

# BETACROP PLUS

Induttore di resistenza agli stress ossidativi abiotici



- Aumenta la regolazione osmotica naturale
- Migliora la resistenza alle alte temperature e allo stress da salinità
- Aumenta la plasticità e la resistenza della membrana cellulare

## CARATTERISTICHE

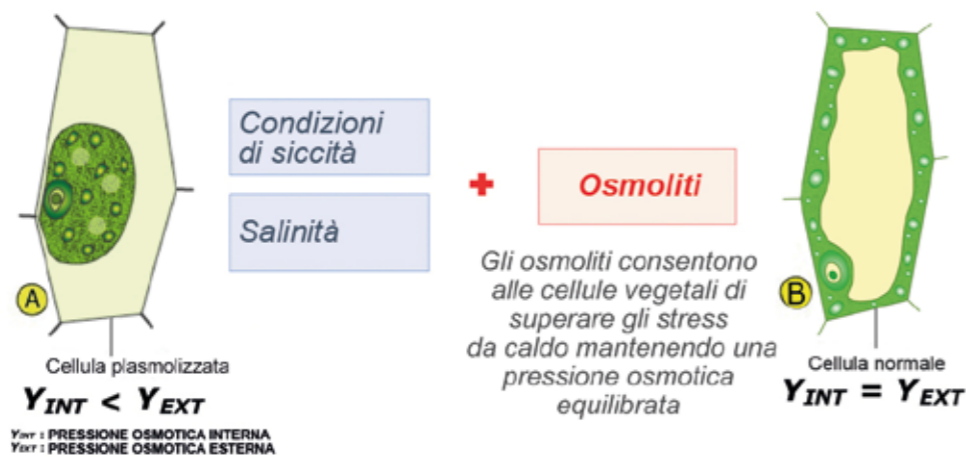
**BETACROP PLUS** ha una formulazione esclusiva a base di osmoliti, 100% derivati da estratti vegetali e amminoacidi di origine vegetale. **BETACROP PLUS** aiuta le piante ad autoregolare il metabolismo in condizioni di stress abiotico ed a mantenere attive le principali funzioni fisiologiche.

## INFORMAZIONI

**BETACROP PLUS** migliora le prestazioni delle colture, la fotosintesi e le rese anche in condizioni di stress abiotico (caldo, siccità, salinità). **BETACROP PLUS** aumenta rapidamente il contenuto di osmoliti nel citoplasma, dove regolano la pressione osmotica, la struttura e la plasticità delle cellule. Se somministrato nei sette giorni precedenti la stretta, il prodotto permette di migliorare la produzione e la resa dei cereali.

Pertanto, **BETACROP PLUS** mostra effetti positivi per prevenire il disseccamento apicale dei frutti, il disseccamento del rachide e la spaccatura dei frutti in particolare su drupacee (soprattutto ciliegio, albicocco, pesco) su vite e su colture orticole, in presenza di sbalzi termici, piogge prolungate e durante l'aumento/maturazione della dimensione dei frutti.

### Il ruolo degli osmoliti Regolazione dell'equilibrio osmotico



# BETACROP PLUS

Induttore di resistenza agli stress ossidativi abiotici

## DOSI DI APPLICAZIONE

Colture	Applicazione fogliare (L/ha)	Radicale (L/ha)	N° interventi e periodi di applicazione
cereali e colture industriali	4 - 6		1-2 all'accestimento e/o contemporaneamente all'intervento di difesa anticrittogamica
frutticole, vite, olivo, agrumi	4 - 6	6 - 12	2-3 dalla ripresa vegetativa fino alla pre-fioritura ed in post-allegagione fino a 10-15 gg prima del raccolto
ortaggi e colture ornamentali	4 - 6	6 - 12	2-3 durante tutto il ciclo vegetativo e durante le fasi di stress termico ed idrico più importanti
colture in serra, fragola	4 - 6	6 - 12	2-3 durante tutto il ciclo vegetativo e durante le fasi di stress termico ed idrico più importanti

## COMPOSIZIONE

	% p/p	% p/v a 20 °C
Azoto (N) totale	5,2	6,1
- Azoto (N) organico	5,2	6,1
Carbonio (C) organico	14,2	16,6

## FORMULAZIONE

Liquido

## COLORE

Marrone

## pH (20 °C)

5,5÷8,0

## DENSITÀ (g/L, 20 °C)

1160÷1180

## CONFEZIONI

Cartone (16 bottiglie da 1L)

Cartone (2 taniche da 6L)

