

Scheda di sintesi divulgativa- Progetti di Ricerca e Innovazione in Agricoltura Biologica

Strumenti per la risoluzione dell'emergenza fosfiti in uve e vini biologici BIOFOSF-WINE

Ente Finanziatore	Mipaaf PQAI I - Uff. PQA I - Agricoltura Biologica e Sistemi di qualità alimentare nazionale e affari generali
Bando/affidamento/Decreto	Affidamento Diretto DG PQAI - PQAI 01 - Prot. Uscita N.0093131 del 22/12/2017
Durata del progetto e scadenza prevista	24 mesi Scadenza: 21/12/2019
Costo e finanziamento totale	Costo € 163.510,00; Finanziamento MiPAAF € 146.802,00
Unità Coordinatrice	Dott.ssa Alessandra TRINCHERA Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria Centro di ricerca Agricoltura e Ambiente (CREA-AA, Roma) Via della Navicella 2-4, 00184 Roma Tel. +39-06-7005413 - 222 alessandra.trinchera@crea.gov.it
Altre Unità Operative	-
Obiettivi generali	a) Obiettivo normativo - Il progetto mira a fornire all'ufficio PQAI I - Agricoltura Biologica e Sistemi di qualità alimentare nazionale e affari generali - del Mipaaf, le conoscenze e gli strumenti tecnico-scientifici utili a formulare un documento ufficiale (position paper) da parte italiana che chiarisca definitivamente le cause della rilevazione di acido fosforoso in vini biologici. b) Obiettivo scientifico - Il progetto dovrà verificare la motivazione di eventuali positività riscontrate in merito all'ac. fosforoso in vini biologici attraverso il campionamento delle uve alla raccolta, del mosto e del vino finito, nonché imbottigliato nelle annate precedenti.
Breve descrizione del progetto	Il CREA-AA si propone come coordinatore di un'attività progettuale ampiamente partecipata, con l'obiettivo di definire una strategia utile a dirimere l'emergenza fosfiti nei prodotti vitivinicoli biologici, recentemente emersa a livello europeo. Sulla base dei riscontri già ottenuti in seno al progetto BIOFOSF Strumenti per la risoluzione dell'emergenza fosfiti nei prodotti ortofrutticoli biologici, ed in continuità con le attività già in corso di svolgimento nell'ambito del medesimo progetto, si intende realizzare un approfondimento di merito, utilizzando lo stesso approccio tecnico-scientifico e partecipativo già sperimentato sui sistemi ortofrutticoli, allo scopo di chiarire le cause dei casi di positività di ac. fosforoso e ac. etilfosfonico rilevati negli ultimi anni in uve e vini biologici italiani, anche al fine di una modifica dell'RT-16.
Risultati attesi (descrizione, divulgabilità, applicazioni)	Chiarimento della dinamica del fosfito entro la filiera vitivinicola; Identificazione delle criticità entro la filiera e definizione delle modalità di intervento tecnico-normative (modifica della Direttiva RT-16); Definizione del corretto campionamento del materiale vegetale da parte degli organismi di controllo (OdC bio, ICQRF, ACCREDIA): selezione della matrice (uva - foglie di vite o mosto o vino), opportuno momento del prelievo, in funzione della eventuale persistenza nella pianta di vite di fosfito a seguito di trattamenti pregressi con fosetyl o con fosfiti fraudolentemente utilizzati per la difesa.
Trasferibilità e potenziali fruitori dei risultati	<i>Position paper</i> italiana sul tema dei LMRs nei vini ed uve biologici, da presentare in sede RCOP (fruitore: PQAI I del Mipaaf; organismi di certificazione biologica) Scheda relativa all'attività progettuale svolta ed i risultati emersi, da pubblicare sul sito web SINAB, nella sezione Ricerca e sperimentazione. (fruitore: PQAI I del Mipaaf, produttori biologici, consumatori) Incontri e seminari, azioni dimostrative di campo con operatori e associazioni, test e strumenti informativi (fruitori: produttori vitivinicoli biologici) Giornata conclusiva BIOFOSF-WINE (fruitori: ricercatori, agricoltori, associazioni di categoria, produttori di fertilizzanti). Pubblicazione divulgativa nazionale e di almeno 1 pubblicazione internazionale su rivista ISI (fruitori: ricercatori, agricoltori, associazioni di categoria, produttori di fertilizzanti).
Parole chiave	Viticultura biologica, vino, mosto, uva, acido fosfonico, fosfiti, fosetyl-AI, RT-16

Altre Note,	Le attività di campo e di analisi verranno realizzate mediante approccio partecipato, con l'attivazione di collaborazioni scientifiche con privati in grado di garantire la fruibilità di sistemi vitivinicoli certificati biologici da differenti OdC biologica italiani, necessari per la realizzazione del progetto.
-------------	---

¹ Istruzioni per la compilazione: la presente scheda non deve superare una pagina formato A4; il carattere non deve essere inferiore a 10; il testo in rosso ha mero scopo esemplificativo, sostituirlo con le dichiarazioni richieste. Ritrasmettere in formato word.