

www.antichivaloriweb.com

**GENERATORI DI OZONO per
trattamento**

FOGLIARE



Problemi



Malattie nella coltivazione?

Perdite nella raccolta?



Prodotto con brutta cera o deteriorato?

Uso eccessivo di fitosanitari?

Sapevi che l'Ozono viene applicato come trattamento fogliare...



Disinfetta

Elimina nematodi, oidio, mildiu, fusarium, rogna dell'olivo, pythium, fumagina, etc.

Guarisce

Il suo potere ossidante e l'alto contenuto di ossigeno accelera la guarigione dopo la potatura, prevenendo malattie e sanguinamento eccessivo.

Diminuisce i costi in fitosanitari

Con solo acqua e ozono, puoi evitare l'uso di pesticidi ...

Non contamina l'ambiente

L'ozono non lascia residui nell'ambiente, non si accumula nella pianta, né nei suoi frutti, né nel suolo, né finisce nelle acque sotterranee ...

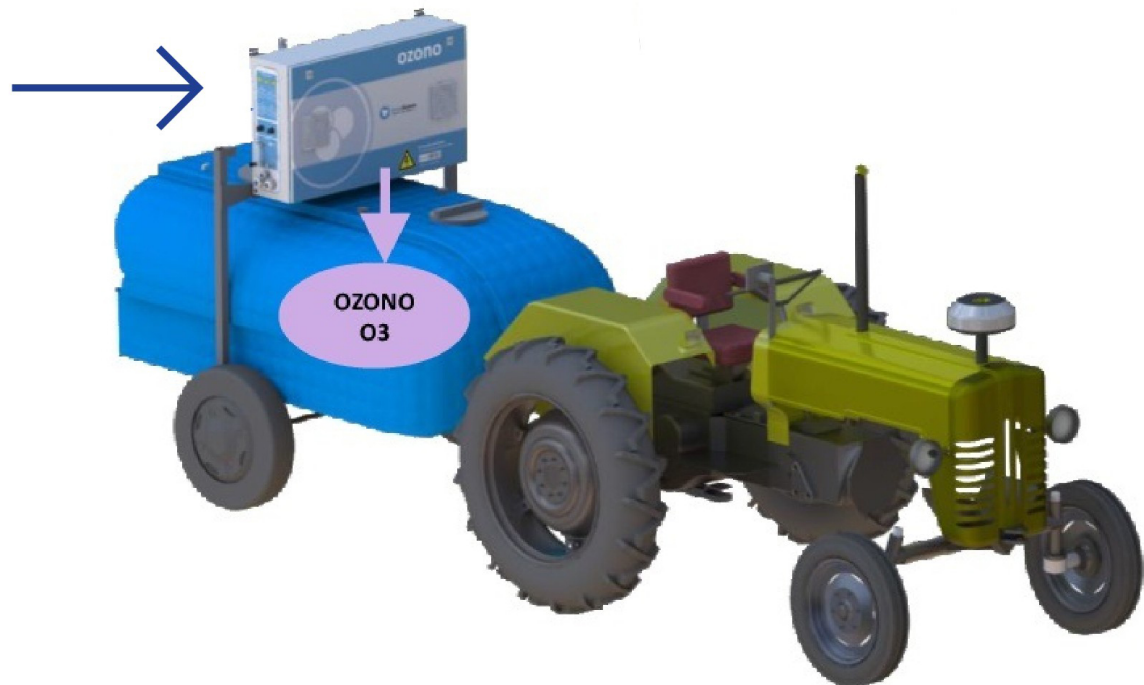
Come funziona

Generatore di Ozono

Concentra l'ossigeno dell'aria fino al 95% di purezza, quindi tramite una scossa elettrica il generatore trasforma l'ossigeno (O₂) in ozono (O₃).

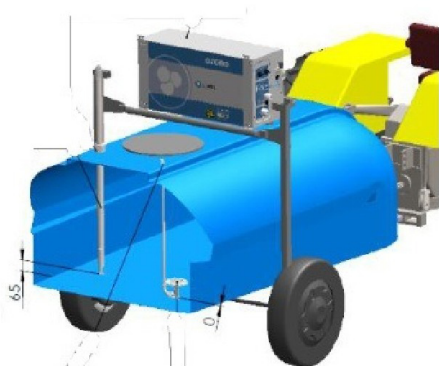
L'ozono non viene né immagazzinato né trasportato, viene generato in situ e applicato istantaneamente. Per generare ozono sono necessari solo ossigeno ed elettricità.

Il generatore di ozono prende l'ossigeno dall'aria. L'elettricità è presa dall'alternatore...



Come viene inniettato e misurato l'ozono nel deposito?

L'ozono viene diluito nell'acqua attraverso un sistema misto di VENTURI E GORGOGLIO e raggiungiamo livelli di ozono disciolto superiori a 1 ppm.



Iniezione

La SONDA REDOX misura il potenziale di disinfezione dell'acqua che può essere monitorato dall'abitacolo con il Tablet.



Misurazione

E con lo SPETTROFOTOMETRO (optional) si controlla i ppm di ozono disciolto nell'acqua.



Verifica

Generatore di ozono professionale con concentratore di ossigeno

Componenti

Compressore a pistone	● Compreso
Concentratore ossigeno	● Compreso
Filtro Particella + Carboni + essicatore	● Compreso
Controllo tramite Tablet	● Compreso
Conessione Bluetooth	● Compreso
Controllo REDOX	● Compreso
Iniezione di ozono	● Compreso
Inverter 12V e batteria	● Compreso

Caratteristiche

	GZO-DT
Produzione Ozono Max	20 gO ₃ /h
Concentrazione Ozono ottimale	70 gO ₃ /m ³
Portata Ozono uscita ottimale	5 lpm
Alimentazione Elettrica	12 V
Consumo	800 W
∅ Ext. uscita ozono	Tubo 8 mm
Peso	45 kg
Peso Imballato	47 kg

PRODUZIONE OZONO

20 gO₃/h

CONCENTRAZIONE OZONO

Fino a
140 gO₃/m³



Descrizione Generatore di ozono dotato di controllo Bluetooth, include Tablet touch screen per regolare la potenza dell'apparecchiatura e controllare la dose di ozono disciolta nel serbatoio dell'acqua. Include anche un gestore di allarme e manutenzione, registrazione dei dati e visualizzazione di grafici (display), lettura di ampere, ecc. Un generatore di ozono all'avanguardia, per controllare il tuo processo di ozonizzazione con precisione e sicurezza. Con dielettrico al borosilicato raffreddato ad aria, include compressore a pistone e **concentratore di ossigeno**,

Include Cavo di alimentazione per 12V + Tubo in teflon per l'uscita dell'ozono + Diffusore poroso in titanio + Controllo Redox + - 2.000 mV + Tablet per controllo generatore con Bluetooth.

Condizioni di lavoro

Umidità	< 90%
Temperatura ambiente	5-45 °C
CompostiVOC's	< 150 ppm
Pressione Max Uscita O3	0,3 bar
Ore ON/giorno Raccoman.	Continua con mantenimento programmato

Generatore di ozono professionale da alimentare con bombola di ossigeno

Componenti

Compressore a pistone	● Non compreso
Concentratore di Ossigeno	● Non compreso
Filtro Particella + Carboni +	● Non compreso
Controllo per Tablet	● Compreso
Conessione Bluetooth	● Compreso
Controllo REDOX	● Compreso
Iniezione d'ozono	● Compreso
Inverter + batteria	● Compreso

PRODUZIONE OZONO

20 gO₃/h

CONCENTRAZIONE OZONO

Fino a
140 gO₃/m³



Caratteristiche

Produzione di Ozono Max	20 gO ₃ /h
Concentrazione Ozono ottimale	90 gO ₃ /m ³
Portata Ozono Uscita ottimale	4 lpm
Alimentazione Elettrica	12 V diretta dal trattore
Assorbimento	200 W
Ø Ext. Uscita ozono	Tubo 8 mm
Peso	20 kg
Peso Imballato	22 kg

Descrizione Generatore di ozono dotato di controllo Bluetooth, include Tablet touch screen per regolare la potenza dell'apparecchiatura e controllare la dose di ozono disciolta nel serbatoio dell'acqua. Include anche un gestore di allarme e manutenzione, registrazione dei dati e visualizzazione di grafici (display), lettura di ampere, ecc. Un generatore di ozono all'avanguardia, per controllare il tuo processo di ozonizzazione con precisione e sicurezza. Con dielettrico al borosilicato raffreddato ad aria, non include l'unità pneumatica, **necessita dell'apporto di ossigeno dalla bombola.**

Include Cavo di alimentazione per 12V + Tubo in teflon per l'uscita dell'ozono + Diffusore poroso in titanio + Controllo Redox + - 2.000 mV + Tablet per controllo generatore con Bluetooth.

Condizioni di lavoro	
Umidità	Senza limite
Temperatura ambiente	5-45 °C
Composti VOC's	< 150 ppm
Pressione Max Uscita O3	0,3 bar
Ore ON/ giorni raccoman.	Continua con mantenimento programmato

Più di 150 impianti installati.



3,57 ppm di Ozono.

Tutti tipi di trattori.



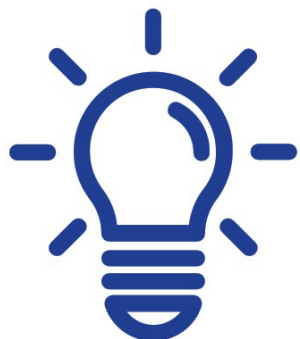
2,82 ppm di Ozono.



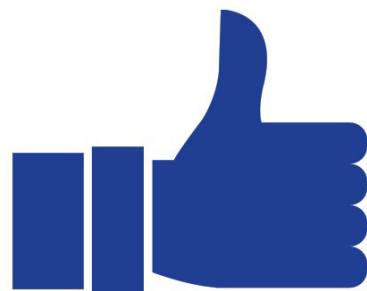
Viti, olivi, avocado, mandorla, mango, pistacchio, ecc.



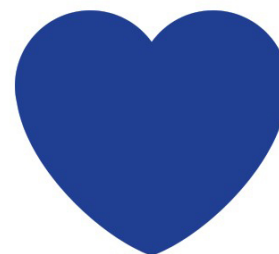
I nostri Valori



Ci impegniamo ogni giorno a migliorare i nostri prodotti / servizi e come poter soddisfare al meglio i nostri clienti, offrendo la soluzione più idonea per le singole esigenze



Il nostro solido bagaglio e la nostra voglia di costruire rapporti di estrema fiducia con tutti i clienti, ci permette di essere riconosciuti per la nostra competenza, etica, trasparenza e correttezza



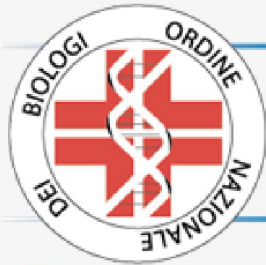
Tutti i nostri impianti rispettano la salvaguardia dell'ambiente, perché non rilasciano residui e agenti chimici, utilizzando solo l'ossigeno presente nell'aria



Offriamo un costante supporto e assistenza garantendo non solo un servizio efficiente e mirato alla risoluzione del problema, ma anche un'attenzione costante verso chi è già nostro cliente e nei confronti di chi ci sceglierà

www.antichivaloriweb.com

Riconoscimenti Nazionali ed Internazionali



Ordine
Nazionale
Biologi



Ministero della Salute



**U.S. FOOD & DRUG
ADMINISTRATION**

www.antichivaloriweb.com

I nostri Generatori di ozono ed i nostri impianti sono costruiti con materiali di altissima qualità, quindi resistenti e progettati per lavorare di continuo nel tempo, garantendo la loro efficacia.
L'Ozono è un gas naturale altamente instabile, formato da tre atomi di ossigeno (O₃) dalle grandi capacità di ossidare, disinfettare e abbattere gli odori.





www.antichivaloriweb.com