

# Fruttosio



Elicitore, stimolante delle difese naturali della pianta



## COMPOSIZIONE

Fruttosio

Livello minimo di purezza

Qualità alimentare

Formula molecolare

$C_6H_{12}O_6$



Formulazione  
Polvere



Applicazione  
Fogliare



Confezioni  
1 - 5 - 25 Kg

## DESCRIZIONE

Il Fruttosio è un monosaccaride semplice presente in molte piante, dove spesso è unito al glucosio per formare il disaccaride saccarosio.

Il Fruttosio è comune nel miele, vite e alberi da frutto, fiori, piccoli frutti e numerose radici vegetali; a livello commerciale viene estratto da canna da zucchero, barbabietola da zucchero e mais.

Il Fruttosio autorizzato come Sostanza di Base è estratto dalle piante ed è comunemente usato nell'alimentazione umana; può essere impiegato nel controllo di lepidotteri come la Carpocapsa del melo (*Cydia pomonella*).

Il Fruttosio assorbe velocemente l'umidità e la rilascia lentamente rispetto al saccarosio, glucosio o altri zuccheri; ha un'alta azione assorbente anche se il livello di umidità ambientale è basso.

Grazie a questa importante attività, il Fruttosio può contribuire a garantire una lunga shelf life dei frutti sui quali è applicato.

È solubile in acqua e può essere miscelato in acqua fredda subito prima dell'applicazione come stimolatore delle naturali difese della pianta ed è innocuo per la salute umana e per l'ambiente.

## DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

Culture	Avversità	Dosi
Melo ( <i>Malus pumila</i> , <i>Malus domestica</i> )	Carpocapsa del melo ( <i>Cydia pomonella</i> )	10 g/hl

- Numero min/max raccomandato di applicazioni: 5 - 7
- Intervallo raccomandato tra le applicazioni: 21 giorni
- Si consiglia di effettuare applicazioni fogliari nelle prime ore del mattino

I dosaggi riportati fanno riferimento a quelli pubblicati ufficialmente nei Report EFSA