

## SCHEDA TECNICA

# HUMUS ANENZY® LIQUID BIODYNAMIC

### CATEGORIA MERCEOLOGICA:

**Humus AnEnzy® Liquid Biodynamic** è un inoculo di funghi micorrizici (All. 13 IT All. 6.3.6) ad azione specifica (con azione su suolo), integrato con preparati biodinamici. È iscritto al 'Registro dei fertilizzanti' per i fertilizzanti consentiti in agricoltura biologica.

### DESCRIZIONE:

**Humus AnEnzy® Liquid Biodynamic** è un ammendante liquido, solubile in acqua, consentito in agricoltura biologica e formulato appositamente per agricoltura biodinamica. Il suo lungo processo produttivo vede l'impiego dei preparati biodinamici da cumulo n. 502/503/504/505/506/507. Promuove la crescita di piante più vigorose e resistenti a patogeni e parassiti. Risulta utile in tutte le fasi di coltivazione. Favorisce una migliore germinazione e promuove lo sviluppo di radici più forti, velocizzando l'assorbimento dei nutrienti. Promuove la ripresa di piante colpite da patogeni. Migliora la produttività e le caratteristiche del raccolto, sia dal punto di vista estetico che organolettico. Questo si riflette in una migliore resistenza del raccolto alla conservazione. L'utilizzo è semplice e immediato: sarà sufficiente distribuirlo sulle piante o a terra. Con applicazioni ripetute è in grado di rivitalizzare i terreni, specialmente se soggetti a uso intensivo. Il suo elevato contenuto di batteri della rizosfera ( $3 \times 10^6$  Unità Formanti Colonia al grammo) e micorrize (0,01%) è supportato da sostanze organiche umificate, prodotte in azienda e ottenute da filiera controllata. Queste vengono integrate con i seguenti prodotti biodinamici: Achillea (502), Camomilla (503), Ortica (504), Quercia (505), Tarassaco (506) e Valeriana (507). Il prodotto è completamente naturale, biodegradabile, e non lascia residui. È consigliato sia in terreni agricoli che in piccoli orti, giardini, piante in vaso. Non essendo a base di Trichoderma, può anche essere utilizzato in zone adiacenti a fungaie.

### CARATTERISTICHE TECNICHE:

Tipo di ammendante organico: Ammendante compostato verde.

Contenuto in micorrize: 0,01%

Contenuto in batteri della rizosfera:  $3 \times 10^6$  UFC/g

Assenza di OGM e di organismi patogeni.

#### CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA

Materie prime: inoculi di funghi endomicorrizici, batteri autorizzati ai sensi dell'allegato II, parte I, punto 1.9.6, del regolamento (UE) 2018/848, ammendanti prodotti senza legnami trattati chimicamente dopo l'abbattimento, radici di sorgo.

Il suo elevato contenuto di batteri della rizosfera (milioni al grammo) e micorrize è supportato da sostanze organiche umificate, prodotte in azienda e ottenute da filiera controllata. Queste vengono integrate con i seguenti prodotti biodinamici: Achillea (502), Camomilla (503), Ortica (504), Quercia (505), Tarassaco (506) e Valeriana (507). Il prodotto è completamente naturale, biodegradabile, e non lascia residui.

### APPLICAZIONI:

**Humus AnEnzy® Liquid Biodynamic** è consigliato sia in terreni agricoli che in piccoli orti, giardini, piante in vaso. 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 essere utilizzato in zone adiacenti a fungaie, senza che queste vengano danneggiate. 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.

Alcuni esempi di destinazione d'uso sono:

- frutticoltura
- orticoltura
- floricoltura
- viticoltura
- olivicoltura
- corilicoltura
- aree verdi, campi sportivi
- fuori suolo, acquaponica e idroponica
- tenute boschive
- giardini e serre



#### VANTAGGI:

- È prodotto utilizzando preparati biodinamici e seguendo accuratamente i più recenti protocolli in materia
- 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
- Completamente naturale e biodegradabile
- Di facile utilizzo

#### MODALITÀ D'USO:

**Humus AnEnzy® Liquid Biodynamic** 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 Biodynamic** 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.*

