



Universol

Concimi idrosolubili con Bright Solution System

Per florovivaismo professionale



Universol®



Pura energia

I concimi idrosolubili Universol sono da anni i complessi più utilizzati per la coltivazione di piante ornamentali in vaso.

La linea Universol è stata pensata per fornire alle piante un **nutrimento costante e appropriato** durante le diverse fasi di crescita. Sono state utilizzate esclusivamente le materie prime più solubili, per garantire il massimo assorbimento di nutrienti da parte della pianta. I concimi Universol possono essere **utilizzati separatamente** oppure alcuni di loro anche in miscela per ottenere la formulazione più adatta alle proprie esigenze di coltivazione. I prodotti Universol sono sicuri ed affidabili e offrono un ottimo rapporto qualità/prezzo.



La tecnologia Bright Solution System - con cui sono realizzati gli Universol - permette di massimizzare la disponibilità dei nutrienti forniti dal concime e la capacità di assumerli da parte delle piante, che li assorbono più facilmente ed efficacemente. I componenti selezionati della tecnologia Bright Solution System hanno un effetto di regolazione del pH.

ICL tip

- 1 Facile riconoscimento del prodotto, grazie al codice colore utilizzato sul sacchetto e nel prodotto. Il colorante riduce eventuali errori di miscelazione
- 2 Tecnologia Bright Solution System: migliora la capacità di assorbimento dei nutrienti, aumentando l'efficacia del concime
- 3 Eccellente solubilità in acqua, per un sistema di irrigazione più pulito ed efficiente
- 4 Insieme completo di microelementi, incluso un elevato contenuto di ferro, per una migliore colorazione delle foglie anche durante la stagione fredda. Tutte le formulazioni Universol contengono magnesio (eccetto alcuni titoli per acque dure, solitamente già ricche dell'elemento)
- 5 Ampia scelta di prodotti per rispondere a tutte le esigenze



Basis

4-19-35+4,1MgO+TE



Universol Basis è sviluppato per applicazioni con sistema a vasche A/B. Questo prodotto contiene NPK, Mg ed una dotazione maggiore di microelementi rispetto agli altri titoli della gamma.

Violet

10-10-31+3,3MgO+TE



Universol Violet ha un alto contenuto di potassio che contribuisce ad una crescita vigorosa e compatta, ad una buona colorazione e ad un buon sviluppo dei fiori. Universol Violet contiene NPK, magnesio ed un pacchetto completo di microelementi.

Special 104

9-3-39+3,5MgO+TE



Universol Special 104 è indicato quando si richiedono bassi livelli di fosforo per coltivare piante compatte. Universol Special 104 è messo a punto per applicazioni con sistema a vasche A/B.

Yellow

12-30-12+2,2+TE



Grazie al suo titolo accentuato in fosforo, Universol Yellow è da utilizzare all'inizio, subito dopo l'invaso per stimolare l'attecchimento. L'alto livello di fosforo rende Universol Yellow ottimo anche per stimolare lo sviluppo delle gemme. Contiene NPK, magnesio ed un pacchetto completo di microelementi.



Orange

16-5-25+3,4MgO+TE



Universol Orange aiuta a contenere la crescita delle piante. Ha un alto titolo in potassio che lo rende ideale per piante fiorite e bordure. Questo prodotto contiene NPK, magnesio ed un pacchetto completo di microelementi.

Blue

18-11-18+2,5MgO+TE



Universol Blue ha una formula bilanciata utilizzabile successivamente ad Universol Yellow. Questo prodotto contiene NPK, magnesio ed un pacchetto completo di microelementi.

Lime

23-5-11+3,5MgO+TE



Il rapporto N:K 2:1 rende Universol Lime indicato se la crescita è il principale obiettivo. È consigliato all'inizio del ciclo di coltivazione subito dopo Universol Yellow (alto contenuto di P). Il prodotto bilancia un apporto immediato di azoto nitrico e ammoniacale nel medio/ lungo termine.

Green

23-6-10+2,7MgO+TE



Universol Green è il prodotto adatto qualora si cerchi un adeguato sviluppo vegetativo, in quanto il rapporto N:K è sbilanciato verso l'azoto (2:1). Questo prodotto contiene NPK, magnesio ed un pacchetto completo di microelementi.

White

15-0-19+9CaO+2MgO+TE



Universol White è un prodotto privo di fosforo che contiene azoto, potassio, calcio, magnesio ed un pacchetto completo di microelementi. Il prodotto può essere applicato laddove si voglia limitare l'apporto di fosforo e si usino acque dolci. Universol White è ideale per la coltivazione di Ortensia, dove si utilizza solfato di alluminio per imprimere la colorazione blu ai fiori.



Universol SW: Specifico per acque dolci

L'acqua dolce, come ad esempio l'acqua piovana, è solitamente un'acqua di buona qualità ma contenente pochi elementi nutritivi. Di conseguenza vi è la possibilità che si presentino delle difficoltà durante la coltivazione.

Difficoltà più comuni nell'utilizzo di acqua piovana:

- ❖ Carenza di calcio o magnesio
- ❖ Insufficiente capacità tampone, che porta a significative variazioni del pH dell'acqua (questo problema può essere risolto aggiungendo dell'acqua di pozzo all'acqua di irrigazione).



Universol HW: Specifico per acque dure

A seconda della profondità e della posizione dei pozzi, l'acqua sotterranea è, nella maggior parte dei casi, acqua dura e può contenere un'elevata quantità di calcio, magnesio e bicarbonati. La durezza dell'acqua può essere espressa in diversi modi: in gradi di durezza tedeschi (°dH) o in funzione della quantità di bicarbonato di calcio per litro (mmol/l).

Problematiche causate dall'utilizzo di acqua dura:

- ❖ Scarsa solubilità dei concimi
- ❖ Elevato valore EC dell'acqua che inibisce i nutrienti fondamentali
- ❖ Aumento del pH e del valore EC nel substrato
- ❖ Ridotta disponibilità di elementi nutritivi nell'ambiente radicale
- ❖ Precipitazione nella vasca di raccolta e ostruzione del sistema di irrigazione

- 1 Ottimizza la qualità dell'acqua con una maggior efficienza nell'assorbimento di nutrienti
- 2 Apporta calcio e magnesio, per una maggiore robustezza delle piante
- 3 Aiuta a migliorare l'assorbimento dei nutrienti
- 4 Pacchetto completo di microelementi con un contenuto più elevato di ferro per una migliore colorazione delle foglie
- 5 Fonte di ferro facilmente assorbibile, anche durante la stagione fredda

- 1 Migliora la qualità dell'acqua e aumenta la capacità di assorbimento di nutrienti della pianta
- 2 Effetto acidificante che riduce (parzialmente) i bicarbonati nell'acqua e permette livelli di pH più stabili nel substrato
- 3 Aiuta a migliorare l'assorbimento dei nutrienti
- 4 Eccellente solubilità in acqua per un sistema di irrigazione più pulito ed efficiente
- 5 Insieme completo di microelementi con un contenuto più elevato di ferro per migliorare la colorazione delle foglie
- 6 Fonte di ferro facilmente assorbibile, anche durante la stagione fredda

La gamma Universol comprende anche titoli specifici per l'utilizzo con acque dolci e acque dure.

Vedi tutti i titoli disponibili a pagina 78.