

PLASMAPRO ECO & PLASMATANK

SFERO

TECNOLOGICI PER NATURA



TECNOLOGIA PER LA PRODUZIONE DI PLASMA FREDDO IN ACQUA

Risparmio di acqua

Aumento della shelf life

Miglioramento attivo della gestione

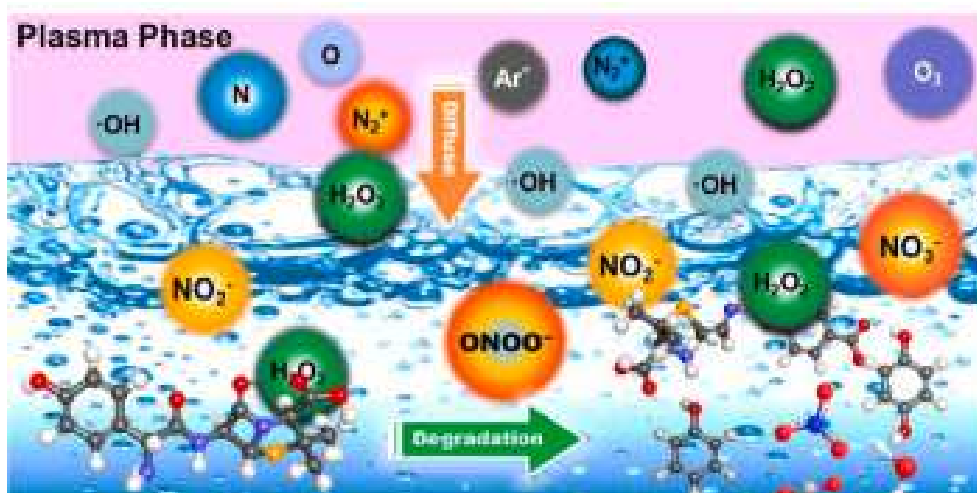
Assenza di residui

Come funziona

Con la nostra tecnologia produciamo direttamente **acqua elettrolizzata**, pronta in breve tempo per essere applicata con il comodo irroratore **PLASMAPRO ECO DA 18l** e preparato per rabbocco con il nostro **PLASMATANK da 20l**.

Applicando energia elettrica a voltaggio ed amperaggio specifico e per tempi determinati in base all'utilizzo, produciamo acqua elettrolizzata, ricca di specie reattive dell'ossigeno (ROS)

Trasformiamo l'acqua 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.



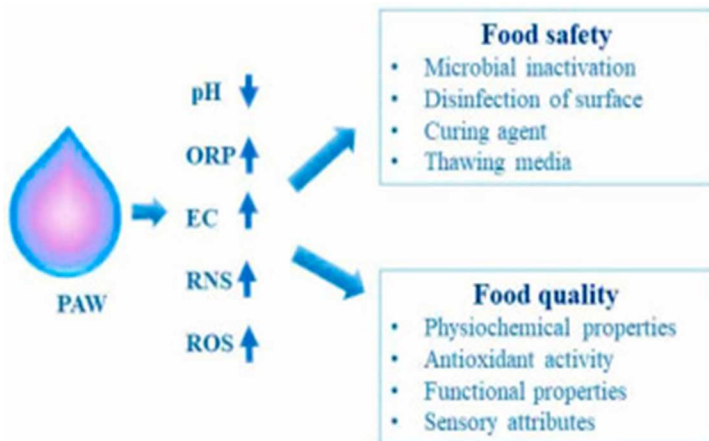
Caratteristiche della tecnologia

Basiamo la nostra tecnologia sull'attivazione dell'acqua.

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

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

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.

L'attrezzatura é dotata di alimentatore specifico, batteria al litio per il funzionamento, sistema Sfero per la generazione e vari ugelli per differenti necessità di irrorazione

PLASMAPRO ECO é l'irroratore con batteria al litio dotato di sistema per l'attivazione dell'acqua.

PLASMATANK é l'elemento di ricarica, utilizzabile per ottimizzare i processi e risparmiare tempo. Prepara acqua attivata mentre si utilizza PLASMAPRO ECO.

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-per la riduzione degli odori e migliorare il benessere animale



SFERO

Sfero Srl Via Cefalonia, 55 - 25124 Brescia – Italia

Contatti commerciali: commerciale@sferosrl.com;

Mob. +39 348 77 09 803