



APPLICAZIONE DELL'ANOLYTE NEUTRO IN AGRICOLTURA con unità Envirolyte

Agricoltura: Trattamento delle piante e del suolo

Le piante sono minacciate da malattie causate da microrganismi come virus, batteri o funghi. Queste malattie causano importanti perdite di resa, sulle colture alimentari, di frutta, verdura ed ornamentali. Si tratta a volte di raccolti, addirittura intere filiere che vengono distrutte. E nuove malattie emergono regolarmente, dovute a mutazioni di agenti patogeni, o al loro adattamento a nuovi ambienti.

. I prodotti fitosanitari sono inefficaci contro batteri e virus, si devono allora trovare altri modi di ridurre i rischi d'infezione, in particolare evitando l'introduzione di questi microrganismi.

L'installazione di una unità Envirolyte per il trattamento dei vegetali, permette la produzione di anolyte neutro in loco. L'anolyte neutro è un disinfettante potente, atossico e rispettoso dell'ambiente, efficace per colture in condizione di igiene totale.

La soluzione alternativa anolyte neutro è una soluzione disinfettante, ecologica e sicura. L'anolyte neutro possiede una efficacia battericida, virucida, fungicida e algicida. Prodotto dalle unità Envirolyte, favorisce la salute e stimola la crescita delle piante.

L'anolyte neutro assicura alle colture una protezione sanitaria, biologicamente sicura, efficace, ecologica.

L'anolyte neutro è: atossico, non irritante, non sensibilizzante, senza effetti secondari, non lascia alcun residuo nocivo, non mutageno, economico. L'Anolyte neutro non è composta da prodotti chimici pericolosi.

APPLICAZIONI:

- Iniezione negli impianti di alimentazione idrica

Purificazione dell'acqua - igienizzazione delle canalizzazioni - distruzione dei germi patogeni-

Eliminazione del biofilm- distruzione delle alghe-non corrosivo-non nocivo-non pericoloso per l'ambiente.

- In disinfezione e nebulizzazione.

Igiene degli ambienti- igiene dell'aria- disinfezione delle attrezzature- disinfezione dei contenitori.

- Igiene del personale e di tutti coloro che entrano nei locali.

Disinfezione delle mani- disinfezione delle scarpe.

- Stoccaggio.

Frutta - legumi - semi - sementi - fiori

I nostri test in questo campo ci hanno portato a riscontrare le infezioni più comuni, quali: Oidio, ticchiolatura, peronospora, ernia del cavolo, cancro batterico del pomodoro, deperimento batterico...

L'uso dell'anolyte offre le seguenti soluzioni:

Nelle colture all'aperto

- Per la purificazione dell'acqua degli impianti di irrigazione.
- In irrigazione per la bonifica del suolo.
- In nebulizzazione per la disinfezione delle piante
- In vaporizzazione per disinfettare attrezzature, locali e contenitori.
- In nebulizzazione per la disinfezione delle sementi prima dello stoccaggio.
- In bagno delle sementi per disinfettarle prima della semina.
- In nebulizzazione per la disinfezione di frutta e legumi immagazzinati.

Nelle colture in serra:

- In aggiunta all'impianto dell'acqua per permettere la disinfezione delle mani di tutte le persone
- In vasca all'ingresso degli edifici per la disinfezione di piedi e stivali di tutti coloro che entrano nelle serre e nei laboratori.
- In vaporizzazione per disinfettare attrezzature, locali e contenitori, senza bisogno di ulteriore risciacquo.
- Pulizia delle serre durante il periodo di vuoto sanitario.
- Per la purificazione dell'acqua degli impianti di irrigazione.
- In bagno delle sementi per disinfettarle prima della semina.
- In nebulizzazione periodica nelle serre per la disinfezione delle piante.
- In nebulizzazione per la disinfezione delle sementi prima dello stoccaggio.
- In irrigazione per la bonifica del suolo.
- In aggiunta negli impianti idrici per la distruzione del biofilm e delle alghe nelle canalizzazioni.
- In nebulizzazione per la disinfezione di frutta e legumi immagazzinati.

RISULTATI:

- Eradicazione di funghi patogeni.
- Eradicazione di batteri e virus.
- Eradicazione di uova di parassiti.
- Eradicazione di acari e ragnetti rossi.
- Aumento del tasso di germinazione.
- Aumento di resa per ettaro.
- Aumento del numero di fiori.
- Aumento del numero di frutti.
- Aumento del numero di spighe.
- Controllo del flusso d'acqua d'irrigazione (meno acqua, maggiori risultati)
- Aumento del numero di chicchi di grano per spiga
- Stimolazione della crescita delle piante
- Aumento della durata di conservazione del foraggio
- Aumento della durata di conservazione dei legumi, dei frutti e dei fiori tagliati
- Diminuzione dell'uso di prodotti fitosanitari.
- Costi di produzione ridotti.
- Aumento dell'autosufficienza alimentare
- Migliore resa: aumento degli utili degli agricoltori
- Nessun impatto dannoso per l'ambiente

ANNESI: apicoltura

- Eradicazione della varroa
- Nebulizzazione degli alveari in presenza di api

CONSIGLI:

L'anolyte neutro viene usato diluito. I nostri ingegneri determineranno il dosaggio appropriato in funzione di una analisi recente della vostra acqua e leggendo i risultati dei campioni forniti in seguito.

CONCLUSIONE:

l' anolyte neutro migliora la qualità e la sicurezza dell'acqua distribuita senza aumentare il costo del trattamento. Risparmio di tempo realizzando gli obiettivi

DOSI:

Il protocollo con le dosi sarà fornito dal nostro laboratorio dopo aver ricevuto una analisi recente della vostra acqua.

Agricoltura:

Agricoltura in serra, vivai, orticoltura, arboricoltura, viticoltura, grandi colture, apicoltura.