



COMPO EXPERT a sostegno della qualità: Basfoliar® Size O SL

La ricerca della qualità

Consumatori sempre più esigenti richiedono standard qualitativi delle produzioni agricole sempre più elevati:

- Calibro
- °Brix
- Colore
- Durezza
- Sostanza secca
- Residui
- Ecc



La ricerca della qualità

Per raggiungere alcuni di questi risultati qualitativi si utilizzano diverse strategie nelle quali spesso troviamo **l'utilizzo di ormoni di sintesi**.

Questi garantiscono risultati ottimali, soprattutto in termini di calibro ma **mettono a rischio la produzione e altri parametri qualitativi**:

- Suscettibilità al **Cracking**
- Ritardi nella **colorazione**
- **Squilibri** della pianta



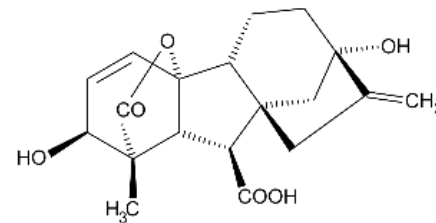
La ricerca della qualità: le richieste del mercato

Oggi c'è molta attenzione al **profilo residuale** dei prodotti, che, per la GDO, ha principalmente lo scopo di differenziarsi sul mercato in termini di sicurezza alimentare e sostenibilità ambientale.

Tutto ciò sull'onda della sostenibilità e della demonizzazione della chimica in generale.

Il prossimo passo?

**Il non utilizzo di ormoni di
sintesi**



COMPO EXPERT a sostegno della qualità

Da COMPO EXPERT la soluzione naturale per migliorare la qualità delle produzioni senza l'utilizzo di ormoni di sintesi:

Grazie al suo naturale contenuto ormonale consente di:

- Raggiungere il **calibro desiderato** in modo equilibrato
- Favorire la **colorazione** dei frutti
- Migliorare le **qualità organolettiche**
- Avere una **pianta sempre equilibrata**



Basfoliar® Size O SL



È Il nuovo estratto di **Ecklonia maxima** by **COMPO EXPERT**:

- Doppia concentrazione (auxine e citochinine)
- Più ricco panel delle altre componenti (Betaina, florotannini, poliammine, aminoacidi, ecc)

Grazie ad un nuovo e migliorato processo estrattivo

Basfoliar® Size O SL



COMPOSIZIONE

22 mg/L auxine

0,06 mg/L citochinine



POSIZIONAMENTO

- Ingrossamento
frutti
- Inizio invaiatura

Meccanismo d'azione

Ingrossamento

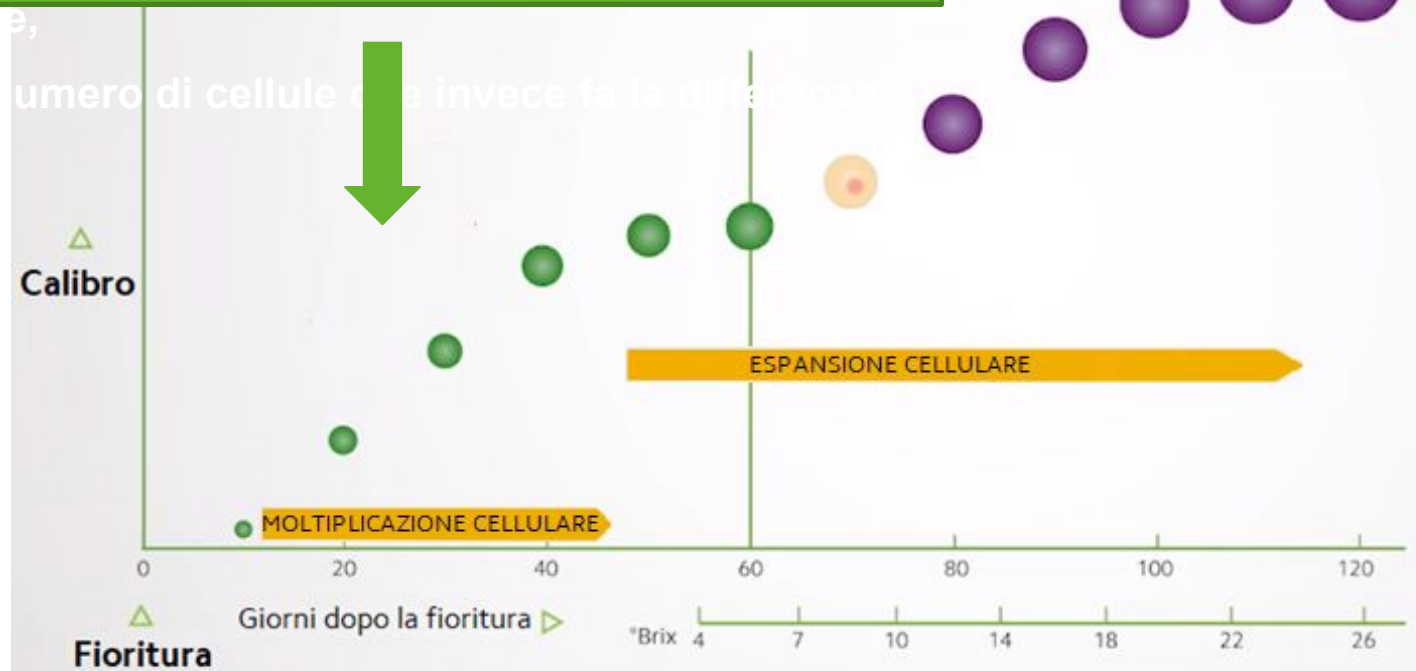
Nello sviluppo di un frutto si possono distinguere due fasi principali:

- **Moltiplicazione cellulare**
- **Espansione cellulare**

Auxine e citochinine sono i principali ormoni coinvolti nella moltiplicazione cellulare.

È qui che si decidono le dimensioni finali del frutto:

Le cellule possono ingrossarsi fino ad un certo



Meccanismo d'azione Ingrossamento



L'applicazione di **Basfoliar® Size O SL** stimola la pianta a produrre **citochinine endogene**.

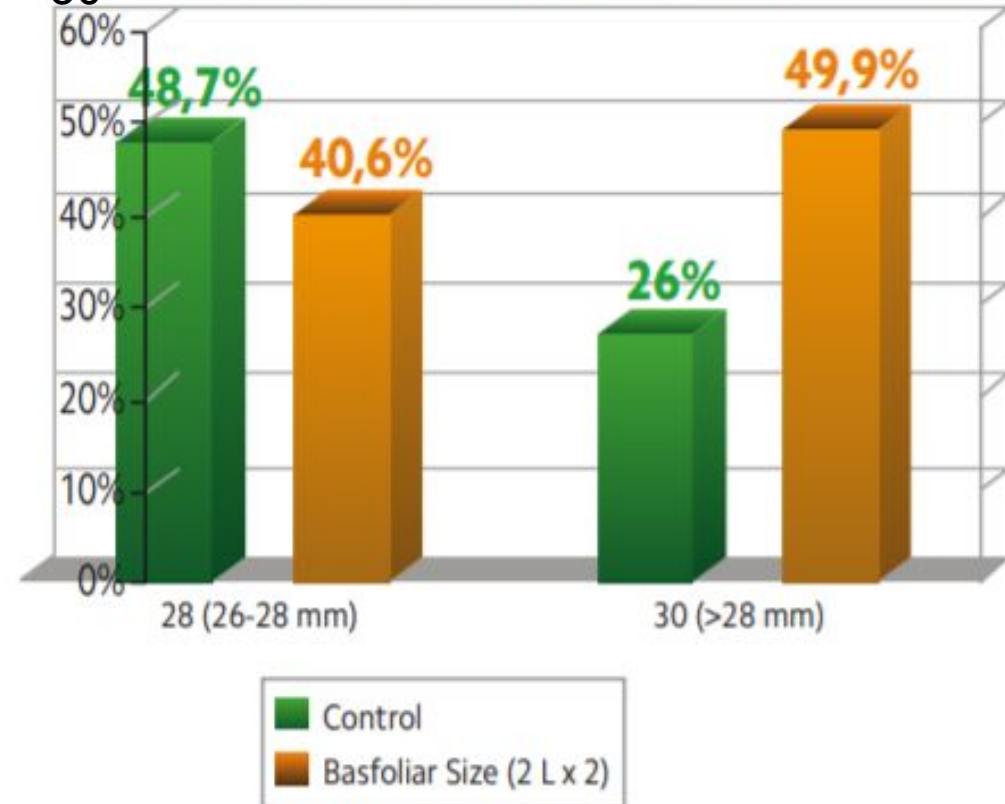
Nella pianta le citochinine sono sintetizzate principalmente nel meristema radicale da cui vengono trasportate attraverso lo xilema.

A differenza dell'applicazione esogena di citochinine, in questo caso la pianta continua a mantenere il controllo

Meccanismo d'azione Ingrossamento

Coltura: Ciliegio
 Varietà: Bing
 Località: Cile
 Dose/Ha: 2 L
 n° di applicazioni: 2
 Epoca: a) Scamicatura
 b) Frutto 5 mm

Percentuale di distribuzione dei calibri 28 e 30

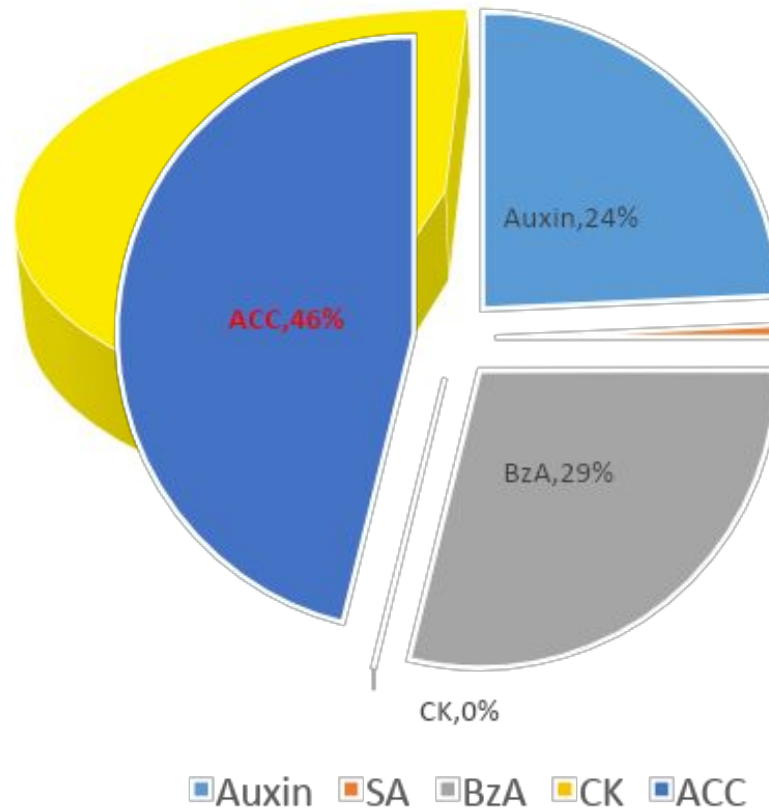


Meccanismo d'azione Colorazione e °Brix

Profilo ormonale di Basfoliar® Size
O SL

ACC

**acido
aminociclopropan
o carbossilico**



L'etilene è noto come l'ormone della maturazione.

L'ACC è precursore diretto dell'etilene.

La sua produzione è spesso il fattore limitante nel processo di colorazione.

■ Auxin ■ SA ■ BzA ■ CK ■ ACC

Meccanismo d'azione Colorazione e °Brix

***Non esistono applicazioni
miracolose
ma applicazioni giuste inserite in una
corretta strategia di nutrizione.**



**2 applicazioni di
Ecklonia maxima by COMPO
EXPERT*:**

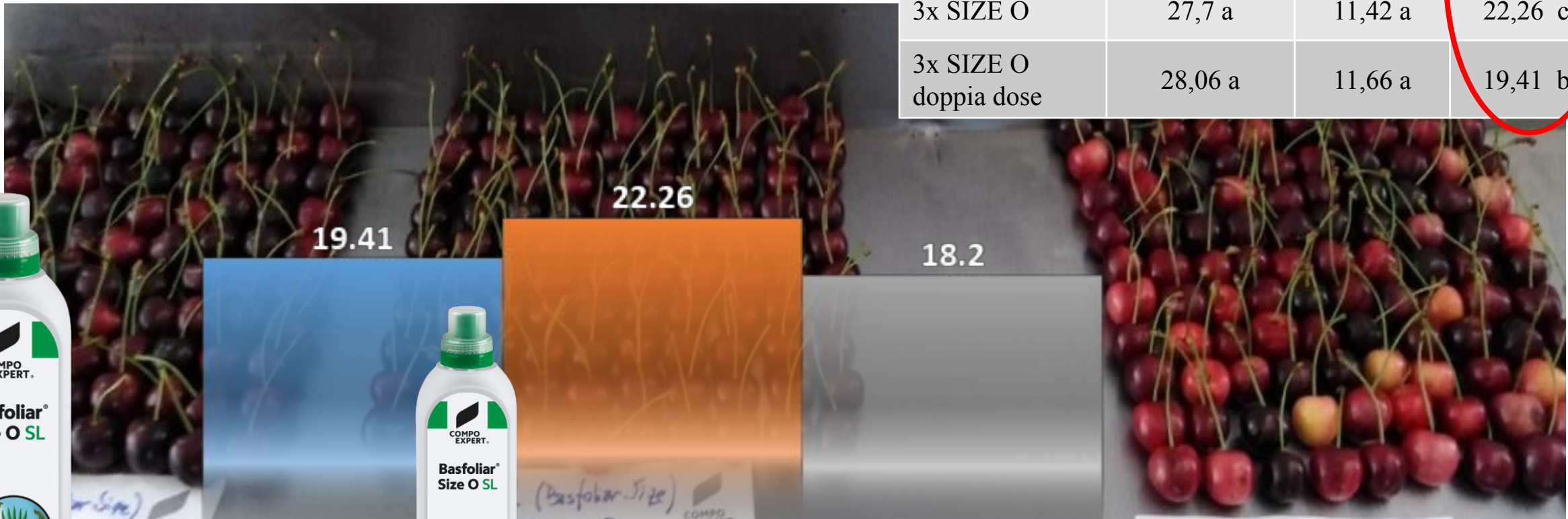
- Al softening
- + 10 gg

Standard aziendale



Meccanismo d'azione Colorazione e °Brix

Tesi	Diametro (mm)	Peso(gr)	° Brix
1x GA3	28 a	11,72 a	18,2 a
3x SIZE O	27,7 a	11,42 a	22,26 c
3x SIZE O doppia dose	28,06 a	11,66 a	19,41 b



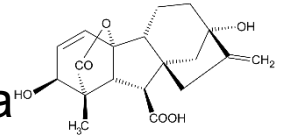
x 3 app

Doppia dose



x 3 app

1 app x 40 ppm
GA3 all'invasatura



Momento di applicazione



EXPERTS FOR GROWTH



**COMPO
EXPERT®**

Grazie!

Angelo D'Accolti
Product & Crop Manager
EMEA Crop Manager vegetable crops
Mobile +39 334 9608251
Fax +39 0362 18690.90
E-mail angelo.daccolti@compo-expert.com



Basfoliar® Size O SL

La pezzatura fa la differenza



**Biostimolante fisioattivatore per
ingrossamento, maturazione e qualità**

- Aumenta la pezzatura
- Omogeneità di maturazione e colore
- Migliora le qualità organolettiche delle produzioni

