

Vertmax Duo



Descrizione

Vertmax Duo™ è un prodotto liquido formato da tre componenti unico nel suo genere, viene utilizzato nella gestione dei tappeti erbosi ed agisce come pigmento, radicante e come protettore verso i raggi UV.

- Il composto macrociclico chiamato ftalocianina contribuisce a proteggere il tappeto erboso dai raggi UV e dall'eccessiva intensità della luce.
- Il tensioattivo APG di nuova generazione presente contribuisce a migliorare l'uniformità di distribuzione, aumenta la persistenza in caso di pioggia e la miscibilità con gli altri prodotti che verranno utilizzati.
- il prodotto contiene elicitori vegetali che aumentano la risposta immunitaria della pianta agli stress.

Vantaggi

Molteplici benefici in un unico prodotto.

Migliora la salute delle piante, soprattutto in condizioni di stress.

Migliora il colore e l'aspetto estetico del tappeto erboso.

Protegge dai raggi UV.

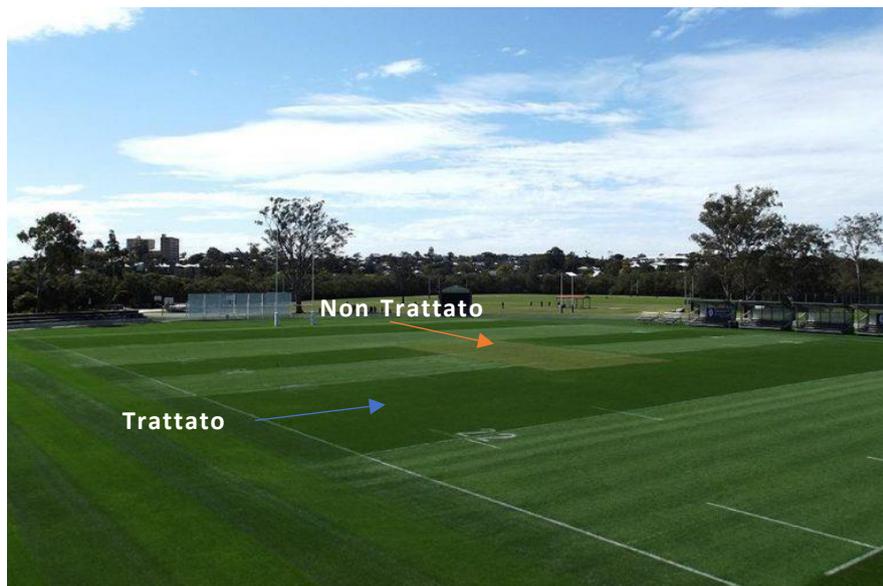
L'uso costante del prodotto porta a un aumento dello sviluppo delle radici.

Il prodotto è resistente alla pioggia già da dopo 1 ora dall'applicazione.

Si pulisce facilmente dalle attrezzature ed è delicato sulle guarnizioni delle pompe.

Formulazione a base d'acqua di qualità superiore.

Può essere miscelato con un'ampia gamma di prodotti normalmente per la gestione del tappeto erboso.





Dosi e Modalità d'impiego

Vertmax-Duo Dosi modalità d'impiego e raccomandazioni

Colture	Dose	epoca d'intervento e consigli d'uso
Tappeti erbosi Campi di calcio, Campi da rugby, Campi da golf, Aree ricreative parchi e giardini	Prati con altezza di taglio inferiore a 12mm: applicare 300 ml-1,2L/ha usando 300-400L di acqua. Per ottenere un colore verde più intenso usare la dose maggiore. Prati con altezza di taglio superiore a 12 mm: applicare alla dose di 1-2L/ha usando 250-500L di acqua.	Applicare a intervalli di circa 2-3 settimane durante la stagione di crescita principale e a intervalli di 4-6 settimane quando la crescita del tappeto erboso rallenta e la frequenza di sfalcio si allunga. Per ottenere risultati ottimali, applicare dopo la falciatura. Non lasciare il liquido nell'irroratore per lunghi periodi (ad esempio durante le pause pasto >1 ora). Preparare la soluzione secondo le necessità per l'uso immediato.

In caso di miscela con più prodotti si consiglia di consultare la tabella sottostante.

Procedura di miscelazione con Vertmax Duo

Fase 1	Riempire il contenitore fino ad arrivare a metà botte e attivare l'agitatore
Fase 2	aggiungere Verdmax Duo ed attendere che il prodotto si disperda nella soluzione
Fase 3	aggiungere un prodotto acidificante ad esempio il solfato ammonico
Fase 4	prodotti solubili in acqua
Fase 5	prodotti WG e WDG
Fase 6	prodotti bagnanti
Fase 7	soapensioni concentrate
Fase 8	Oli in emulsione acquosa
Fase 9	Oli dispersibili
Fase 10	emulsioni concentrate
Fase 11	concentrati solubili
Fase 12	fungicidi
Fase 13	concimi liquidi
Fase 14	bagnanti inclusi i non ionici
Fase 15	terminare di riempire il contenitore con l'acqua fino alla quantità desiderata

Modalità d'azione

Effetto Elicitore

Vertmax Duo contiene elicitori che contribuiscono a indurre una resistenza sistemica acquisita (SAR). La resistenza sistemica acquisita (SAR) è un sistema di risposta che coinvolge l'intera pianta a seguito di un attacco patogeno. La SAR è importante sia per la resistenza al patogeno che per la autodifesa una volta avvenuta l'infezione. L'attivazione della SAR è acido salicilico dipendente ed è associata all'induzione di un ampio spettro di geni e proteine. In pratica le piante hanno un sistema di "memoria difensiva" riconoscono il patogeno che hanno già affrontato e reagiscono di conseguenza.

l'applicazione fogliare:

La ftalocianina contenuta nel prodotto ha una struttura chimica molto simile a quella di composti presenti in natura come la clorofilla. Di conseguenza, la ftalocianina assorbe fortemente la luce nello spettro UV, necessaria per la fotosintesi, ma blocca e filtra le radiazioni UV e l'eccessiva intensità luminosa che possono causare problemi ai tappeti erbosi con conseguente foto inibizione.

Tensioattivo incorporato

Vertmax Duo contiene un tensioattivo alchilpoliglucoside (APG) di nuova generazione. Questi tensioattivi sono costituiti da una molecola di zucchero reagita con un acido grasso e sono considerati tensioattivi di origine naturale. Il

tensioattivo APG massimizza la miscibilità, l'uniformità, la resistenza alla pioggia della miscela.