

Uso di anolyte e catholyte nella crescita delle verdure

Envirolyte Industries International Ltd.

1. Trattamenti prima della semina- disinfezione dei semi.

- Poiché la maggior parte dei semi di verdure sono sensibili al pH acido (non le granaglie), si raccomanda l'anolyte neutro per la disinfezione di semi prima della semina. I semi sono immersi in anolyte con pH ~6-8,5, Redox~+730-+1000 mv e FAC~0.03-0.05% per circa 0,5 ore. Dopo di ciò il tempo di esposizione deve essere non meno di 3 ore. **Il trattamento dei semi con Anolyte può essere fatto in qualsiasi momento prima della semina.**
- Dopo il trattamento con anolyte i semi sono immersi e tenuti in catholyte con Ph~8.5-9, Redox~-300-350mv per circa 6-12 ore. **Il trattamento dei semi con Catholyte deve essere fatto appena prima della semina.**
- Dopo il trattamento con anolyte e cayholyte i semi sono essiccati e pronti per la semina;

I benefici rilevati:

- Affidabile disinfezione dei semi;
- I semi acquisiscono dei cambiamenti, che appaiono nella stimolazione della crescita;
- Alla fine ciò produce un aumento della produzione del 10-25% e accorcia il periodo di vegetazione nella medesima percentuale;

2. Annaffiatura di verdure con acqua attivata ECO.

Si raccomanda di sostituire la normale acqua usata per le annaffiature delle verdure con acqua ECO. Il programma delle bagnature rimane lo stesso applicato con l'acqua normale.

I benefici rilevati:

- L'acqua usata per annaffiare le verdure è completamente disinfettata;
- Migliore vegetazione e crescita delle verdure;
- Maggiore resistenza a infestanti, vari parassiti e malattie fungine;
- Miglior qualità delle produzioni;
- Aumento delle produzioni del 15-25% senza ulteriore uso di fertilizzanti;

Tallinn, 2002