

SCHEDA TECNICA

HUMUS ANENZY® LIQUID IRON

CATEGORIA MERCEOLOGICA:

Humus AnEnzy® Liquid Iron è un estratto umico (All. 13 IT All. 6.2.4.1) da leonardite e vermicompost da letame, ad alto contenuto di ferro. È iscritto al 'Registro dei fertilizzanti' per i fertilizzanti consentiti in agricoltura biologica.

DESCRIZIONE:

Humus AnEnzy® Liquid Iron è un fertilizzante liquido, solubile in acqua, consentito in agricoltura biologica. Più in particolare, si tratta di un estratto umico ottenuto da leonardite e vermicompost da letame, prodotto in azienda e ottenuto da filiera controllata. Grazie all'elevato contenuto di batteri della rizosfera (3×10^6 Unità Formanti Colonia al grammo) e all'alto contenuto di ferro, risulta un ottimo supporto per la crescita di piante forti e vigorose. Il ferro in esso contenuto è facilmente e rapidamente disponibile per l'assorbimento, ed è in grado di stimolare la produzione di clorofilla e contrastare l'ingiallimento delle foglie (clorosi). Il prodotto apporta sostanza organica umificata utile sia sul breve che sul lungo termine. Promuove la crescita di piante più resilienti e resistenti a patogeni e parassiti. Favorisce una migliore germinazione, e promuove lo sviluppo di radici più forti, velocizzando l'assorbimento dei nutrienti. Migliora la produttività e le caratteristiche del raccolto, sia dal punto di vista estetico che organolettico. È in grado di rivitalizzare i terreni, specialmente se soggetti a uso intensivo. È consigliato sia in terreni agricoli che in piccoli orti, giardini, piante in vaso.

CARATTERISTICHE TECNICHE:

Tipo di fertilizzante: Estratti umici da vermicompost da letame e leonardite.

Mezzo estraente: KOH

Composizione:

Sostanza organica sul tal quale 1,2%

Sostanza organica sul secco 60%

Sostanza organica umificata in percentuale sulla sostanza organica 60%

Azoto (N) organico sul secco 1%

Rapporto C/N 30

Materie prime: estratti umici senza aggiunta di sostanze fenoliche ed estratti con sali di natura inorganica non ammoniacali.

Assenza di OGM e di organismi patogeni.

CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA

Contenuto in batteri della rizosfera: 3×10^6 UFC/g

Contenuto in micorrize: 0,01%

Il suo elevato contenuto di batteri della rizosfera (milioni al grammo) è supportato da sostanze organiche umificate, prodotte in azienda e ottenute da filiera controllata. Queste vengono integrate con sostanze minerali ad alto contenuto di ferro. Il prodotto è biodegradabile e non lascia residui.

APPLICAZIONI:

Humus AnEnzy® Liquid Iron è consigliato sia in terreni agricoli che in piccoli orti, giardini, piante in vaso. Si può nebulizzare in applicazioni fogliari, distribuire come tale in prossimità di apparati radicali, o ancora includerlo in ricette di fertirrigazione. È ottimo per risolvere carenze nutrizionali di ferro nelle applicazioni più diverse, dagli impianti produttivi ai tappeti erbosi. Grazie all'elevato contenuto di ferro inglobato in materia organica umificata, anche in piccole quantità permette di gestire la clorosi ferrica, migliorare la serbevolezza e la maturazione dei frutti, e anticipare le fasi fenologiche. Il prodotto trova anche applicazione come attivatore per prodotti ammendanti o fertilizzanti solidi (tra cui pellettati, granulari, etc), oltre che per letame e derivati. In arboricoltura, risulta particolarmente utile per promuovere il risveglio vegetativo e la radicazione primaverile. Se utilizzato nei processi di trapianto e nei rimpiazzi di piante senescenti, permette un attecchimento ideale. Può essere utilizzato in aree a ridosso di zone abitate, industriali o frequentate da persone e animali da compagnia. Non essendo a base di Trichoderma, può anche essere utilizzato in zone adiacenti a fungaie, senza che queste vengano danneggiate.

Alcuni esempi di destinazione d'uso sono:

- campi da golf e campi sportivi
- prati, giardini e aree verdi
- frutticoltura
- orticoltura
- floricoltura
- viticoltura
- olivicoltura
- corilicoltura



- fuori suolo, acquaponica e idroponica
- tenute boschive
- giardini e serre

VANTAGGI:

- Previene e risolve le carenze di ferro
- Migliora la serbevolezza e la maturazione dei frutti
- Anticipa le fasi fenologiche
- Rinforza le difese delle piante
- Accelera lo sviluppo di radici più forti
- Contrasta lo sviluppo di microrganismi patogeni
- Rivitalizza il terreno e in particolare la rizosfera
- Permette un grande risparmio economico rispetto alle alternative in commercio
- Di facile utilizzo

MODALITÀ D'USO:

Humus AnEnzy® Liquid Iron può essere applicato nei modi più diversi. Quelli standard sono irrorazione (nebulizzazione, spruzzatura, etc) e fertirrigazione (distribuzione insieme all'acqua di irrigazione). L'importante comunque è che nelle applicazioni fogliari si vada a coprire uniformemente la più ampia area possibile dell'apparato aereo della pianta. Nelle applicazioni al suolo deve essere distribuito omogeneamente e seguendo le dosi indicate, al fine di non causare concentrazioni eccessive di prodotto, né accumuli d'acqua involuti. Prestare attenzione a terreni non drenanti già particolarmente bagnati. Se possibile agitare prima dell'uso. Non miscelare con biocidi (battericidi, fungicidi, erbicidi) o altre sostanze che andrebbero a danneggiare il prodotto. Fare attenzione nel periodo di fioritura ad eventuali sensibilità delle piante. Si consiglia sempre di testare il prodotto su un'area ristretta prima di procedere al trattamento completo. I nostri tecnici sono a disposizione per approfondimenti.

DOSAGGI:

I dosaggi possono variare anche nettamente a seconda dell'applicazione di interesse. Per questo, i nostri tecnici hanno preparato un **documento apposito** dettagliando tutti i casi possibili. Si consiglia di fare riferimento a quello ed eventualmente perfezionare i dosaggi con il supporto del nostro ufficio tecnico, al fine ottenere i migliori risultati possibili in base al tipo d'intervento.

CONSERVAZIONE:

Conservare con cura in luogo fresco e asciutto lontano da fonti di radiazione, a temperature comprese tra +5 e +25°C, nella confezione originale intatta. Utilizzare preferibilmente entro 24 mesi dalla data di produzione (vedasi confezione). Utilizzare tutto il prodotto contenuto nelle singole confezioni una volta aperte.

FORMATI:

PANECO AMBIENTE si è impegnata a sviluppare formati di diversa misura e adatti a ciascun cliente.

Alcuni esempi sono:

- 500 ml flacone
- 5 l tanica
- 25 l tanica
- 1000 l IBC

SICUREZZA E QUALITÀ:

Humus AnEnzy® Liquid Iron non è classificato come pericoloso. Non è infiammabile né tossico, non contiene alcuna sostanza di sintesi chimica. Durante l'impiego adottare le precauzioni indicate nella scheda di sicurezza.

Grazie alle sperimentazioni e verifiche continue del prodotto proposto, si può garantire la sicurezza e la certezza dei risultati in ciascuna tipologia di applicazione affrontata congiuntamente ai nostri tecnici. Il prodotto è facilmente e completamente biodegradabile nelle modalità d'uso indicate. Il cliente non dovrà così preoccuparsi di eventuali residui chimici o di inquinare in alcun modo. Naturalmente essendo un prodotto contenente microrganismi necessita delle relative attenzioni, pertanto occorre seguire attentamente quanto indicato sulla scheda tecnica e di sicurezza.

La produzione e la commercializzazione del prodotto avvengono secondo le prescrizioni dei piani qualità ISO 14001:2015 - ISO 9001:2015 e conformemente alle Direttive CEE riguardanti il miglioramento della sicurezza e della salute dei lavoratori sul luogo di lavoro.

