

# ACIDI UMICI PLUS

PRODOTTO AD AZIONE SPECIFICA

Attivatore

Estratti umici da leonardite con KOH



**ACIDI UMICI PLUS** è un formulato fluido ad elevatissima concentrazione di acidi umici estratti da Leonardite Canadese.

Come noto, gli estratti umici sono i componenti della sostanza organica umificata che contribuiscono fortemente alla fertilità del terreno, migliorandone la struttura chimico-fisica, rendendo soffici i suoli argillosi e più consistenti quelli sabbiosi. Le numerose funzioni degli estratti umici si svolgono sia a livello del suolo sia direttamente sul vegetale. Esse infatti tengono sotto controllo i processi di mineralizzazione ed impediscono accumuli di salinità; favoriscono i processi di assimilazione di tutti gli elementi nutritivi, lo sviluppo degli apparati radicali, la germinazione dei semi, l'accrescimento degli steli, dei germogli e delle foglie. **ACIDI UMICI PLUS** esplica anche funzione di protezione delle flore batteriche del suolo e delle piante verso accumuli eccessivi di fitofarmaci. Gli acidi umici e fulvici contenuti negli estratti umici sono dei complessi di molecole che si sono formate attraverso i processi di degradazione della sostanza organica presente nel suolo. Gli acidi umici sono costituiti da macro molecole ad alto peso molecolare con grande capacità di ristrutturare i suoli e mantenere alta la loro capacità di scambio; gli acidi fulvici sono costituiti da molecole più piccole con la capacità di rendere più disponibili gli elementi nutritivi. **ACIDI UMICI PLUS** consente di ottenere produzioni più abbondanti e di migliore qualità, buona conservabilità dei frutti, maggiore robustezza delle piante, maggiore resistenza alle malattie. **ACIDI UMICI PLUS** è indicato per tutte le colture arboree, orticole, erbacee, floricole, ed in particolare quando si vuole ottenere un ottimo stimolo vegetativo ed un vigoroso aumento dello sviluppo radicale delle piante.

COMPOSIZIONE (p/p)		
	Unità di misura	Valore
Sostanza organica sul tal quale	%	16
Sostanza organica sul secco	%	88
Sostanza organica umificata in % sulla sostanza organica	%	95
Azoto (N) organico sul secco	%	1
Rapporto C/N		44
Mezzo estraente: KOH (Idrossido di potassio)		

PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE	
FORMULAZIONE	liquida
COLORE	nero
DENSITÀ (g/cm <sup>3</sup> ) 20°C	1.10
pH	9.5 ± 0.5



## CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA

DOSI E MODALITÀ DI IMPIEGO	Coltura	Applicazione	Dose
Fogliare	Su tutte le colture	3-4 durante il ciclo colturale	100-150 g/hl
Radicale	Fruttiferi e actinidia	2-4 durante il ciclo colturale	30-60 kg/ha
	Orticole	2-4 durante il ciclo colturale	30-60 kg/ha
	Agrumi	2-4 durante il ciclo colturale	30-60 kg/ha
	Vite	2-4 durante il ciclo colturale	30-60 kg/ha
	Fragola	2-3 durante il ciclo colturale	40-60 kg/ha
	Floricole ed Ornamentali	1-2 durante il ciclo colturale	40-60 kg/ha

### MODALITÀ D'USO

**ACIDI UMICI PLUS** si impiega con straordinario successo su ogni tipo di coltivazione estensiva ed intensiva. In particolare si hanno notevoli risposte nelle colture orticole, nei frutteti, vigneti, fragole e colture ornamentali. Si raccomanda di non miscelare con prodotti a reazione acida né contenenti cationi bivalenti (calcio, magnesio, ecc.).

### CONFEZIONI

Tanica	5 kg
Tanica	20 kg
Cisterna	700 kg
Cisterna	1100 kg