



Tecnologie innovative per il trattamento dell'acqua



CSTA GROUP è stata presente alla 32esima edizione del MACFRUT a RiminiFiera con gli innovativi impianti della serie AQUAPURY, specifici per il trattamento delle acque di lavaggio e lavorazione dei prodotti ortofrutticoli.

Il gruppo filtrante AQUAPURY ha ottenuto il riconoscimento di "Medaglia d'oro MACFRUT INNOVATION AWARDS 2015" per l'innovativo sistema di sanitizzazione e riutilizzo delle acque dei processi produttivi con abbattimento della maggior parte dei residui chimici di agrofarmaci con ossidazione e filtrazione in continuo.

Specialisti dell'acqua

CSTA GROUP è un'Azienda leader nella filtrazione e sanificazione delle acque degli impianti di lavorazione dei prodotti ortofrutticoli.

Grazie all'esperienza diretta maturata negli anni, siamo in grado di risolvere ogni problematica impiantistica e produttiva del settore ortofrutticolo.

I vantaggi raggiungibili col nostro sistema

- ✓ Trattamento completo delle acque di processo per una maggiore pulizia e sanificazione del prodotto;
- ✓ Pulizia e sanificazione delle linee di lavorazione già dagli impianti di svuotamento, con una efficace rimozione dei depositi solidi e fangosi, evitandone il trascinarsi verso le fasi di lavorazione successive, e una totale eliminazione delle formazioni algali;
- ✓ Utilizzo del Biossido di Cloro come agente ossidante e disgregante delle particelle solide e delle sostanze organiche presenti, con eliminazione della maggior parte dei residui chimici di agrofarmaci, e come agente disinfettante, con abbattimento delle cariche batteriche e fungine responsabili dei fenomeni di deterioramento dei prodotti;
- ✓ Riutilizzo in continuo della stessa acqua nelle linee di lavorazione per diversi giorni, con un importante risparmio nei consumi d'acqua, pur mantenendone inalterate le caratteristiche e con l'idoneità delle acque da scaricare alle normative vigenti;
- ✓ I prodotti trattati col nostro sistema rispondono pienamente alle sempre più restrittive norme sulle concentrazioni residue di fitofarmaci consentite, oltre ad acquisire l'idoneità per il confezionamento e la commercializzazione come prodotti etichettati di IV gamma.

Gli impianti AQUAPURY Plus e AQUAPURY Quarz

