



## OZ.ON Agrioil™

**CORROBORANTE**

*Potenziatore delle difese naturali delle piante (DPR n. 55/2012)*



1 - 5 - 200 - 1000 L

Sostanza di origine naturale che migliora la resistenza delle piante agli stress biotici e abiotici.

OZ.ON Agrioil funge da attivatore inducendo una maggior resistenza della pianta ai patogeni fungini e fitofagi tramite la stimolazione di meccanismi difensivi endogeni e l'ispessimento tissutale.

Promuove la vigoria e lo sviluppo vegetativo, stimola i processi biochimici e fisiologici della pianta predisponendola a fronteggiare efficacemente gli stress abiotici. Aumenta i livelli di antiossidanti e l'integrità cellulare proteggendo la pianta da stress ossidativi e migliorando la shelf life post raccolta.

- Stimola le difese endogene della pianta contro patogeni fungini e fitofagi
- Aumenta la resistenza agli stress abiotici
- Protegge da stress ossidativi naturali e da taglio
- Aumenta la shelf life post-raccolta e limita la perdita di peso
- Favorisce la vigoria e l'ispessimento dei tessuti
- Crea un ambiente sfavorevole all' proliferazione dei patogeni
- Favorisce l'adesione fogliare di altri prodotti

**UTILIZZO:** il prodotto può essere impiegato su tutte le colture orticole, frutticole, floricole ed industriali. Può essere utilizzato lungo tutto il ciclo vitale della pianta, non lascia residui e non ha giorni di carenza. Il prodotto è utilizzabile anche per la disinfezione e igienizzazione di vivai, serre e impiantistica.

**MATERIE PRIME:** Prodotto derivato dal trattamento per insufflazione con ozono di olio alimentare (olio di girasole).

**COMPOSIZIONE:**

Olio di girasole ozonizzato: 85%

Tween 80: 15%

**DOSI E MODALITÀ DI IMPIEGO:** è consigliato applicare il prodotto alla dose di 3 - 5 L/ha per tutte le distribuzioni per irrorazione. Il prodotto può essere impiegato anche in fertirrigazione alla dose di 10 - 15 L/ha (vedi etichetta).

**AVVERTENZE:** Il prodotto, in condizioni di utilizzo normale e corretto, non ha effetti nocivi sulla salute umana, degli animali o sull'ambiente.



# L'effetto 3 in 1 di OZ.ON™

## Protezione da stress abiotici

OZ.ON favorisce i bioprocessi promuovendo lo sviluppo vegeto-produttivo, stimola la pianta a livello genetico intensificando l'attività degli enzimi antiossidanti riducendo i danni da stress. Favorisce l'integrità cellulare, la corretta conduttività stomatica, lo sviluppo radicale e della parte aerea nei casi di stress

- Favorisce la vigoria e lo sviluppo vegetativo
- Aumenta la tolleranza agli stress idrici e salini
- Protegge da stress ossidativi naturali e da taglio

## Protezione da stress biotici

OZ.ON induce un "effetto vaccino" andando ad attivare la Resistenza Sistemica Acquisita (SAR), la pianta attiva i meccanismi difensivi endogeni producendo ormoni e composti antifungini come fitoalessine ed enzimi idrolitici. Favorisce l'ispessimento fogliare limitando la penetrazione dei patogeni

- Stimola le difese endogene della pianta
- Antibiosi diretta contro parassiti e patogeni
- Ispessimento dei tessuti fogliari e cellulari

## Aumento della shelf life

OZ.ON induce nella pianta una maggior produzione di antiossidanti favorendo l'integrità cellulare, i tessuti in post raccolta risultano perdere meno acqua limitando la perdita di peso, perdita di turgore e imbrunimento. Crea una barriera esterna che rimuove l'ossigeno dal substrato limitando i danni ossidativi

- Stimola la produzione di antiossidanti nella pianta
- Favorisce l'integrità dei tessuti e membrane cellulari
- Limita le perdite di peso e danni da ossidazione