

DESCRIZIONE:

FULVITAL WSP 80® è una sostanza estremamente bio attiva a bassi moleculi che forma il prodotto finale della decomposizione di tutta la materia viva ed è solubile in acqua, acidi e base in tutta la scala pH. Consiste di moleculi estremamente complessi che sono fatti di sostanze di piante chimiche che sono altamente protettivi e quasi immortali. Quelli si formano durante del processo di humificazione che dura per generazioni per tramite di scomposizione biologico di tre specie di microbi. Questi si combinano e formano una sostanza più complessa naturale della terra. Contiene anche energia solare, che si nasconde profondamente nei strutture complessi di moleculi per tramite della fotosintesi delle piante di origine ed è parzialmente responsabile per la natura bio-attiva di acidi fulvici e le loro qualità straordinarie

ORIGINE:

FULVITAL WSP 80® si ottiene di una estrazione alcalica di lignite tedesca altamente ossidata (conosciuto come Leonardit) Si forma per mezzo di una umificazione chimica e biologica di masse di piante e animali per tramite di attività biologica di microorganismi. Forniscono un contenuto molto alto di acidi umici e fulvici e più di 60 sali minerali biologicamente attivi.

COMPOSIZIONE:

Fulviti solubile in acqua (sostanza secca):	85% min
Acido fulvino (sostanza secca) :	80% min
Umidità:	15% max
Valore pH:	5-7
Resto del setaccio (0,5mm):	5% max
Consistenza:	Polvere nero, fino



Polvere solubile in acqua del acido fulvino WSP 80



Sostanza di miglioramento dei nutrienti concentrata

UTILITÀ:

FULVITAL WSP 80® si estrae di Humus invecchiato in modo naturale e diventa un polvere secco completamente solubile. Per mezzo della alta solubilità come sostanza a bassi moleculi acido fulvino può entrare tra i membrani delle cellule di radici e foglie e trasportare metalli chelati nell'interno delle piante.

FULVITAL WSP 80® è conosciuto per le qualità seguenti:

- Chelatore con fito – nutrienti per il miglioramento dell' assorbimento tra piante e la riduzione del peggioramento del suolo.
- Promuove il germogliare di semi e anche la crescita più veloce di radici e germoglie.
- Offre una fonte preziosa di carbonio per microorganismi
- Stimola i sistemi delle enzime per aumentare la respirazione delle piante
- Promuove la crescita di microorganismi, come **FULVITAL WSP 80®** è una fonte di mangime molto ricca. Tutta la capacità di scambio di cationi è molto alta per le sue qualità gelatinose.
- Si conosce come sostanza attiva e celatore molto forte. La sua forza eccezionale di produrre elementi minerali libera i nutrienti nei terreni e permette l'assorbimento per mezzo delle piante.
- Migliora lo sviluppo e la crescita delle radici grazie a l'azoto (N) che c'è già da l'inizio.
- Rallenta la scomposizione di sostanze UV-instabile

RACCOMANDAZIONE DI APPLICAZIONE:

Applicazione di terreno:

FULVITAL WSP 80® fa effetto molto veloce e ha una forza di chelare molto grande. Per motivo di questa forza di chelare del prodotto si liberano sali minerali nel molo e si ottiene un assorbimento migliore di questi nutrienti per le piante. Per questo si migliora l'equilibri di questi nutrienti, per cui la crescita e la resistenza delle piante migliora pure. Migliora anche la struttura del suolo e aumenta la capacità dello scambio di cationi del terreno.

Applicazione di foglio:

Con l'applicazione di foglio **FULVITAL WSP 80®** rilascia carbonio organico sulla superficie del foglio che promuove la fotosintesi, in più aiuta la miscela combinata di penetrare le foglie mentre allo stesso tempo evita effetti negativi. Nel foglio **FULVITAL WSP 80®** sostiene il trasporto di nutrienti e il cambiamento di carboidrati in zucchero.

Settori possibili di applicazione:

Applicazione di terreno: Usate 3 – 4 kg/ettaro come irrigazione a goccia e 1 kg in 1000 l di acqua come irrigazione puro o in combinazione con altri fertilizzanti o erbicidi.

Applicazione di foglio: Prendete 1 kg in 100 L di acqua per 1000 m² con o senza micro nutrienti

Colture di verdure: usate 250/ettaro in 200-400 L di acqua ogni 10 – 14 giorni.

Fiori: Usate 200g/ettaro in 200 - 400 L di acqua ogni 10 - 14 giorni

Alberi di frutta: Usate 250g in 400 l di acqua e applicateli fino alla raccolta.

Timing: Usate **FULVITAL WSP 80®** la mattina presto o la sera ma evitate la luce del sole forte o il caldo forte o evitate l'applicazione per le piante appassite.

Applicazione del terreno: Prendete 3 - 5 kg/ ettaro per il terreno prima della piantaggione.

Sopporto: Raccomandiamo prima dell' applicazione un test con pesticidi o altri fertilizzanti.

Utilizzazione con fertilizzanti: 1%-2% **FULVITAL WSP 80®** riferito sulla miscela generale.

Trattamento di semi: 0,5kg per tonnellate di semi

Erbicidi/Pesticidi: 20-50g per litro.

Protezione UV:

0,1%ig (400g in 400L di acqua/ettaro e 1m di altezza della pianta).

Forma di fornitura:

- 1kg cartone
- 25kg cartone



Se desiderate più informazioni si prega di rivolgersi a:

HUMINTECH GmbH, Heerdter Landstrasse 189/D
D-40459 Düsseldorf - GERMANY
Telefon: +49 (0)211 - 50 66 57 - 0
Telefax: +49 (0)211 - 50 66 57 - 22
Internet: www.humintech.com • info@humintech.com