

Agtech Market Place: Promising technology for FPOs

6th December 2021

This is not an ADB material. The views expressed in this document are the views of the author/s and/or their organizations and do not necessarily reflect the views or policies of the Asian Development Bank, or its Board of Governors, or the governments they represent. ADB does not guarantee the accuracy and/or completeness of the material's contents, and accepts no responsibility for any direct or indirect consequence of their use or reliance, whether wholly or partially. Please feel free to contact the authors directly should you have queries.

INNOTRACE™

INNOFARM™



InnoFarm for the FPO Value Chain

Value chain: Fresh Produce

Product: InnoFarm



Tech support to FPOs

- Profile members, profile their farms and produce
- Provide advise on best practices
- Monitor adherence to best practices
- Harvest and consolidate at collection centre
- Make farmer payments
- Take orders from buyers (Innoterra B2B Marketplace)
- Dispatch and collect payments from buyers

- Collect traceability information in the process which can be displayed on the sticker

InnoFarm for the FPO Value Chain

Value chain: Fresh Produce

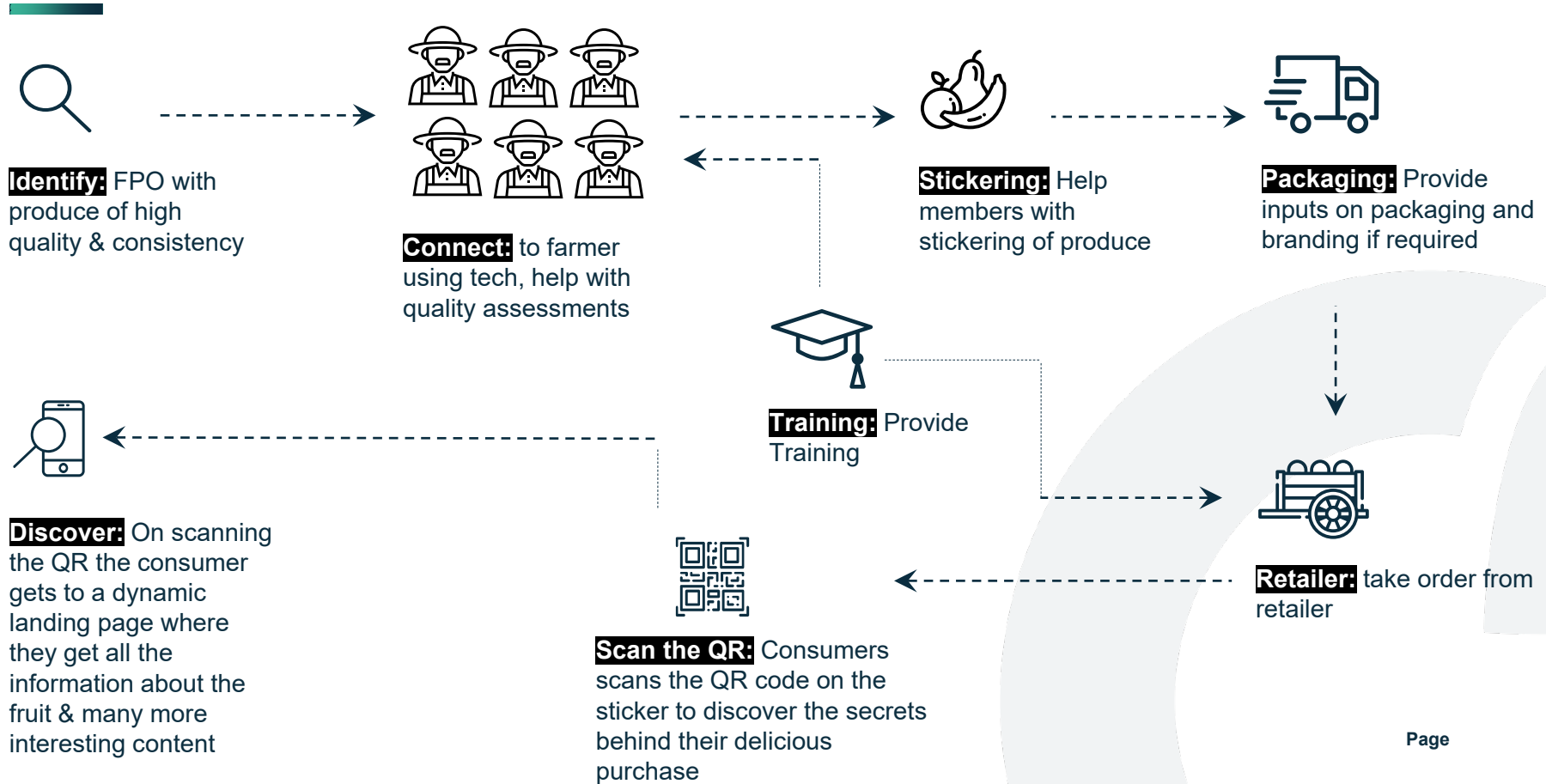
Product: InnoFarm



FPO को तकनीकी सहायता

- सदस्यों की प्रोफाइल, खेतों की प्रोफाइल में और प्रोडक्शन की जानकारी रिकॉर्ड कर सकते हैं
- खेती करने के सही तरीको पर सलाह दे सकते हैं
- सही सलाह के अनुसार खेती के तरीकों की निगरानी
- फसल की कटाई और कलेक्शन सेंटर पर एकत्र करना
- किसान भुगतान करें
- खरीदारों से ऑर्डर लें (Innoterra B2B marketplace)
- खरीदारों को उपज भेजें और भुगतान एकत्र करें
- खेती प्रक्रिया में ट्रैसेबिलिटी के लिये जानकारी एकत्र करें जिसे स्टिकर पर प्रदर्शित किया जा सकता है

How does INNOTRACE™ work



INNTRACE™ कैसे काम करता है



पहचान करना : FPO जो उच्च गुणवत्ता और स्थिरता के साथ उत्पादन करते हैं



जुड़ना : तकनीक का उपयोग करने वाले किसानों से, और गुणवत्ता आकलन में उनकी मदद करें



स्टिकरिंग : उपज की स्टिकरिंग में सदस्यों की मदद करें



पैकेजिंग : यदि आवश्यक हो तो पैकेजिंग और ब्रांडिंग पर इनपुट प्रदान करें



पता लगाना : क्यूआर स्कैन करने पर उपभोक्ता एक गतिशील लैंडिंग पृष्ठ पर पहुंच जाता है जहां उन्हें फल के बारे में सारी जानकारी और कई और दिलचस्प सामग्री मिलती है



प्रशिक्षण : प्रशिक्षण प्रदान करें



क्यू आर स्कैन करें : उपभोक्ता अपनी स्वादिष्ट खरीदारी के पीछे के रहस्यों को जानने के लिए स्टिकर पर क्यूआर कोड को स्कैन करते हैं



फूटकर विक्रेता : रिटेलर से आर्डर लें

पैकेजिंग प्रक्रिया- Alphonso (हाफुस)



छँटाई प्रक्रिया



छटे हुए क्रेट्स



क्यूआर कोडित स्टिकर

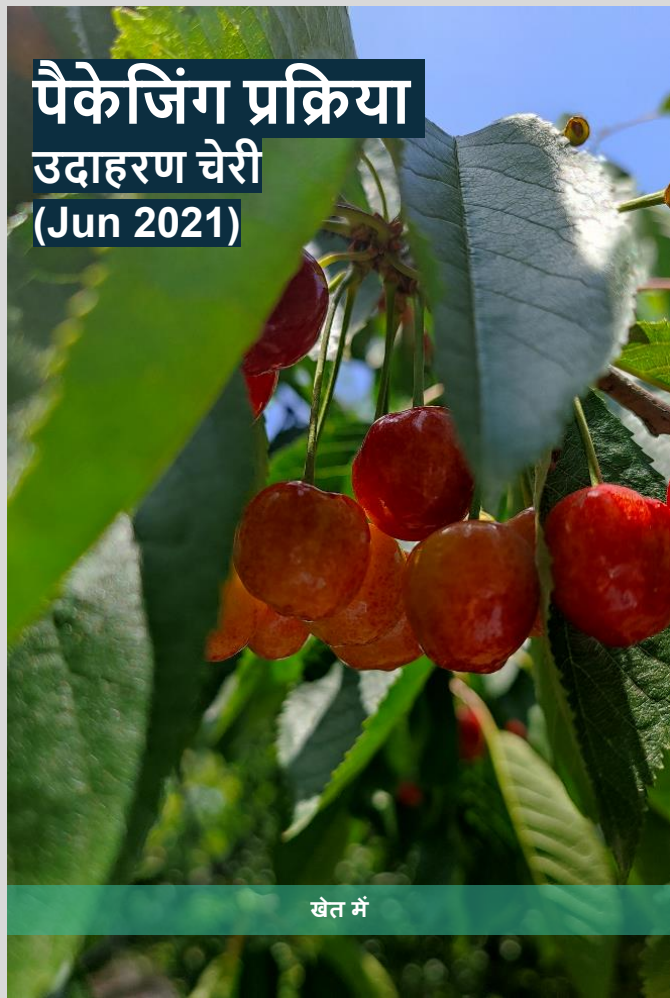


लकड़ी के बॉक्स पैकेजिंग

पैकेजिंग प्रक्रिया

उदाहरण चेरी

(Jun 2021)



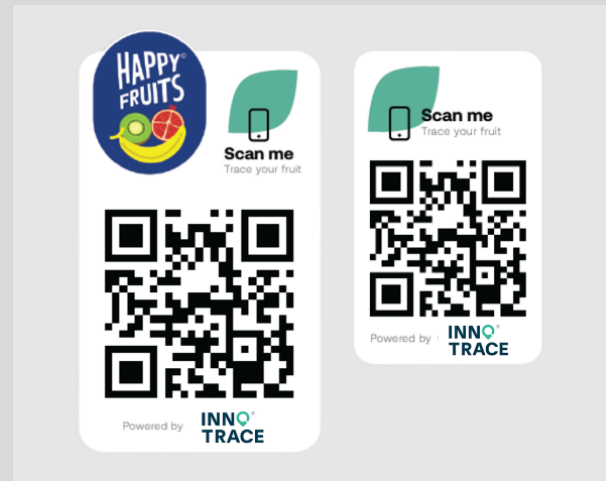
खेत में



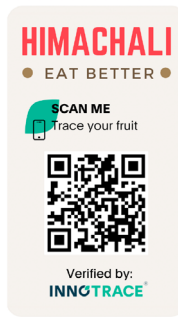
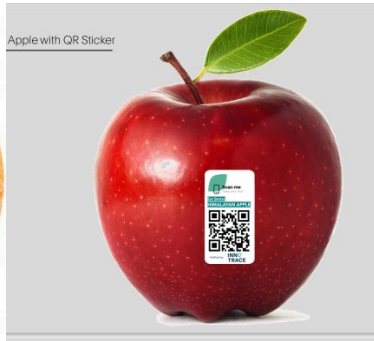
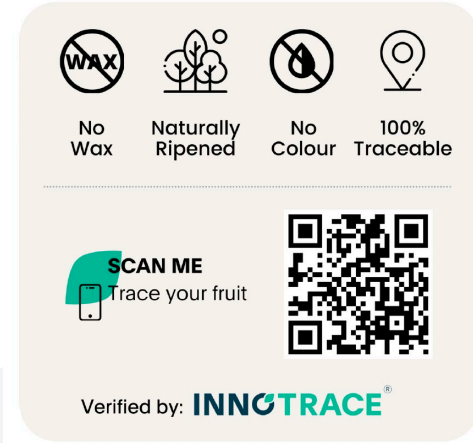
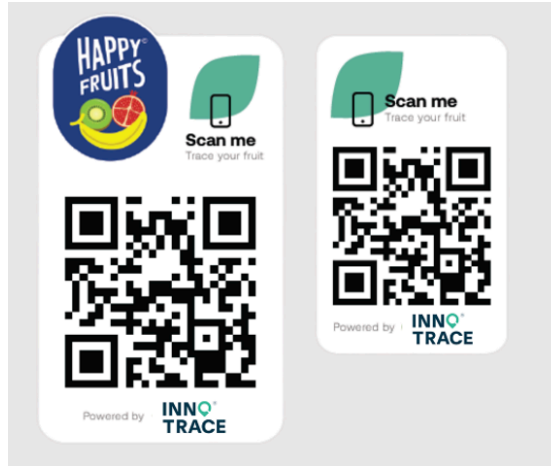
ब्रांडेड पैक और ग्राहकों के लिए तैयार होना



छटाई और क्रेट्स पैकिंग



स्टिकर





Eat healthy

HIMAFRESH

FRESH FRUITS

Net weight: 10 kg



No Wax



Naturally Ripened



No Colour



100% Traceable



Scan QR
Trace your fruit

Verified by: **INNO TRACE**



Apple with QR Sticker



HIMACHALI

• EAT BETTER •

SCAN ME
Trace your fruit



Verified by:
INNO TRACE

An Innoterra group company



HIMACHALI

HIMACHALI FARMERS PRODUCER CO. LTD



No Wax



No Colour



Naturally Ripened



100% Traceable

Weight: 10 Kgs | Best before 6 months from the date of packaging | Storage 0 to 1° C.

MARKETED BY:

DISTRICTO INDIA PRIVATE LIMITED,
Village- Kharsa No. 28/5/2/2-8/1-15/11/1/26,
Nathupur District, Sonpat, Haryana, -131029

fssai LIC. NO. 1082102000025
100% Veg

SCAN ME
Trace your fruit



Verified by: **INNO TRACE**

Product of India



HIMACHALI

HIMACHALI FARMERS
PRODUCER CO. LTD

Apples: 6 Pcs | Storage: 0 to 1° C
Best before 6 months from
date of packaging

MARKETED BY:

DISTRICTO INDIA PRIVATE LIMITED
Village- Jalalpur Lalru Nac,
Taluka, Dera Bassi, S.A.S Nagar,
Mohali, Punjab - 140506



LIC. NO. 12120801000123
100% Veg

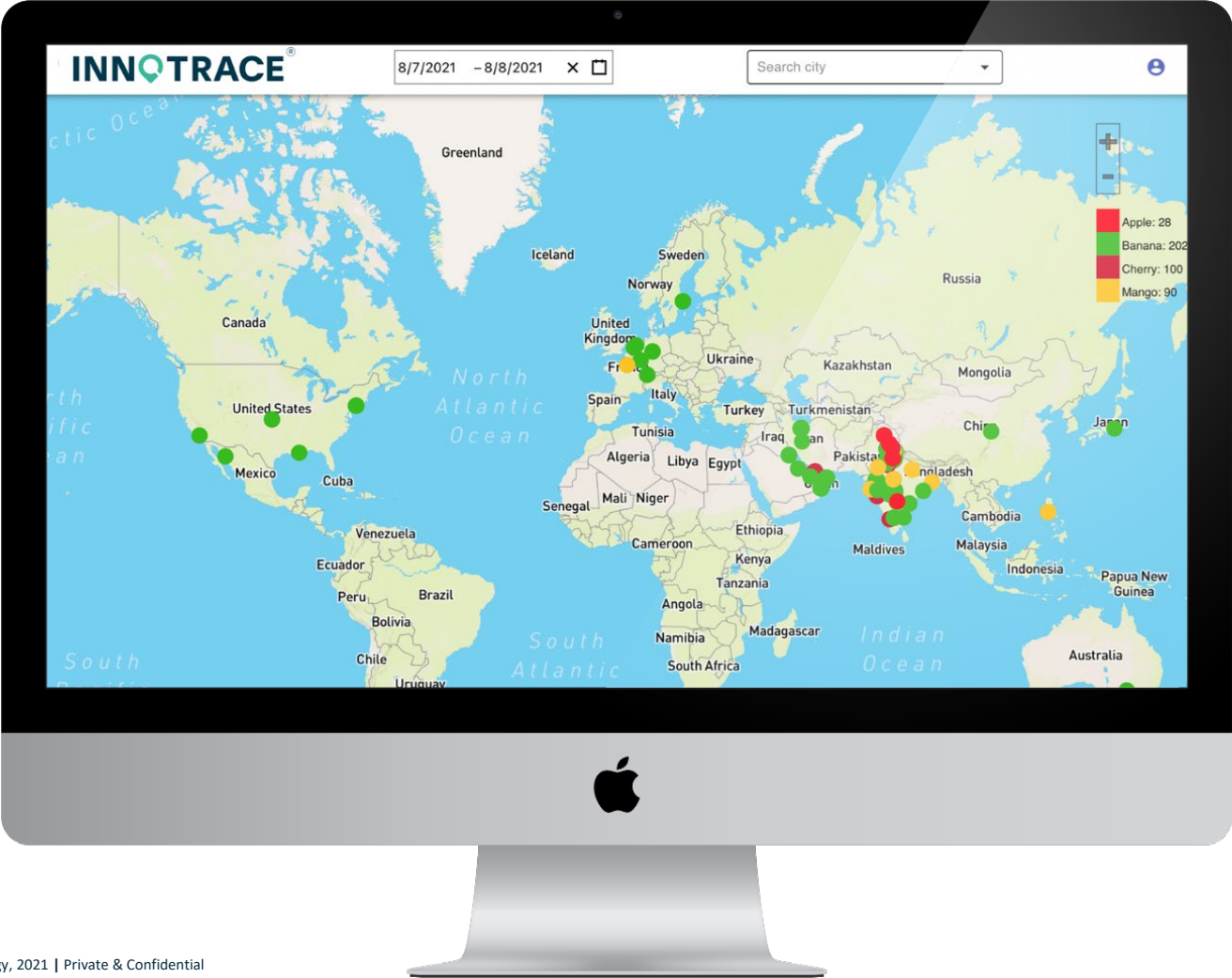
Packaging Date:

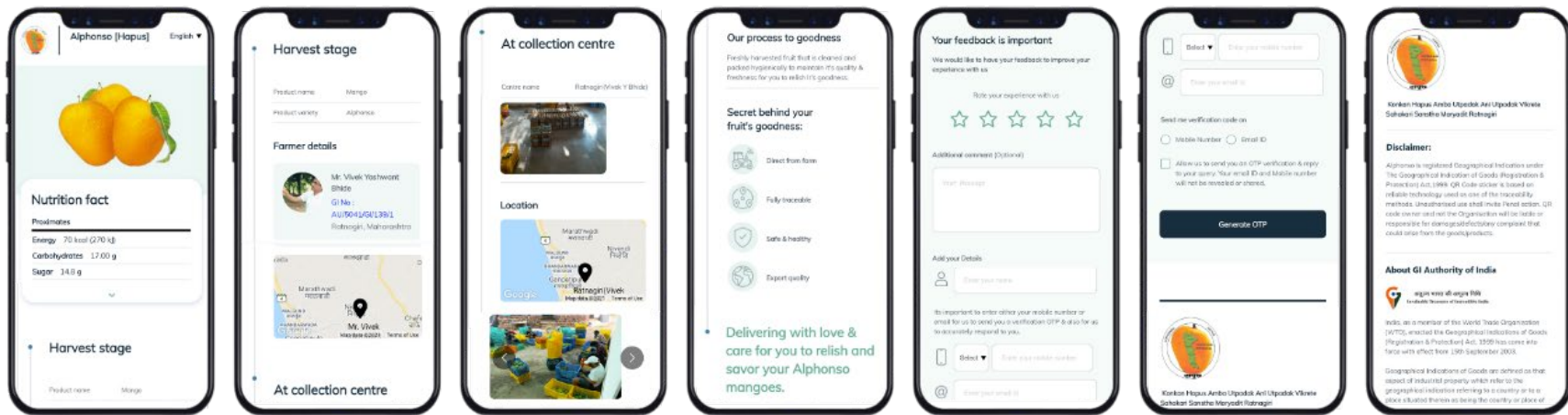
SCAN ME
Trace your fruit



Verified by:
INNO TRACE

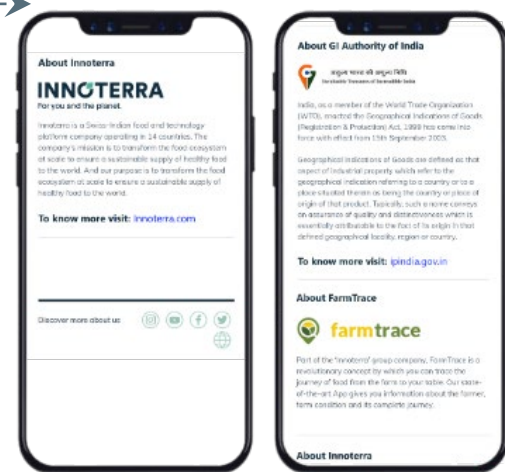
Districto & InnoTrace are business units of the Innoterra group of companies





Working QR code. Scan to experience

क्यूआर कोड (QR Code) के फायदे



क्यूआर कोड (QR Code) के फायदे

(Trust and Transparency of Quality)

1. Farm Product Story (*harvest, grading, sorting, cleaning, storing, processing, packing, transportation*)
2. Farmer Story (*Communities, SHGs*)
3. Farmer Details
4. Processing
5. Tests and Certifications
5. Nutrition Facts
6. Health Benefits
7. Origin - Location
8. Sustainability



क्यूआर कोड (QR Code) के फायदे

(Trust and Transparency of Quality)

1. कृषि उत्पाद कहानी (फसल, गेडिंग, छँटाई, सफाई, भंडारण, प्रोसेसिंग, पैकिंग, परिवहन)
2. किसान की कहानी (समुदाय, SHGs)
3. किसान की जानकारी
4. प्रोसेसिंग
5. परीक्षण और प्रमाणन
6. पोषण संबंधी तथ्य
7. स्वास्थ्य लाभ
8. उत्पत्ति - स्थान
9. स्थिरता



उत्पादों का नियामक अनुपालन
Regulatory compliance of products



व्यापक पोषण मूल्यांकन
Comprehensive nutrition assessment

विपणन (marketing) और वितरण (distribution) को
मजबूत करता है



Thank you