

Rintracciabilità per la filiera frutticola: aspetti tecnologici e logistici

Riferimenti

Rilevatore

Perissinotto Andrea

Regione

Piemonte

Scala territoriale

Regionale

Informazioni Strutturali

Leader

Impresa Verde-Cuneo S.r.l.

Periodo

01/10/2006 - 31/12/2007

Durata

15 mesi

Proroga

4mesi

Partner (n.)

2

Costo totale

€55.752,00

Contributo concesso

€ 43.052,00 (77,22 %)

Risorse proprie

€ 12.700,00 (22,78 %)

Stato del progetto

Concluso

Abstract

Spesso l'agricoltore non è abituato a registrare le informazioni in modo puntuale e in tempo reale; inoltre alcune aziende effettuano tutte le registrazioni cartacee anche perché la norma obbligatoria non prevede la necessità di un catalogo informatico. La differenziazione dei lotti è una protezione per il produttore, tuttavia ogni lotto richiede la registrazione delle operazioni effettuate sullo stesso ed il rischio derivante dalla proliferazione dei lotti è la proliferazione delle informazioni che si devono registrare. I criteri che rendono omogeneo un lotto sono: la specie, la varietà o un gruppo di varietà, la località di coltivazione, l'appezzamento, le modalità di raccolta, le modalità di coltivazione. Le applicazioni informatiche consentono la registrazione multipla del trattamento che viene in automatico trascritto sul report specifico del singolo lotto, consentendo agevolmente la definizione di lotti più piccoli, aiuto indispensabile per le procedure di tracciabilità volontaria. E' richiesta ormai l'identificazione cartografica del lotto su carta o su supporto informatico. La norma GLOBALGAP prevede anche il riconoscimento del lotto in campo con appositi cartelli. Occorre riutilizzare al massimo i dati inseriti per la tracciabilità, per rendere economica la registrazione delle informazioni. Alcune delle applicazioni informatiche vanno in questa direzione, in quanto consentono a partire dalle informazioni di tracciabilità di calcolare dei costi di produzione. Purtroppo le applicazioni informatiche attuali non prevedono la registrazione su modulo cartaceo prima della registrazione su computer, e quindi il modulo cartaceo eventualmente predisposto per l'inserimento dati non ha nulla a che vedere con la videata con la quale si inseriscono i dati nell'applicazione informatica. L'applicazione di tracciabilità deve essere implementata in ambiente web, predisponendo l'applicazione informatica ed i moduli cartacei per rilievo dei dati in campo.

Obiettivi

1) Valutare un primo livello di rintracciabilità obbligatoria (secondo quanto previsto dal Reg. 178/2002) nel quale definire e mettere in atto un sistema "a costo e complessità minimi" per l'azienda frutticola valutandone gli aspetti economici, logistici e gestionali; 2) Valutare un livello di rintracciabilità volontaria EUREPGAP per l'azienda frutticola valutandone gli aspetti economici, logistici e gestionali; 3) Individuare e confrontare le tecnologie disponibili per il sistema di rintracciabilità volontaria e, dall'altro, ipotizzare le soluzioni che possano migliorare la trasmissione dei dati informatici dalla campagna all'azienda e al magazzino.

Classificazione

Tipologia di ricerca

Ricerca applicata / orientata

Sperimentazione

Area disciplinare

6.0 Ricerche a carattere generale

Area problema

410 Allestimento e messa a punto di piani Hccp e sistemi di qualità (ISO) per le produzioni primarie e trasformate

Ambiti di studio

2.1.6. Comparto frutticolo in generale

15.1.1. Sicurezza alimentare/Tutela consumatore

Parole chiave

sistemi qualità/certificazione

tracciabilità/rintracciabilità

Ambito territoriale

Regionale

Destinatari dei risultati

Produttori agricoli

Associazioni di produttori, cooperative, consorzi, ecc.

Beneficiari indiretti dei risultati

Consumatori

Distretto produttivo

Territorio, paesaggio e ambiente

Risultati Attesi

Informazioni e dati su esperienze aziendali concrete di implementazione di sistemi di rintracciabilità, eventualmente riproducibili e trasferibili ad altre realtà aziendali

Natura dell'innovazione

Innovazione di processo

Caratteristiche dell'innovazione

Tecnico-produttive

Forma di presentazione del prodotto

Protocolli e disciplinari

Impatti dell'innovazione

Miglioramento qualitativo

Si

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Salute consumatori

Individuazione delle difficoltà e soluzioni (tecniche, logistiche, gestionali) riscontrabili nelle imprese sia per l'introduzione di sistemi di rintracciabilità sia per la loro eventuale certificazione

Natura dell'innovazione

Innovazione di processo

Caratteristiche dell'innovazione

Tecnico-produttive

Forma di presentazione del prodotto

Protocolli e disciplinari

Rapporti e manuali

Impatti dell'innovazione

Miglioramento qualitativo

Si

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Salute consumatori

Tempi e costi derivanti dall'attuazione della rintracciabilità, per eventuali azioni di supporto/finanziamento alle imprese che adotteranno sistemi di rintracciabilità e/o certificazione volontaria

Natura dell'innovazione

Innovazione di processo

Caratteristiche dell'innovazione

Tecnico-produttive

Forma di presentazione del prodotto

Rapporti e manuali

Pubblicazioni

Impatti dell'innovazione

Miglioramento qualitativo

Si

Mezzi tecnici

Diminuzione

Altri costi di esercizio

Diminuzione

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Valorizzazione paesaggi e territori

Salute consumatori

Risultati Realizzati

Diagramma delle operazioni di tracciabilità obbligatoria e delle operazioni per il protocollo EUREPGAP

Natura dell'innovazione
Innovazione di processo

Caratteristiche dell'innovazione
Tecnico-produttive

Forma di presentazione del prodotto
Rapporti e manuali
Pubblicazioni

IMPATTI DELL'INNOVAZIONE

Miglioramento qualitativo
Sì

Confronto delle applicazioni informatiche presenti nelle aziende per il protocollo EUREPGAP con analisi multicriteri

Natura dell'innovazione
Innovazione di processo

Caratteristiche dell'innovazione
Tecnico-produttive

Forma di presentazione del prodotto
Rapporti e manuali
Pubblicazioni

IMPATTI DELL'INNOVAZIONE

Miglioramento qualitativo
Sì

Tempi e costi delle operazioni di tracciabilità obbligatoria e con protocollo EUREPGAP

Natura dell'innovazione
Innovazione di processo

Caratteristiche dell'innovazione
Tecnico-produttive

Forma di presentazione del prodotto
Rapporti e manuali
Pubblicazioni

IMPATTI DELL'INNOVAZIONE

Miglioramento qualitativo
Sì

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Salute consumatori

Partenariato

Ruolo

Leader

Name

Impresa Verde-Cuneo S.r.l.

Action manager

Andrea Millone

andrea.millone@coldiretticuneo.org

Details

Ruolo

Partner

Name

Dipartimento di Economia e Ingegneria Agraria, Forestale ed Ambientale - Università di Torino

Action manager

Remigio Berruto

remigio.berruto@unito.it

Details
