

URANUS

Prodotto liquido a duplice azione

Titoli

(in percentuale di peso sul tal quale)

- **Ossido di Calcio (CaO):** 7,6% p/p (9,8% p/v)
- **Zolfo (S):** 8,6% p/p (11,2% p/v)
- **Acidi organici:** 18% p/p (23,4% p/v)

URANUS è un formulato liquido di colore scuro che svolge una duplice azione: fornire Calcio facilmente assimilabile alle piante e limitare i problemi collegati ad un contenuto troppo elevato di Sodio nei terreni salini o sodio alcalini.

MODO DI AZIONE

Il Calcio riduce il valore di ESP (Percentuale di Sodio Scambiabile) ad un livello accettabile sostituendosi al Sodio nel complesso scambiabile, permettendo la solubilizzazione del Sodio, evitando in questo modo la disintegrazione degli aggregati del terreno e la sua degradazione. Gli acidi organici aumentano la capacità di scambio cationico, contribuendo a ridurre la salinità. Svolgono una funzione analoga a quella del Calcio nei confronti del complesso scambiabile, promuovono lo sviluppo dei microorganismi del terreno e fungono da fonte di energia in molti processi chimico-biologici quali l'ossidazione dello Zolfo.

Lo Zolfo, attraverso processi di ossidazione chimico-microbiologici, determina la solubilizzazione del Sodio, il cui eccesso viene eliminato per lisciviazione.

DOSI E MODALITÀ DI IMPIEGO

AGITARE PRIMA DELL'USO

URANUS può essere applicato con qualsiasi sistema di irrigazione, in particolare attraverso gli impianti di irrigazione a goccia. La percentuale di Sodio scambiabile che un terreno può avere dopo il trattamento deve essere compresa fra 7 e 10. Per determinare la dose di impiego bisogna conoscere i valori di Conducibilità Elettrica (EC).

- $EC > 4$ la dose è di 70 l/ha.
- $3 < EC < 4$ la dose è di 55 l/ha.
- $2 < EC < 3$ la dose è di 40 l/ha.

COMPATIBILITÀ

URANUS è compatibile con la maggior parte dei fertilizzanti ad eccezione di quelli con pH acido. In caso di miscele fare un test preliminare.

Confezione da 26 KG (20 LT)

