

STIMOLA LA RESPIRAZIONE CELLULARE

# MERCURIO



Formulazione: *Liquida*



Stimola la respirazione cellulare,  
aumentando l'attività fisiologica della pianta  
Aumenta il numero e lo sviluppo delle radici  
Stimola la fioritura, aumenta la produzione di zuccheri, olio e proteine  
Aumenta germinabilità e vigore germinativo

**ATTIVO A BASSE DOSI**

# STIMOLA LA RESPIRAZIONE CELLULARE

# MERCURIO



ELEMENTI BIOATTIVI	DEFINIZIONE	FUNZIONE ESPLETATA NEL PRODOTTO
<b>ESTRATTI VEGETALI SPECIALI</b>	Migliaia di Differenti Estratti Vegetali	Attivazione mitocondriale, accelera la respirazione Stimola il ribosoma, modulando l'espressione genica - Attivo in tutti e 5 le categorie ormonali - Maggior efficienza nutritiva - Protezione contro stress biotici e abiotici
<b>ACIDI UMICI SELEZIONATI</b>	Estratti da Torba di massima qualità con KOH	Migliora la struttura del terreno Massima attività rizogenetica
<b>ACIDI FULVICI SELEZIONE DI COMPOSTI CON ATTIVITÀ RIGENERATIVE</b>	Sostanze umiche a basso peso molecolare. Elevata attività biostimolante sia a livello fogliare che radicale	Stimolano la sintesi di enzimi Favoriscono l'apertura stomatica e l'assorbimento radicale

**APPLICAZIONE: Ogni 5-7 giorni a seconda della specie e delle condizioni della coltura**  
**DOSI: ml/Ha per applicazione**

COLTURA	FOGLIARE	FERTIRIGAZIONE LOCALIZZATA	
Estensive (mais, riso, cereali, soia)	70-150	90-180	100-230
Fruttiferi	120-170	150-200	180-260
Vite da vino	120-170	150-200	180-260
Oliva	100-130	120-160	150-200
Pomodoro da industria, melone, anguria, patata a pieno campo	70-150	90-180	110-230
Solanacee (pomodoro, peperone, melanzana) in serra	70-150	90-180	110-230
Trapianto arboree		80-180	110-230

**CATEGORIA: Estratti Umici da Torba - Estrazione con KOH**

COMPOSIZIONE	%
Sostanza Organica sul tal quale	2,2
Sostanza Organica sul secco	61,0
Sostanza Organica umificata in percentuale sulla sostanza organica	97,0
Azoto (N) Organico sul secco	0,5
Rapporto C/N	53,0
pH	6,5-7,0

# STIMOLA LA RESPIRAZIONE CELLULARE

# MERCURIO



## MATERIE PRIME

Estratti Vegetali Speciali:  
Migliaia di differenti estratti vegetali  
Acidi Umici e Fulvici selezionati  
Torba di sfagno di qualità top

## PROCESSO

Idrolisi alcaline e enzimatiche  
a temperatura e pH controllati

## FUNZIONAMENTO

Agiscono stimolando il ribosoma,  
modulando l'espressione genica  
Attivo in tutti e 5 le categorie ormonali  
Stimola la trasformazione  
dei nutrienti minerali e  
il movimento all'interno della pianta  
Stimola la matrice di difesa  
contro gli stress biotici e abiotici  
Agisce come un fattore di attivazione  
mitocondriale, accelerando la  
respirazione nelle piante  
Gli Acidi Fulvici aumentano la  
permeabilità cellulare a livello  
di membrana aumentando  
l'assorbimento a livello fogliare  
(aumento di assorbimento  
e di attività fotosintetica)

## OBIETTIVI

Aumentare produzione  
e qualità mantenendo  
la pianta equilibrata

## NOTE

Usare le dosi  
raccomandate