Universol®
Acque dure

Hard Water 115

Quando si cerca la crescita compatta e si irriga con acqua dura

9	9.0	41.0	Micro
N	P_2O_5	K_2O	

Descrizione

Gli Universol HW o Acque Dure sono gli idrosolubili da usare quando si irriga con acqua dura. Spesso si tratta di acqua sotterranea, di pozzo, che può contenere eccessi di calcio, magnesio e bicarbonati. Questo porta a scarsa solubilità dei concimi e alto valore EC dell'acqua (conducibilità elettrica) che inibisce l'assunzione dei nutrienti essenziali che restano poco disponibili nell'area radicale, precipitano nella vasca di raccolta e in più ostruiscono il sistema di irrigazione. Per evitare questo tipo di problemi si deve optare per concimi idrosolubili specifici. Universol Hard Water 115 è alto in potassio: stimola la resistenza delle piante, la loro crescita compatta ed è adatto per la fase finale della coltivazione. Ha un ottimo potere abbattente dei bicarbonati. Prodotto con materie prime attentamente selezionate, per un effetto acidificante eccezionale. Semplice ed efficiente da usare: 1 tank mix. Può essere miscelato con altri Universol Hard Water. Sconsigliato l'uso in acque dolci (come acqua piovana). Come tutti i concimi della gamma Universol, è realizzato con la tecnologia Bright Solution System che massimizza la disponibilità dei nutrienti e la capacità di assumerli da parte delle piante.

Composizione

Forma ossidata

N	Azoto Totale	**9%**
	Azoto nitrico (N-NO_3)	8.6%

	Azoto ammoniacale ($N\text{-}NH_4$)	0.4%
P_2O_5	Anidride fosforica	**9%**
	Idrosolubile (P_2O_5)	9%
K_2O	Ossido di Potassio	**41%**
	Idrosolubile (K_2O)	41%
B	Boro	**0.01%**
	Idrosolubile (B)	0.01%
Cu	Rame	**0.01%**
	Idrosolubile (Cu)	0.01%
	Rame EDTA (Cu)	0.01%
Fe	Ferro	**0.12%**
	Idrosolubile (Fe)	0.12%
	Ferro EDTA (Fe)	0.12%
Mn	Manganese	**0.04%**
	Idrosolubile (Mn)	0.04%
	Manganese EDTA (Mn)	0.04%
Mo	Molibdeno	**0.001%**
	Idrosolubile (Mo)	0.001%
Zn	Zinco	**0.01%**
	Idrosolubile (Zn)	0.01%
	Zinco EDTA (Zn)	0.01%

Vantaggi

- Facile da applicare, sicuro da usare, ad azione rapida

- Migliora la qualità dell’acqua e aumenta la capacità di assorbimento di nutrienti della pianta
- Effetto acidificante che riduce in parte i bicarbonati nell’acqua e stabilizza il pH del terreno
- Eccellente solubilità in acqua per un sistema di irrigazione più pulito ed efficiente
- Contiene un pacchetto completo di microelementi e ha una buona dotazione di Fe
- Con tecnologia Bright Solution System

Dosaggi

Piante	Raccomandazioni
Piante in vaso e da aiuola	
Alto fabbisogno nutrizionale	100% Universol: 1-2 g/l 50% Universol*: 0,5-1 g/l
Medio fabbisogno nutrizionale	100% Universol: 1-1,5 g/l 50% Universol*: 0,5-0,75 g/l
Piante sensibili alla salinità	100% Universol: 0,5-1 g/l 50% Universol*: Dipende dalla situazione
Piante in contenitore	
Alto fabbisogno nutrizionale	100% Universol: 20 g/m2/settimana 50% Universol*: 10 g/m2/settimana

Medio fabbisogno nutrizionale	100% Universol: 15 g/m2/settimana 50% Universol*: 7,5 g/m2/settimana
Piante sensibili alla salinità	100% Universol: 10 g/m2/settimana 50% Universol*: 5 g/m2/settimana

*Quando usato in combinazione con 50% di Osmocote Exact eventuali risultati negativi.

Modalità d'uso

1. Preparare la soluzione madre con 1-2 ore d'anticipo e mescolare bene
2. Usare solo in impianti d'irrigazione puliti, in quanto l'effetto anti-ostruzione del prodotto può causare il rilascio di eventuali depositi nei tubi, con conseguenti blocchi dell'impianto
3. Non mescolare con concimi contenente Ca
4. Non mescolare con altri concimi a base di composti contenenti P
5. Può essere mescolato con l'acido fosforico
6. Conservare in luogo asciutto
7. Chiudere sempre bene i sacchi parzialmente usati o danneggiati
8. Per maggiori informazioni, contattare l’assistenza tecnica

Attenzione

Eseguire delle prove su scala ridotta prima di modificare il dosaggio, il tipo di applicazione o qualsiasi altra variabile. Dal momento che le circostanze di utilizzo dei nostri prodotti possono variare in modo indipendente dal nostro controllo, ICL non può essere ritenuta responsabile nel caso di risultati indesiderati. Rivolgersi al proprio esperto ICL di riferimento per consulenze specifiche.

https://icl-growingsolutions.com/it-it/ornamental-horticulture/products/universol-hard-water-hard-water-115/
: 12/05/2024