

OGGETTO: CALL FOR SPONSORSHIP RICERCA SU BIOSTIMOLANTI E MELONE RETATO

Premessa: “L’identificazione di strategie colturali efficaci e sostenibili consente di incrementare sia la quantità sia la qualità dei prodotti agricoli. A tal proposito, l’impiego di sostanze biostimolanti ha determinate un aumento della superficie, del volume e della biomassa radicale, anche in condizioni pedo-climatiche sfavorevoli. Conseguentemente, sono stati rilevati miglioramenti produttivi nonché la limitazione dell’accumulo di nitrati negli organi eduli delle piante. In particolare, l’azione biostimolante è collegata a effetti di natura ormonale nonché all’impulso metabolico fornito da componenti quali peptidi, aminoacidi, macro- e micro-nutrienti, vitamine. Tuttavia, l’efficacia dei biostimolanti dipende da: formulato; dose applicata; specie e cultivar; stadio fenologico delle piante; condizioni ambientali. Inoltre, gli effetti sul metabolismo secondario delle piante, che conducono principalmente alla sintesi di antiossidanti, esaltano la tolleranza a stress abiotici e biotici. L’indagine che si propone potrebbe consentire nel prossimo futuro un maggiore utilizzo di biostimolanti anche in questo settore produttivo.

Oggetto del presente avviso è la richiesta di supporto economico per realizzare il progetto di ricerca “**DETERMINAZIONI PRODUTTIVE E QUALITATIVE SU “CUCUMIS MELO VAR. CANTALUPENSIS” SOTTOPOSTO A TRATTAMENTI CON BIOSTIMOLANTI**”. Il Centro ISVAM, committente e divulgatore del progetto di ricerca, seleziona n. 2/3 partner idonei al finanziamento dell’indagine.

La ricerca, della durata di 24 mesi, sarà portata avanti da docenti del Dipartimento di Agraria dell’Università di Napoli Federico II e i risultati saranno divulgati per mezzo di articoli su carta stampata, web e per mezzo di attività convegnistiche.

Obiettivi della ricerca	<p>1) Valutare l’opportunità d’impiego di sostanze biostimolanti su piante di <i>Cucumis melo var. cantalupensis</i> (melone retato) al fine di migliorarne la tolleranza allo stress termico, nonché la produzione dal punto di vista quantitativo e qualitativo.</p> <p>2) Determinare gli effetti dei biostimolanti applicati sull’evoluzione fenologica e sulle prestazioni produttive: numero, peso medio e totale di frutti per pianta e per unità di superficie.</p> <p>3) Analizzare le ripercussioni sulle caratteristiche qualitative, quali pezzatura, gradi Brix e shelf-life.</p>
Rilievi vegetativi e produttivi	<p>Elaborazione degli indici di crescita delle piante di melone.</p> <p>Determinazione della produzione di frutti e delle relative componenti.</p> <p>Analisi della qualità, composizione minerale, contenuto di antiossidanti e shelf-life dei frutti.</p>

Modalità di presentazione

Le aziende (Sponsor) interessate ad erogare un contributo a favore dei progetti di ricerca portati avanti dal Centro ISVAM possono inviare una richiesta di sponsorizzazione scrivendo al seguente indirizzo mail: isvam@mensileagrisicilia.it .

A seguito della ricezione dell'email verranno inviate ulteriori informazioni e l'intero progetto di ricerca.

Requisiti dello Sponsor

Gli interessati possono essere aziende, fondazioni, enti pubblici, associazioni, che intendano sostenere il progetto di cui all'oggetto con un contributo economico/finanziamento, offrendo al contempo il prodotto necessario allo svolgimento delle prove. Per la realizzazione del progetto di ricerca sono ammesse sponsorizzazioni plurime da parte di più soggetti.

La proposta di adesione dovrà essere accompagnata dalla dichiarazione del legale rappresentante dove si attesti la partecipazione dell'azienda sponsor alla ricerca comparativa, inclusa la liberatoria per la futura diffusione dei risultati che saranno di proprietà di Isvam e dello stesso sponsor.

Impegni dello Sponsor

Sostenere il progetto di ricerca per l'intera durata dello stesso. Le tranche di finanziamento saranno due, anticipate per annualità. Lo Sponsor dovrà partecipare alle attività di presentazione dei risultati, sia durante convegni che sotto forma di interviste giornalistiche.

Impegni di ISVAM

Isvam si impegna a condurre una attività di ricerca seria, onesta e a divulgare i risultati dando visibilità allo Sponsor. A conclusione della ricerca, invierà allo/agli sponsor una relazione sulle attività svolte e un report sui risultati unitamente al materiale che sarà edito e pubblicato sulle riviste di settore. Sarà compito di docenti pubblicare i lavori di ricerca e i risultati su riviste internazionali del circuito Scopus.

Scadenza: 09/05/2020

La ricerca sarà condotta da docenti e ricercatori presso il dipartimento di Agraria dell'Università di Napoli e documentata step-by-step per mezzo di fotografie. Il finanziamento stimato necessario è stato quantificato e sarà reso noto a quanti risponderanno alla Call di interesse.

Il responsabile amministrativo del progetto è la dott.ssa Maria Rita Pisano isvam@mensileagrisicilia.it; recapito mob. 370.1051766.