

05/10/2019 **17**

redazione@teatronaturale.it

TEATRO NATURALE
AGRICOLTURA - ALIMENTAZIONE - AMBIENTE



LANDSCAPE[®]
OFFICE AGRONOMIST

Innovazione nella progettazione
di impianti olivicoli

Scopri iOliveOil >>

TN ► [Strettamente Tecnico](#) ► [L'arca olearia](#) ► Ecco perchè l'olio extra vergine d'oliva biologico è più salutare di quello convenzionale

TEATRO NATURALE

Settimanale Telematico di Letture, Visioni e Approfondimenti dal Mondo Rurale

[Chi siamo](#) - [Contattaci](#) - [Pubblicità](#) - [Abbonamento](#) - [Disclaimer](#) - [Privacy Policy](#) - [Cookie Policy](#)

Direttore responsabile: Alberto Grimelli

Direzione e redazione: Loc. Termine Rosso, 222 - 57028 Suvereto (Livorno)

Autorizzazione Tribunale di Livorno n. 12 del 19/05/2003 - ISSN 2239-5547

Tutti i diritti sono riservati

[Web design Aerostato](#) - [Pubblicità VinoClic](#) - [Newsletter inviate con MailCom](#)

L'arca olearia 04/10/2019

Ecco perchè l'olio extra vergine d'oliva biologico è più salutare di quello convenzionale



Uno studio spagnolo ha permesso di mettere a confronto, nel dettaglio, il profilo fenolico di oli ottenuti da oliveti condotti uno con metodo biologico e l'altro in agricoltura convenzionale. I risultati dell'analisi chimica degli extra vergini dipendono dalle dinamiche biochimiche e fisiologiche innescate dalle tecniche agronomiche

f t G+



L'agricoltura biologica è associata ad un aumento naturale della quantità di sostanze difensive, in quanto la pianta è esposta a un maggiore stress in assenza di trattamenti con fitofarmaci sintetici. Inoltre, senza fertilizzanti sintetici c'è meno azoto biodisponibile, con concomitanti minori tassi di crescita delle piante e una maggiore produzione di metaboliti secondari come i composti fenolici.

L'olio extravergine di oliva è molto apprezzato per le sue comprovate proprietà nutrizionali. Inoltre, gli alimenti biologici sono percepiti come più sani dai consumatori.

Ricercatori dell'Università di Barcellona hanno confrontato i profili fenolici di extra vergini di olive della varietà Hojiblanca, coltivate con sistemi biologici e convenzionali.

La quantificazione e l'identificazione dei singoli polifenoli è stata effettuata mediante cromatografia liquida accoppiata alla spettrometria di massa in modalità tandem (LC-MS/MS).



i nostri partners

