

NATURAL POWER



 **Hicure[®]**

syngenta[®]

*Il nuovo fertilizzante biostimolante naturale
e sicuro in ogni aspetto.*

*HICURE aiuta a ridurre lo stress abiotico,
migliora la qualità della pianta
e ne aumenta la shelf life,
per soddisfare le richieste di tutta la filiera.*



NATURAL POWER

Come florovivaisti italiani contribuite ogni giorno a rendere l'ambiente che ci circonda più colorato e accogliente.

Tuttavia produrre fiori e piante ornamentali diventa oggi sempre più difficile.

I consumatori sono sempre più esigenti, chiedono produzioni di alta qualità, con una lunga shelf life e coltivate in modo sostenibile, ma a prezzi accessibili.

D'altra parte garantire elevati standard qualitativi deve potersi coniugare con vostri adeguati margini di profitto.

Per venire incontro a queste esigenze Syngenta vi propone oggi l'energia naturale di HICURE il primo fertilizzante biostimolante sviluppato appositamente ed esclusivamente per le colture floreali e le piante ornamentali.

È dimostrato infatti che HICURE può ridurre lo stress consentendo alle piante una crescita più sana e vigorosa e una maggior produttività.

Le piante fioriranno di più e meglio, con grande soddisfazione vostra, dei consumatori e dei vostri partner di filiera.

Naturale

- Sicuro per le piante e l'ambiente
- Aumenta la vitalità e la shelf life
- Autorizzato in agricoltura biologica

Potente

- Aumenta la marginalità
- Aumenta la vigoria radicale
- Si applica facilmente

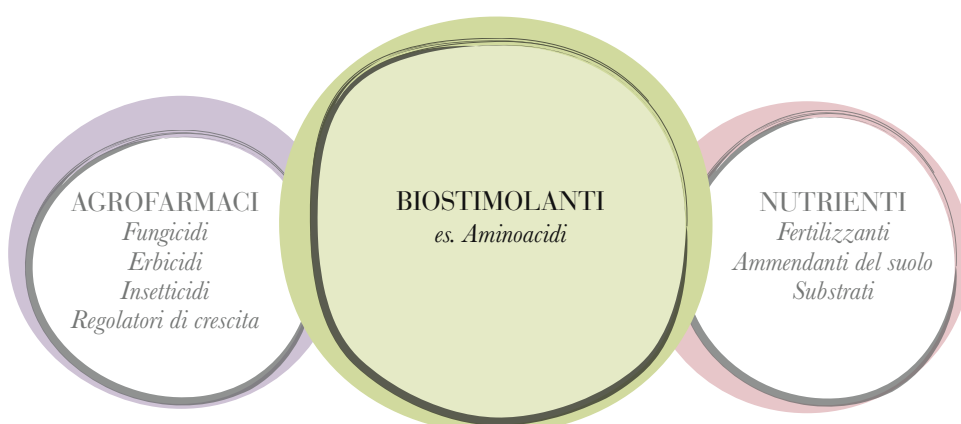
Affidabile

- Comprovata efficacia
- Utilizzabile in tutti i programmi di coltivazione
- Garantito da numerose prove in campo



Che cos'è un biostimolante e quali sono i vantaggi per i fiori e le piante ornamentali?

I biostimolanti contengono sostanze e/o microrganismi che, applicati sulla pianta o nella rizosfera, stimolano i processi naturali. Questo porta ad un miglioramento dei processi di assunzione dei nutrienti e della loro efficienza d'uso, ad una maggiore tolleranza a stress abiotici e ad una migliore qualità delle colture, indipendentemente dal contenuto di nutrienti.



I biostimolanti contengono:

Sostanze e/o microrganismi che, applicati sulla pianta o nella rizosfera:

- *stimolano i processi naturali della pianta*
- *migliorano i processi di assunzione dei nutrienti e la loro efficienza d'uso*
- *aumentano la tolleranza a stress abiotici*
- *migliorano la qualità delle colture*

Il ruolo degli aminoacidi nelle piante

Gli aminoacidi sono le basi per la costruzione delle proteine che svolgono un ruolo importante nella vita di una pianta.

Le proteine sono responsabili della struttura cellulare, ma controllano anche tutti i processi chimici della pianta e sono essenziali per il trasporto dei nutrienti e dell'energia all'interno della pianta.

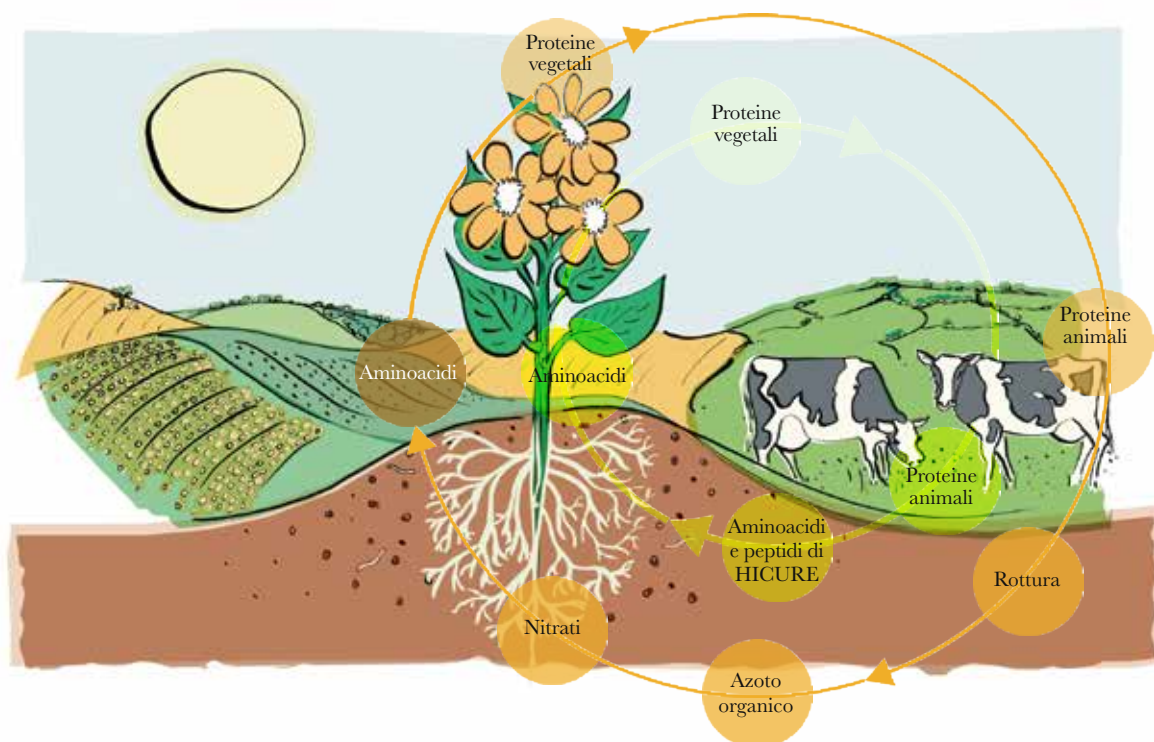
In condizioni di crescita ottimali, la pianta sintetizza i propri aminoacidi attraverso migliaia di reazioni chimiche con un significativo dispendio di energia.

Anche la costruzione delle proteine, attraverso l'unione di specifici aminoacidi, richiede tanta energia che non può essere quindi utilizzata dalla pianta per altri processi, per esempio, la fotosintesi.

In condizioni di stress la pianta riduce la sintesi di aminoacidi e deve distruggere le proteine strutturali per disporre comunque della necessaria quantità di aminoacidi.

Fornendo aminoacidi "pronti all'uso", la pianta risparmia energia e risulta più sana, vigorosa e cresce più velocemente.

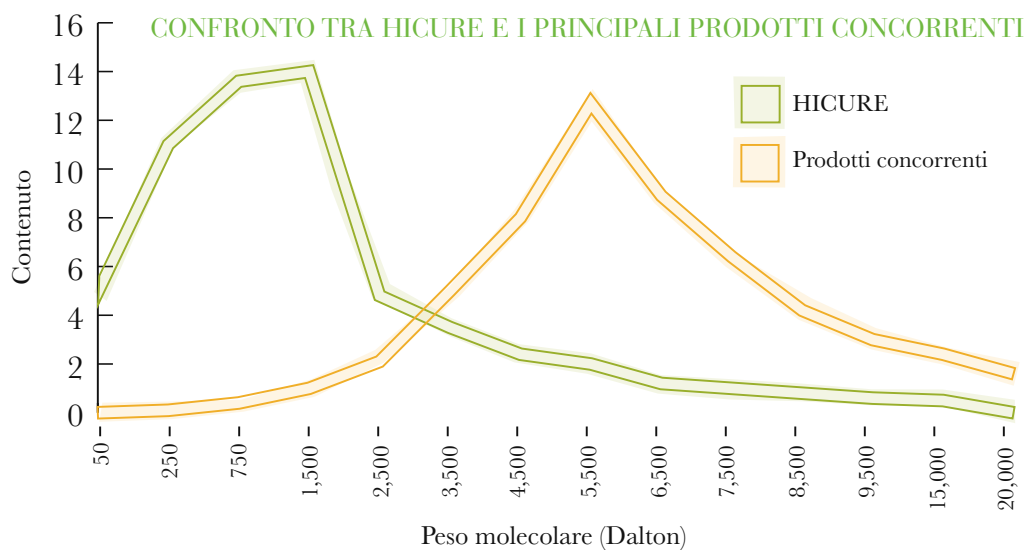
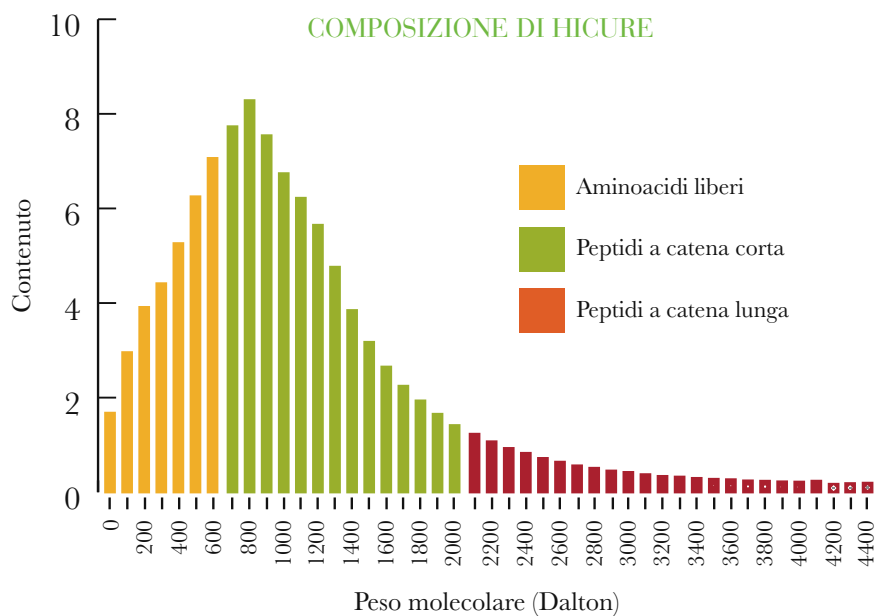
HICURE fornisce gli aminoacidi e i peptidi (brevi catene di aminoacidi) di cui la pianta ha bisogno. Questo permette un risparmio di energia biochimica e consente un aumento della vigoria della pianta.



Composizione di HICURE

HICURE è il fertilizzante biostimolante per le colture floreali e le piante ornamentali con la più alta concentrazione di aminoacidi.

HICURE è di origine naturale e si integra in tutti i programmi di coltivazione. Contiene un ottimale equilibrio di aminoacidi liberi e peptidi a catena corta che possono essere facilmente assorbiti dalla pianta, con risultati estremamente affidabili.

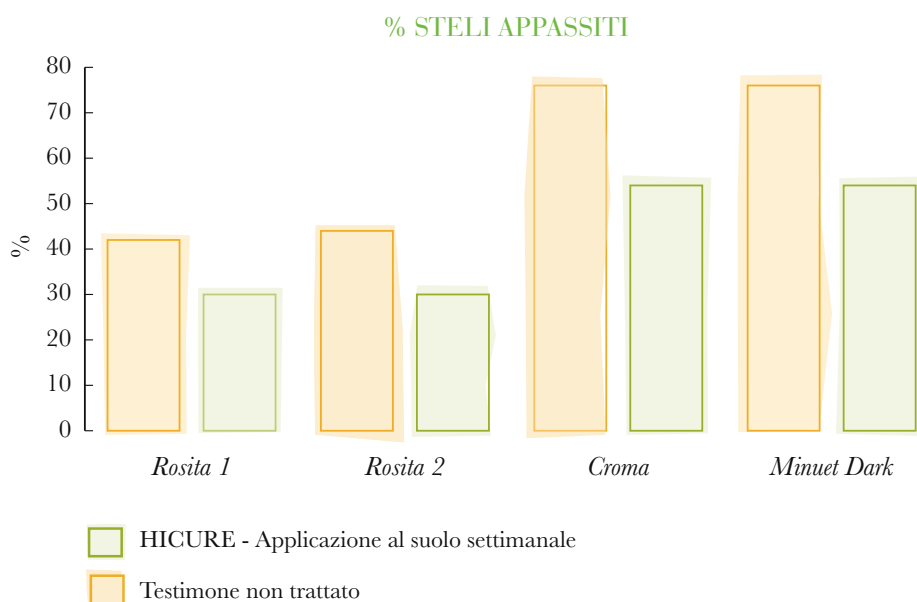


HICURE migliora la shelf life dei fiori recisi

Prendiamo come esempio il miglioramento della shelf life in Lisianthus.

Uno degli indicatori di migliore shelf life nei fiori di Lisianthus è il numero di steli che non appassiscono.

Applicando HICURE durante la produzione, la qualità dei fiori può durare più a lungo, riducendo il numero di steli appassiti durante la permanenza in vaso.

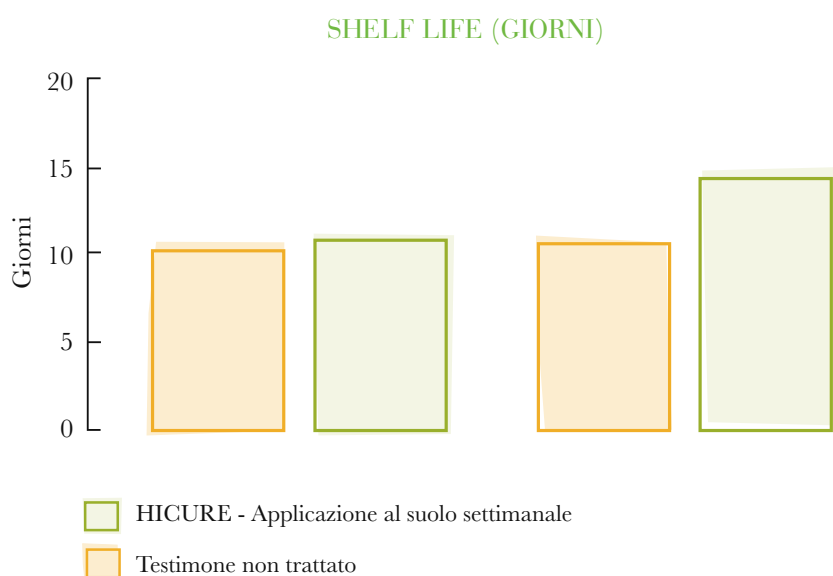


Qualità dei fiori al 9° giorno in vaso



HICURE migliora il vigore della pianta e la shelf life

Applicando HICURE nei periodi in cui è richiesta la massima qualità (ad esempio a San Valentino) o quando le condizioni ambientali non sono ottimali (ad esempio in autunno), le rose avranno una maggiore shelf life.

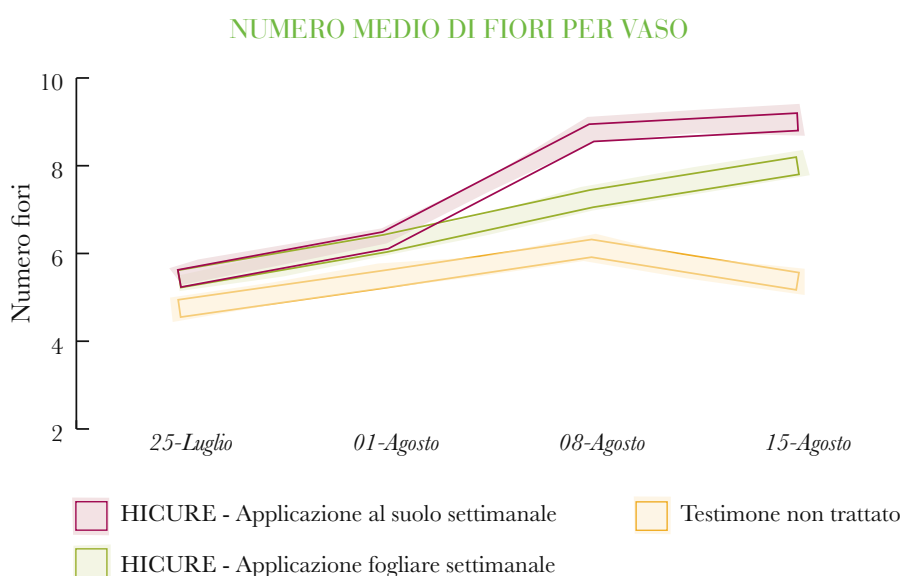


Rose: 7° giorno di permanenza in vaso



HICURE migliora le performance in giardino

Nelle coltivazioni in pieno campo HICURE aiuta la pianta a superare condizioni climatiche non ottimali e ne migliora la qualità. In diverse prove dove sono state simulate le condizioni di trasporto e di permanenza nel punto vendita, la Lavanda Blue Scent trattata con HICURE ha mantenuto un numero di fiori maggiore rispetto al testimone non trattato. HICURE stimola lo sviluppo delle radici garantendo una migliore qualità della pianta e una maggiore vitalità delle coltivazioni in esterno.



Prova presso DLV (Olanda)



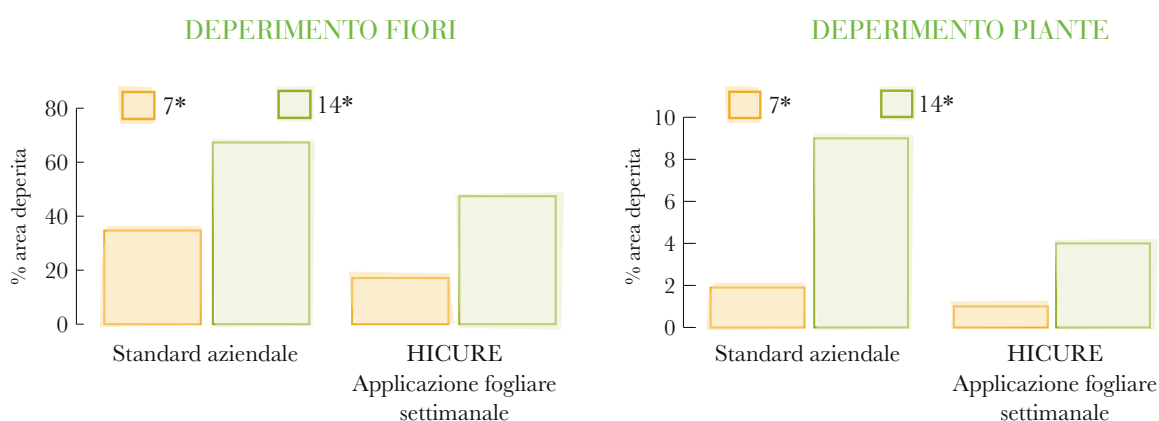
Prova presso coltivatore tedesco



HICURE rende le piante più forti

HICURE aumenta la vitalità delle piante e le rende più resistenti.

Recenti prove in campo con il ciclamino 'Midori Salmon' dimostrano il ritardo nel deperimento delle piante e dei fiori trattati con HICURE.



* Giorni dopo l'applicazione

Ciclamini dopo 7 giorni dall'acquisto



I vantaggi di HICURE

I migliori risultati con HICURE si ottengono quando viene applicato prima delle fasi fisiologiche più importanti (ad esempio fioritura, sviluppo delle radici) o in condizioni non ottimali (ad esempio siccità, caldo eccessivo).

Applicazioni frequenti danno risultati più affidabili rispetto ai trattamenti singoli. HICURE si integra facilmente nei vostri programmi di trattamento: può essere miscelato con la maggior parte dei prodotti per la protezione delle colture e dei fertilizzanti e può essere applicato con tutti i dispositivi standard ad alto volume.

Non utilizzare HICURE in combinazione con zolfo, oli minerali o prodotti contenenti rame.



TIPO DI COLTIVAZIONE

VANTAGGI

Fiori recisi	
<i>Rosa</i>	<i>Maggiore shelf life</i>
<i>Crisantemo</i>	<i>Steli più lunghi e più pesanti</i>
<i>Lisianthus</i>	<i>Migliore shelf life, riduzione del numero di steli appassiti</i>

Piante ornamentali in vaso	
<i>Calibrachoa</i>	<i>Riduzione della sensibilità allo stress idrico</i>
<i>Crisantemo (pieno campo)</i>	<i>Piante con forme più regolari</i>
<i>Ciclamino</i>	<i>Maggiore shelf life</i>
<i>Ranuncolo</i>	<i>Fioritura più lunga, riduzione del numero di steli appassiti</i>
<i>Ortensia</i>	<i>Maggiore numero di fiori in condizioni non ottimali (stress da luce)</i>
<i>Lavanda</i>	<i>Migliore performance in giardino e riduzione degli scarti</i>

Uso e raccomandazioni per i fiori recisi

DOSI DI APPLICAZIONE

Coltura	Tipo di coltivazione	Modalità di applicazione	Dosi di prodotto per trattamento	Volume di acqua minimo	Intervallo di impiego raccomandato tra i trattamenti (gg)
Fiori recisi	In serra	Fogliare	125 ml/hl	1000 l/ha	5-7
			250 ml/hl	1000 l/ha	10-14
		Al suolo	2,5 l/ha	-	10-14
	In campo	Fogliare	1,25 l/ha	400 l/ha	5-7
			2,5 l/ha	400 l/ha	10-14
		Al suolo	2,5 l/ha	-	10-14

FREQUENZA E MODALITÀ DI APPLICAZIONE NELLA COLTIVAZIONE

	Trapianto	Sviluppo della coltura	Induzione florale	Fioritura
Impiego di HICURE	Settimanale	Ogni 2 settimane	Settimanale	Ogni 2 settimane
Sviluppo radicale	Al suolo/ fogliare			
Riduzione dello stress		Fogliare		
Qualità e shelf life			Fogliare	

Uso e raccomandazioni per piante ornamentali in vaso

DOSI DI APPLICAZIONE

Coltura	Tipo di coltivazione	Modalità di applicazione	Dosi di prodotto per trattamento	Volume di acqua minimo	Intervallo di impiego raccomandato tra i trattamenti (gg)
Piante ornamentali in vaso	In serra	Fogliare	125 ml/hl	1000 l/ha	5-7
			250 ml/hl	1000 l/ha	10-14
		Al suolo	250 ml/hl	Bagnare con il 10% del volume del vaso	10-14

FREQUENZA E MODALITÀ DI APPLICAZIONE NELLA COLTIVAZIONE

	Trapianto	Sviluppo della coltura (cimatura)		Induzione florale	Fioritura	
Impiego di HICURE	Settimanale	Ogni 2 settimane	Settimanale	Ogni 2 settimane	Settimanale	Ogni 2 settimane
Sviluppo radicale	Al suolo					
Riduzione dello stress		Fogliare				
Qualità e shelf life				Al suolo/fogliare		

I VANTAGGI DI HICURE



Affidabile

- Riduce lo stress
- Aumenta vitalità e shelf life
- Migliora lo sviluppo radicale
- Riduce le perdite di raccolto
- Aumenta la resa

Flessibile

- Viene facilmente assorbito dalle colture
- Facile da applicare
- Miscelabile con altri prodotti
- Bassa dose di applicazione

Naturale

- Origine naturale
- Sicuro per gli insetti ausiliari
- Compatibile con i programmi di coltivazione integrata

Potente

- Elevata concentrazione di aminoacidi
- Specifico per i florovivaisti
- Efficacia comprovata



syngenta[®]

Syngenta Italia S.p.A.
Via Gallarate, 139
20151 Milano

www.syngenta.it

ICL

Il prodotto in Italia è distribuito da:
ICL Italia Treviso srl
Tel. 0422 436331 - www.icl-sf.it