

CORROBORANTE

POTENZIATORE DELLE DIFESE DELLE PIANTE

SOSTANZA DI ORIGINE NATURALE CHE MIGLIORA LA RESISTENZA DELLE PIANTE AGLI STRESS Biotici E ABIOTICI

Prodotto derivato dal trattamento per insufflazione con ozono di olio vegetale alimentare (olio di girasole).

Prodotto utilizzabile in agricoltura biologica (art. 9 comma 3 del Reg. UE 2018/848), compreso nell'allegato 2 del DM 229771 del 20/05/2022 recante disposizioni per l'attuazione dei regolamenti UE riguardanti la produzione biologica e non soggetto ad autorizzazione presso il Ministero della Salute ai sensi del DPR 28/02/2012 n. 55. OZ.ON Agrioil non ha le caratteristiche né di un fertilizzante né di un fitosanitario ed è soggetto al codice del consumo Dlgs 206/2005 s.m.i. laddove applicabile.

Responsabile dell'immissione in commercio

Agreen Biosolutions Srl – Viale delle mimose 65 – 33030 Campoformido (UD), IT.
info@agreenbiosolutions.com
+39 333 937 1373
www.agreenbiosolutions.it

Distributore:

Contenuto netto: L 1- 5- 25- 1000

Lotto di produzione:

Scadenza: 24 mesi (vedi lotto).

OZ.ON Agrioil deriva dal trattamento per insufflazione con ozono di olio vegetale alimentare (olio di girasole). Il processo produttivo ne consente la stabilità e sicurezza per gli operatori e per l'ambiente.

COMPOSIZIONE:

Olio di girasole ozonizzato (EC no.: 924-751-7)..... 85%
Tween 80 15%

Proprietà chimico fisiche: pH (sol.1%) = 4

AVVERTENZE: E' preferibile applicare il prodotto singolarmente per evitare contaminazioni. Si sconsiglia l'utilizzo in combinazione con altri prodotti di origine biologica e in soluzioni basiche. Si consiglia di pulire il serbatoio dell'irroratrice prima dell'uso. Mescolare il contenuto del serbatoio dopo l'inserimento di OZ.ON Agrioil.

DESCRIZIONE: OZ.ON Agrioil funge da attivatore inducendo una maggior resistenza della pianta ai patogeni fungini e fitofagi. Promuove la vigoria e lo sviluppo vegetativo, stimola i processi biochimici e fisiologici della pianta predisponendola a fronteggiare efficacemente gli stress abiotici. L'olio vegetale ozonizzato rilascia ossigeno quando viene a contatto con la superficie fogliare. Gli ozonuri sono in grado di ripristinare il potenziale elettrico ionico di membrana delle cellule di tessuti alterati, pertanto, l'olio vegetale trattato con ozono è in grado di migliorare le risposte delle piante sottoposte a stress di natura biotica e abiotica. In particolare il prodotto stimola la produzione di metaboliti secondari quali composti polifenolici e acido ascorbico.

OZ.ON Agrioil, distribuito per via fogliare o radicale, consente i seguenti benefici:

Protezione da stress abiotici: favorisce i bioprocessi promuovendo lo sviluppo e la vigoria vegetale, stimola la pianta a livello genetico intensificando l'attività degli enzimi antiossidanti riducendo i danni da stress salini, idrici, termici. Favorisce il corretto metabolismo, lo sviluppo aereo e radicale nei casi di stress. Incrementa la produzione di antiossidanti favorendo l'integrità cellulare e dei tessuti, in post raccolta riduce l'evaporazione di acqua limitando la perdita di peso, turgore e imbrunimento. Cicatrizza i danni da taglio, urto e frizione.

Protezione da stress biotici: stimola la pianta nell'incremento dei meccanismi difensivi endogeni producendo ormoni e composti antifungini come fitoalessine ed enzimi idrolitici predisponendola a fronteggiare efficacemente attacchi biotici. Favorisce l'ispessimento fogliare limitando la penetrazione e diffusione dei patogeni.

OZ.ON Agrioil può essere utilizzato nelle applicazioni fogliari su diverse colture erbacee, arboree e orticole, in pieno campo o in serra, alla dose di 2-4L/ha o alla dose di 6-10L/ha in fertirrigazione (i diversi dosaggi si riferiscono alle diverse colture, periodi di applicazione e stadi vegetativi).

SUGGERIMENTI DI IMPIEGO PER SINGOLA APPLICAZIONE

Coltura	Periodo di impiego	Dosi raccomandate
COLTURE ARBOREE (agrumi, drupacee, frutta a guscio, frutta varia, olive, pomacee, vite ecc)	Post potatura	2L /ha
	Da germogliamento a fioritura	2 - 3L /ha
	Da allegazione a maturazione, post raccolta	3 - 4L /ha
	Fertirrigazione (primaverile-estiva)	8 - 10L /ha
	Fertirrigazione (autunno-invernale)	6 - 8L /ha
COLTURE ORTICOLE (cavoli, cucurbitacee, legumi, ortaggi a bulbo, ortaggi a foglia e fiori commestibili, ortaggi a radice e tubero, ortaggi a stelo, solanacee ecc)	Bagnetto piantine	2L /ha
	Fertirrigazione post trapianto	6 L /ha
	Da inizio sviluppo fogliare a fioritura	2 - 3L /ha
	Da allegazione a maturazione	3 - 4L/ha
	Fertirrigazione (fino a fioritura)	6 - 8L /ha
	Fertirrigazione (da allegazione a maturazione)	8 - 10L /ha

Per le applicazioni fogliari, ripetere il trattamento ogni 7-10 giorni (o anche con intervalli più ridotti) in relazione alle condizioni ambientali ed agli obiettivi che si intendono ottenere.

Per le applicazioni in fertirrigazione, ripetere il trattamento ogni 15-20 giorni in relazione ai diversi periodi e stadi vegetativi (Per trattamenti al terreno, in fertirrigazione, si raccomanda di distribuire nell'ultima fase dell'irrigazione)

Per i trattamenti fogliari, si raccomanda di impiegare volumi d'acqua che consentano una completa ed omogenea bagnatura, evitando lo sgocciolamento della vegetazione.

Volumi d'acqua indicativi:

- Per agrumi, olivo, frutta a guscio: 1200 – 1800 L/ha
- Per pomacee, drupacee, altra frutta: 800 – 1200 L/ha
- Per vite, colture orticole, piccola frutta: 300 – 700 L/ha
- Per colture erbacee: 100 – 300 L/ha

OZ.ON Agrioil ai dosaggi consigliati è selettivo per le colture, è completamente biodegradabile e non lascia tracce alla raccolta.