

Titolo

Fattibilità di una bevanda innovativa analcolica a partire da mosto di uva e puree di frutta di produzione locale

Descrizione estesa del risultato

Dopo alcune esperienze di miscelazione a livello di laboratorio allo scopo di verificare la miscibilità delle materie prime (mosto d'uva e puree di pesca, pera e mela) di produzione locale, si è realizzata una prova su scala industriale presso l'azienda capofila del progetto. In particolare si sono ottenuti 7 prototipi, diversi per la granulometria delle puree, per presenza o assenza di omogeneizzazione e per temperatura di pastorizzazione, con l'obiettivo di verificare la fattibilità del processo, partendo da mosto di Malvasia (70%) e puree di frutta nelle seguenti percentuali: mela (20%), pera (5%) e pesca (5%).

Successivamente quando si è potuto avere a disposizione il mosto di uve Barbera si sono prodotti a scala di laboratorio 25 succhi con percentuale fissa di mosto (70%) e diverse combinazioni delle tre puree di frutta (variando la concentrazione di ciascun livello del 5%, da 0 a 25%). L'aliquota elevata del mosto d'uva Barbera è giustificata dalla scelta di privilegiare il consumo di una produzione che aveva registrato difficoltà di collocazione sul mercato ad un prezzo remunerativo.

Si sono caratterizzate con analisi chimico-fisiche le materie prime ed i 25 succhi. Inoltre, i succhi sono stati sottoposti alla valutazione preliminare di un gruppo di 50 consumatori che ne hanno valutato la gradevolezza, evidenziando alcune preferenze verso alcuni tipi di miscela.

A conclusione dello studio emerge come, in linea generale, la miscelazione di queste diverse materie prime (puree di frutta e mosto d'uva) non presenti particolari problemi né per ciò che riguarda le tecnologie da impiegare, né per la componente organolettica propria di ogni singolo ingrediente.

È tuttavia emerso che è di fondamentale importanza conservare le materie prime in modo corretto sottoponendole tempestivamente a trattamenti di stabilizzazione.

I risultati di questo studio potrebbero essere immediatamente trasferiti ad aziende delle diverse filiere (frutta e viticolo-enologica) presenti sullo stesso territorio ed interessate a produrre una bevanda con caratteristiche analoghe, di elevato valore nutraceutico, con materie prime prodotte localmente e con tecniche di agricoltura biologica o biodinamica.

Responsabile del risultato

MARIA CARLA CRAVERO

Via Pietro Micca 35, 14100 – ASTI ()

Tel.: +39-0141-433811

E-mail: mariacarla.cravero@crea.gov.it

Anno

2014

Classificazione del risultato

Comparto produttivo: Alimenti/bevande dell'industria alimentare (gelati, biscotti, birra, ecc.)
ALIMENTI/BEVANDE DELL'INDUSTRIA ALIMENTARE

Particolari categorie di prodotti/comparti produttivi: PARTICOLARI CATEGORIE DI PRODOTTI IN GENERALE
Particolari categorie di prodotti/comparti produttivi in generale

Categorie di ambiti di ricerca: TEMATICHE TECNICHE SU SPECIFICHE FASI DELLE FILIERE
PRODUTTIVE
Qualità dei prodotti
QUALITÀ DEI PRODOTTI IN GENERALE

Parole chiave

sostenibilità, territorio, uva, vino, frutta, integrazione intersettoriale

Trasferibilità del risultato

Sì, trasferibilità immediata

Natura del risultato

di processo-prodotto

Aree interessate

Aree a clima continentale
Aree a clima mediterraneo
Abruzzo
Basilicata
Calabria
Campania
Emilia Romagna
Friuli-Venezia Giulia
Lazio
Liguria
Lombardia
Marche
Molise
Piemonte
Provincia Aut. di Bolzano
Provincia Aut. di Trento
Puglia
Sardegna
Sicilia
Toscana
Umbria
Valle d'Aosta
Veneto

Impatto dal punto di vista tecnico

maggiori indirizzi tecnici per l'industria di trasformazione
razionalizzazione dello sfruttamento delle colture
ottimizzazione delle attività produttive

Impatto dal punto di vista socioeconomico

aumento competitività
estensione della commercializzazione delle produzioni
apertura nicchie di mercato

Impatto dal punto di vista ambientale

aumento e conservazione sostenibilità dell'attività agricola
salute consumatori
sostenibilità ambientale delle produzioni

Presupposti di contesto

integrazione di filiere

Soggetti istituzionali da coinvolgere

Organizzazioni di produttori
Consorzi di tutela e valorizzazione
Consorzi di produttori
Cantine
Industrie di trasformazione
Confcooperative di settore
Aziende di commercializzazione ed esportazione

Potenziali utilizzatori

Imprenditori agricoli singoli e associati
Cantine
Industrie di settore
Industrie di trasformazione
Consorzi di tutela e valorizzazione
Amministrazioni locali
Fornitori (singoli agricoltori e grossisti delle materie prime)
Commercianti all'ingrosso e al dettaglio
Aziende di commercializzazione ed esportazione
Organismi di certificazione

Modalità di diffusione

Eventi di promozione dei nuovi prodotti, degustazioni
Attraverso convenzioni operative per specifiche attività
Progetti comuni con i vari soggetti, istituzionali e non, interessati
Progetti comuni con cantine e aziende vitivinicole
Progetti comuni con industrie di trasformazione

Pubblicazioni

Non sono presenti Pubblicazioni collegate al risultato

Progetto / Ricerca di riferimento

Titolo del progetto

Studio di fattibilità per la realizzazione di una bevanda analcolica ad elevato valore nutraceutico con ingredienti naturali locali
- SuJTe

Coordinatore del progetto

Bruno Bossa
via Barge 84/A, 12034 – Paesana (Italia)
Tel.: +39-0175-987079
E-mail:

Ente finanziatore

Regione Piemonte - Finpiemonte

Breve descrizione del progetto e dei suoi obiettivi

Questo studio preliminare ha come scopo la creazione di una bevanda analcolica ad elevato valore nutraceutico derivante da tre diversi tipi di materie prime (mosto d'uva, semilavorati di frutta o frutta locale ed estratti vegetali di rose) con l'intento di trovare alternative di mercato e nuovi sbocchi commerciali di tre settori in crisi nel panorama delle imprese piemontesi: vitivinicolo, comparto frutta e produzione floricola.

U.O. / Partner coinvolti nella realizzazione del risultato

Azienda Montana Achillea s.r.l.

Università degli Studi di Torino - Dipartimento di Valorizzazione e Protezione delle Risorse Agroforestali (DiVaPRA)

Referenti istituzionali già coinvolti nella ricerca

Non sono presenti Referenti già coinvolti per il risultato

