



European Biostimulants Industry Council

## EBIC PLASMA L'INDUSTRIA DEI BIOSTIMOLANTI

### Assicurare e sviluppare un mercato unico europeo per i biostimolanti

Garantire una regolamentazione europea appropriata per i biostimolanti è una priorità assoluta per EBIC. Ciò contribuirà a creare un settore in cui i biostimolanti possano contribuire pienamente all'agricoltura sostenibile e alla società in generale. EBIC è un **partner affidabile** e una **risorsa** per i responsabili delle politiche dell'UE nei loro sforzi in corso per armonizzare il settore.

### Rafforzare la reputazione e la credibilità dell'industria

Promuovere la base scientifica per le rivendicazioni d'uso dei biostimolanti è parte integrante del lavoro di EBIC e mira a rafforzare la **credibilità** e la **reputazione** dell'industria.

Attraverso il suo Codice di condotta, EBIC richiede ai suoi membri di fare rivendicazioni d'uso basate unicamente sulla scienza, garantendo che tutti i prodotti venduti siano efficaci, sicuri e rispettino il principio della leale concorrenza.

### Guidare la crescita della green economy e contribuire alla agricoltura sostenibile e all'economia circolare

EBIC sta fornendo un forte contributo alla crescita del mercato dei biostimolanti.

EBIC è per gli investitori un'importante e affidabile fonte di informazioni sul settore a sostegno dello sviluppo del mercato



Per maggiori informazioni e per contattarci | La segreteria di EBIC è assicurata da Prospero & Partners, una società di consulenza indipendente che aiuta le organizzazioni agro-alimentari e agricole a creare valore sostenibile. Il segretariato fornisce inoltre all'EBIC il sostegno per gli affari istituzionali. Informazioni sui contatti su:

[www.biostimulants.eu](http://www.biostimulants.eu)



## COME OPERIAMO

Il **Consiglio di direzione**, composto di esperti rappresentanti di aziende del settore, elabora e supervisiona gli obiettivi strategici di EBIC.

Le responsabilità del Consiglio includono:

- supervisione delle operazioni e della finanza
- istituzione e gestione di comitati e gruppi di lavoro
- supervisione della segreteria
- conferma ammissione di nuovi membri
- approvazione della comunicazione esterna

Il Consiglio si avvale del contributo di numerosi esperti, organizzati all'interno di comitati e gruppi di lavoro.

Per maggiori dettagli sulla composizione attuale del Consiglio di EBIC, per favore visita :

<http://www.biostimulants.eu/about/board/>

### LA STRUTTURA DI EBIC

#### GRUPPI DI LAVORO TECNICI

- TF MO - Task Force Microorganismi (3 sottogruppi)
- TF IO - Task Force Sostanze Inorganiche
- TF OS - Task Force Sostanze Organiche
- STF - Task Force Standardizzazione
- Task Force "ad hoc" Protocollo di Nagoya

Task Force "ad hoc" Aspetti Economici



European Biostimulants Industry Council \*

## EBIC PLASMA L'INDUSTRIA DEI BIOSTIMOLANTI

L'associazione  
nostra partner  
in Italia:



FEDERCHIMICA  
ASSOFERTILIZZANTI  
Associazione nazionale produttori di fertilizzanti

[WWW.BIOSTIMULANTS.EU](http://WWW.BIOSTIMULANTS.EU)

\* Consiglio Europeo dell'Industria dei Biostimolanti



# 5 CONTRIBUTI ALLA AGRICOLTURA SOSTENIBILE

Incrementare qualità & produzione

Stimolare la resilienza della colture

Ridurre la perdita dei nutrienti

Migliorare la catena alimentare

Aumentare la conservazione dell'acqua



## I MEMBRI DI EBIC SI IMPEGNANO A RISPETTARE UN CODICE DI CONDOTTA

I membri di EBIC sono impegnati a sviluppare una commercializzazione etica e trasparente dei prodotti. Devono rispettare il nostro **Codice di Condotta**, il che significa che essi si impegnano a:

- sviluppare **evidenze scientifiche** per giustificare le rivendicazioni agronomiche d'uso fatte per i propri prodotti
- assicurare che le rivendicazioni siano **adeguatamente autorizzate**
- condividere i loro dati di ricerca con le autorità (nel rispetto della protezione dei dati).

## Che cosa è un biostimolante ?

Definizione di EBIC:

Per biostimolanti delle piante si intendono prodotti che contengono una o più sostanze e/o microrganismi la cui funzione, quando applicati alle piante o alla rizosfera, è stimolare i processi naturali per aumentare/favorire l'assorbimento dei nutrienti, l'efficienza nutrizionale, la tolleranza agli stress abiotici e la qualità della coltura indipendentemente dal loro contenuto di nutrienti.

**“I biostimolanti sono definiti da quello che fanno che non da quello che sono”**

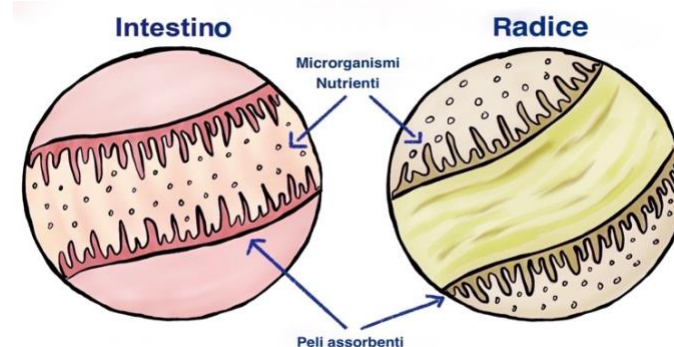
Professore Patrick du Jardin,  
Università di Liegi Gembloux

## Quale ruolo svolgono i biostimolanti nella nutrizione delle piante ?

La nutrizione delle piante è un importante fattore per la loro salute. Così come gli esseri umani hanno bisogno di vitamine e di enzimi oltre che di minerali, le piante hanno bisogno di biostimolanti in aggiunta ai fertilizzanti per **incrementare la loro vitalità e raggiungere il loro pieno potenziale**.

Le piante **assorbono i nutrienti** attraverso le loro radici nello stesso modo in cui **gli esseri umani digeriscono il cibo** attraverso il loro intestino.

Un effetto comune dei biostimolanti è stimolare lo sviluppo delle radici. Questo aiuta le piante ad **accedere a più nutrienti e acqua** nel suolo.



## Come funzionano I biostimolanti ?

I biostimolanti influenzano le interazioni all'interno della pianta e tra la pianta e i microrganismi benefici che la circondano.

I biostimolanti stimolano i processi naturali a beneficio dell'assorbimento ed efficienza dei nutrienti. Aiutano anche a **migliorare la qualità delle colture** e la **tolleranza** agli stress abiotici, come **condizioni climatiche avverse** o mancanza di acqua.

I biostimolanti sono uno **strumento aggiuntivo nella « cassetta degli attrezzi » dell'agricoltore**, accanto ai fertilizzanti e ai prodotti fitosanitari.

## Di che cosa sono costituiti i biostimolanti?

Gli ingredienti comuni dei biostimolanti includono:

- microrganismi
- estratti di piante e alghe
- aminoacidi
- acidi umici
- sali minerali e alcuni prodotti chimici

## Quali vantaggi porterebbe il quadro normativo adeguato ?

EBIC ritiene che una regolamentazione appropriata consenta di centrare il duplice obiettivo di assicurare che prodotti siano sicuri ed efficaci e al tempo stesso di promuovere l'innovazione continua.

I vantaggi che ne derivano comprendono:

- Un mercato europeo unico per i biostimolanti
- Un processo trasparente, prevedibile ed economicamente conveniente per portare al mercato i biostimolanti
- La certezza che i biostimolanti autorizzati sono **prodotti sicuri ed efficaci che proteggono il consumatore e l'ambiente**.

## E' la combinazione che conta

I biostimolanti sono composti da molti ingredienti diversi. Proprio come una ricetta di cucina, è la **combinazione** degli ingredienti e non gli stessi componenti specifici che rendono il prodotto finale unico ed efficace!

