を用いた新商品)

開発ニーズ(課題)へのアプローチ方法(ビジネスモデル)

- ・フラワーオークションジャパンとINTA-IF、両国の花き生産者により、責任分担や、遺伝資源の利活用に係る金銭的・非金銭的利益配分のルールを明記した共同事業スキームを構築。
- ・そのうえで、遺伝資源の素材選定や商品開発、生産・流通体制の改善、輸出も含めた販売事業等を推進し、各参加者が事業収益を向上させるとともに、適宜関連ノウハウの移転を進める。

対象国に対し見込まれる成果(開発効果)

- ・新商品開発にあたり、アルゼンチンの遺伝資源を用いたマーケットニーズに基づく計画的な育種活動が可能になる。
- ・また、商品開発や生産、流通を日本側やINTA-IFの指導の下で産地として包括的に推進できるようになり、それぞれの効率性や効果が向上する。

Development needs (issues) in the agricultural sector of the target country

- Delays in new product development and lost profit-earning opportunities due to delays in the establishment of rules for the utilization of genetic resources
- Stagnation of new product development due to poorly planned breeding activities
- Low productivity of flower producers due to lack of product development, production, and distribution technology, etc. and delay in promotion of production areas

Proposed Products and Technologies

- Know-how to select materials for development according to market needs
- Breeding planning know-how
- Coordination technology as a wholesale market (intermediary know-how)
- Data management technology (electronic data management of products handled)
- Production and distribution technology (seedling production technology, production area cultivation, logistics, etc.)

Summary of project

- Contract period: June 2024 - June 2027
- Target Country/Region: Provinces of Buenos Aires, Jujuy, Cordoba, San Luis, Misiones, Corrientes and Entre Rios, Argentine Republic
- Counterpart Institution: Instituto Nacional de Tecnologia Agronomico-Pastoral, Instituto Nacional de Tecnologia Agronomico-Pastoral (INTA-IF)
- Project Summary: Dissemination, demonstration, and commercialization of know-how on the development of horticultural varieties and production and distribution know-how in response to market needs. The project aims to develop horticultural varieties using the genetic resources of the target country and to develop global production areas after the project, thereby contributing to the promotion of the horticultural industry and the sustainable and effective utilization of biodiversity in Argentina.



Inca Red (a new product using Argentine genetic resources)

How to approach development needs (issues) (business model)

- The joint business scheme will be established by FAJ, INTA-IF, and flower growers in both countries, specifying the division of responsibilities and rules for the distribution of monetary and non-monetary benefits related to the utilization of genetic resources.
- The scheme will then promote the selection of materials for genetic resources, product development, improvement of production and distribution systems, and sales business including export, etc., so that each participant can increase business profits and transfer related know-how as appropriate.

Expected results for the target country (development impact)

- Enabling planned breeding activities based on market needs using Argentina's genetic resources for new product development.
- Enabling comprehensive promotion of product development, production, and distribution as a production center under the guidance of Japan and INTA-IF, thereby improving the efficiency and effectiveness of each of these activities.