

# PLASMAPRO

## SFERO

*TECNOLOGICI PER NATURA*



**TECNOLOGIA PER LA PRODUZIONE DI PLASMA FREDDO IN ACQUA**

Risparmio di acqua

Aumento della shelf life

Miglioramento attivo della gestione

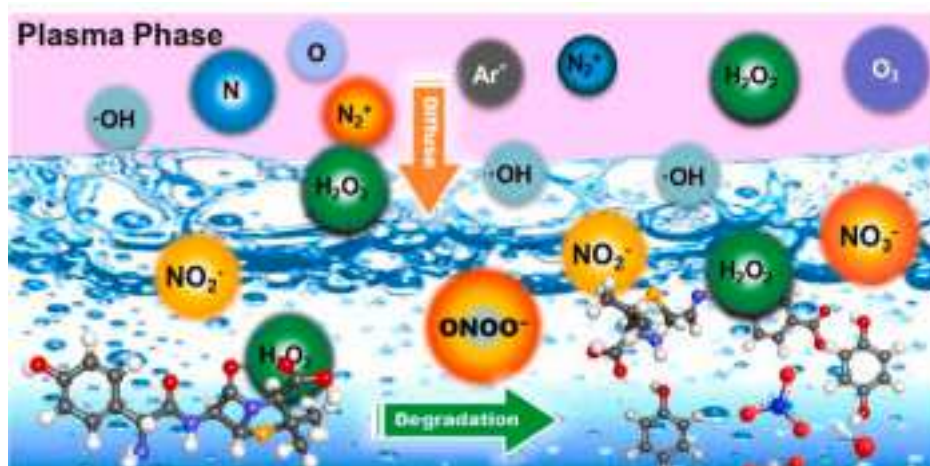
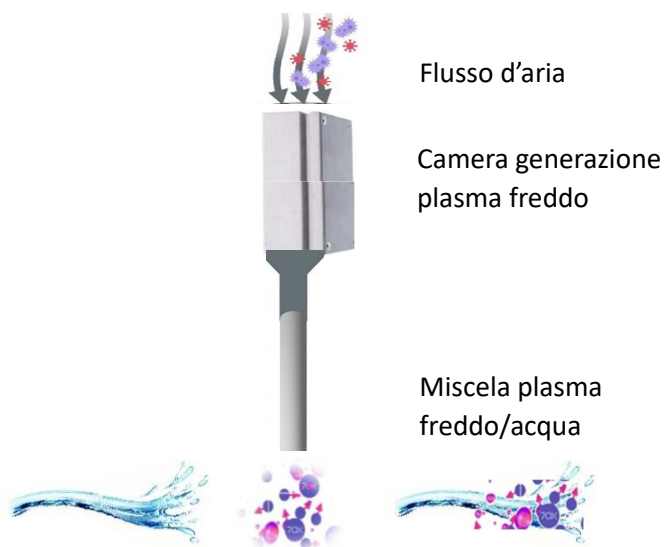
Assenza di residui

## Come funziona

Preleviamo dall'ambiente l'aria necessaria per immetterla nel nostro generatore di plasma freddo.

Applicando energia elettrica, impulsi e frequenze specifiche, produciamo plasma freddo, ricco di specie reattive dell'ossigeno, azoto e idrogeno.

Li immettiamo nell'acqua da trattare, sia essa di un bacino, cisterna o rete, miscelandola e trasformandola in un elemento attivo per migliorare la gestione dei prodotti e delle piante, ridurre gli odori e aumentare la shelf life di frutta e verdura.



## Caratteristiche della tecnologia

Basiamo la nostra tecnologia sull'attivazione dell'acqua con plasma freddo e sulla generazione di bolle responsabili dell'attivazione, miscelandole secondo i livelli stabiliti.

Adattiamo le caratteristiche dell'acqua attivata alle esigenze del cliente, per bagnare, immergere o spruzzare su frutta e verdura e superfici.

L'acqua si converte in un mezzo per supportare la conservazione, aumentare la shelf life e migliorare le caratteristiche dei prodotti, senza l'uso di sostanze chimiche.

PlasmaPRO è dotato di pompa miscelatrice. Portatile, applicabile in qualunque tank e atomizzatore (dotati di apertura di almeno 25cm di diametro), vasca, bacino.

## Benefici della tecnologia



- Non genera residui.
- Aiuta a ridurre il biofilm.
- Aiuta a potenziare le capacità naturali delle piante.
- Migliora le capacità delle piante di prosperare in diverse condizioni.
- Contribuisce a promuovere una maggiore salute ed un aspetto più resiliente
- Aiuta a risparmiare significativamente il consumo di acqua.
- Migliora la qualità dell'acqua.
- E' sostenibile per l'ambiente.
- Versatile e applicabile in campo, per via fogliare e radicale, bagnatura.
- Contribuisce a ridurre gli sprechi alimentari.

La nostra tecnologia è basata sul plasma freddo in acqua (PAW-Plasma Activated Water), ed è quindi autorizzata per l'uso in prodotti eco, bio o biologici dalla Commissione Europea.

Non siamo un prodotto chimico, non utilizziamo nessuna sostanza esterna per ottenere il plasma freddo.

Rapido recupero dell'investimento grazie al risparmio conseguente dall'applicazione.

È complementare al trattamento della frutta con plasma freddo in aria **PLASMAAIR**.

## Altre applicazioni

L'acqua attivata con plasma freddo ha diverse applicazioni come ad esempio:

- Applicazione in campo a livello fogliare per aiutare a gestire e ottimizzare la qualità dei prodotti.
- Applicazione in campo a livello radicale mediante fertirrigazione, supportando la crescita e la vitalità delle piante.
- Applicazione in allevamenti animali-anche accoppiata e distribuita con il nostro umidificatore ad ultrasuoni **PLASMAFOG**

A high-speed photograph of a water splash, with the word "SFERO" in a bold, black, sans-serif font centered within a black rectangular border. The background is a soft gradient of purple and blue.

**SFERO**

Sfero Srl Via Cefalonia, 55 - 25124 Brescia - Italia

Contatti commerciali: [commerciale@sferosrl.com](mailto:commerciale@sferosrl.com);

Mob. +39 348 77 09 803