**MR1 (10-40-20)**

Il fertilizzante per la crescita MR1 è preparato con un composto NPK (azoto, fosforo e potassio) e microelementi attentamente bilanciati, in modo che la pianta possa garantire la massima resa.

MR1 contiene il 40% di fosforo, una sostanza importante per le radici, che offre le basi per il resto della crescita e per il processo di fioritura, in particolare durante le prime settimane.

Le materie prime di MR1 sono di altissima qualità e purezza, il che permette di ottenere un alto rapporto di NPK senza interferire sulla pianta.

Grazie alla qualità delle materie prime, il prodotto una volta disciolto non si deposita nel recipiente o nel sistema di irrigazione; inoltre, la sua conducibilità elettrica non si degrada quando viene mescolato all’acqua.

Il prodotto contiene microelementi in purezza, che porta le piante ad una fotosintesi migliore e, di conseguenza, ad una maggiore qualità del prodotto finale.

Il fertilizzante MR1 è un estratto vegetale di alta qualità che contiene tutti i macro e microelementi necessari per fioritura e crescita di qualsiasi tipo di pianta.

Caratteristiche:

- La giusta quantità di potassio, importante per una buona crescita di partenza e per la robustezza della pianta

- Percentuale di fosforo del 40%, che porta ad una crescita rapidissima della struttura delle radici e agevola l’inizio del ciclo di fioritura

- Giusta quantità di magnesio, che assicura l’ottima sintesi clorofilliana e proteica

- Non contiene coloranti dannosi e non è diluito con acqua: il prodotto consiste unicamente delle materie prime più pure, che ne permette l’uso con una bassa conducibilità elettrica

- Totalmente biodegradabile

**MR2 (10-20-40)**

Nel fertilizzante per fioritura MR2, l’equilibrio tra NPK (azoto, fosforo e potassio) e i microelementi è formulato specificatamente per ottenere la massima resa del raccolto.

MR2 contiene potassio per il 40%, una sostanza fondamentale per lo sviluppo ottimale della pianta e per massimizzare la resa; MR2 è il prodotto ideale per ottenere la maggiore quantità possibile di infiorescenze.

I microelementi di MR2 sono di assoluta purezza: la pianta migliora la propria fotosintesi, aumentando la qualità del prodotto finale.

Il fertilizzante per fioritura MR2 è un estratto vegetale di altissima qualità che contiene tutti i micro e macroelementi necessari per ottimizzare la fioritura di qualsiasi pianta.

Caratteristiche:

- La giusta percentuale di potassio per ottenere la massima resa

- La giusta percentuale di fosforo, che garantisce la corretta e continua crescita delle radici

- La giusta percentuale di magnesio, per ottimizzare sintesi clorofilliana e proteica

- Sviluppato per garantire la massima fioritura

- Non contiene coloranti dannosi e non è diluito con acqua: il prodotto consiste unicamente delle materie prime più pure, che ne permette l’uso con una bassa conducibilità elettrica

- Totalmente biodegradabile

**Calgreen**

Calgreen è un esclusivo fertilizzante al calcio basato su azoto, calcio e magnesio. Questo gruppo di elementi è importante per le pareti cellulari della pianta, che porta ad un fiore più pesante e compatto.

Questo nutriente protegge la pianta dall’80% delle forme più comuni di funghi e malattie. Grazie all’apporto potenziato di calcio che viene assorbito dalla pianta, gli ioni delle altre sostanze nutritive possono essere rilasciati più facilmente dalle particelle colloidali, creando componenti dal maggior valore nutritivo.

Il concime Calgreen è prodotto con materie prime di alta qualità e può essere integrato con qualsiasi altro prodotto Metrop.

Il prodotto contiene tutti i macro e micronutrienti di cui ogni pianta ha bisogno durante le fasi di crescita e fioritura.

Caratteristiche :

- Visibile aumento dell’assorbimento delle sostanze nutritive da parte delle radici

- La pianta diventa visibilmente più forte e robusta

- Marcato aumento del peso del prodotto finale

- Quantità ottimale di magnesio per la migliore sintesi clorofilliana e proteica

- Non contiene coloranti dannosi e non è diluito con acqua: il prodotto consiste unicamente delle materie prime più pure, che ne permette l’uso con una bassa conducibilità elettrica

- Totalmente biodegradabile

**Root +**

Stimolatore delle radici totalmente biologico. Root+ è un catalizzatore biologico di alta qualità che garantisce l’attività ottimale dei sistemi fogliari, degli steli e delle radici, oltre a stimolare altre funzioni di crescita visibili e nascoste.

Questo stimolatore per radici è composto da ossidoreduttasi, transferasi ed enzimi di ligasi. Grazie a questi elementi, la crescita di fusto e radici non è solo catalizzata da un trasferimento più rapido degli ioni, ma anche da un movimento e un’associazione più rapida dei minerali agli elementi organici necessari per la crescita.

Root+ non solamente supporta la disponibilità biologica di minerali come zinco, calcio, ferro e magnesio, ma aumenta anche la loro percentuale di assorbimento. Di conseguenza, la pianta è più efficiente, cresce meglio e ha un colore più intenso. L’utilizzo di Root+ di Metrop aiuta a rendere la pianta più forte e resistente.

Associato al giusto concime per la crescita e la fioritura, Root+ garantisce splendide radici bianche, ricche di peli radicali che massimizzano l’assorbimento delle sostanze nutritive.

Caratteristiche:

- Aumento della produzione di radici

- Stimolo alla produzione di peli radicali

- Maggiore resistenza alle malattie

- Maggiore resistenza allo stress

- Accelerazione del metabolismo della pianta

- Totalmente biodegradabile

**Aminoxtrem**

Questo stimolatore biologico per piante e fiori è un prodotto di alta qualità che garantisce l’ottimizzazione delle funzioni di foglie, fusto e radici, oltre ad altre funzioni della crescita visibili e nascoste. Si tratta di un estratto vegetale di alta qualità che contiene tutte le vitamine e gli amminoacidi in grado di garantire la crescita ottimale e la massima fioritura di qualsiasi pianta.

Aminoxtrem supporta la crescita superficiale e stimola gli enzimi e gli ormoni che potenziano la formazione delle foglie.

Gli amminoacidi sono estratti attraverso un processo di biosintesi, il che permette di determinare la quantità di amminoacidi presenti. Grazie a questo processo si crea un’elica di amminoacidi di soli 700 DA, contro gli oltre 10.000 DA di altri prodotti organici. Dato che una cellula vegetale è in grado di assorbire eliche dalla lunghezza massima di 1500 DA, questo prodotto garantisce un’azione più rapida, chiaramente visibile in particolare su piante o foglie stressate.

Caratteristiche:

- Marcato aumento della crescita

- Maggiore resistenza alle malattie

- Maggiore resistenza allo stress

- Ripresa delle piante stressate

- Stimolo alla produzione di ormoni ed enzimi

- Assorbimento immediato senza l’intervento di enzimi

- Totalmente biodegradabile

**Mam**

Mam è un fertilizzante sviluppato specificatamente per le piante madri, che hanno caratteristiche e bisogni diversi rispetto alle piante che necessitano solamente di crescere e svilupparsi. Le piante madri hanno bisogno di crescere costantemente ma anche di recuperare dai taleaggi, che spesso le indeboliscono.

Grazie a Mam le piante non solo diventano più forti, ma anche le talee sono più robuste e durano più a lungo.

In combinazione con Calgreen e Aminoxtrem, Mam garantisce lo sviluppo di una pianta madre forte e resistente.

Con Mam, Metrop ha sviluppato un’emulsione fertilizzante biominerale ben bilanciata, biodegradabile e totalmente assorbibile che garantisce la massima resa di semi e talee.

Caratteristiche:

- Il giusto apporto di fosforo per la continua crescita delle radici

- La giusta quantità di magnesio per un’ottima sintesi clorofilliana e proteica

- Garantisce talee con riserve di crescita

- Microelementi aggiuntivi per prevenire carenze da taglio

- Integrato con Kelpak, per un controllo ottimale della crescita

- Prodotto unicamente con le materie prime più pure, senza coloranti o aromi dannosi

- Totalmente biodegradabile