

SCHEDA TECNICA NATURVEBA® DISTILLAGRO

PRODOTTO LIQUIDO

CATEGORIA MERCEOLOGICA:

NaturVeba® Distillagro è un estratto glicolico a base di flavonoidi, registrato come corroborante - potenziatore delle difese delle piante. Trattasi di una sostanza di origine naturale, che migliora la resistenza delle piante agli stress biotici e abiotici.

*Il prodotto è compreso nell'allegato II del DM 6793 del 18/07/2018 recante disposizioni per l'attuazione dei regolamenti Comunitari riguardanti la produzione biologica e non soggetto ad autorizzazione presso il Ministero della Salute ai sensi del citato DM e del DPR 28/02/2012 n. 55. **NaturVeba® Distillagro** non ha le caratteristiche né di un fertilizzante né di un fitosanitario ed è soggetto al codice di consumo Dlgs 206/2005 s.m.i. laddove applicabile.*

DESCRIZIONE:

NaturVeba® Distillagro è una miscela di più di 200 sostanze diverse, ammessa in agricoltura biologica. Si tratta di ciò che generalmente viene identificato come distillato di legno. Promuove la crescita di piante più vigorose 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. L'utilizzo è semplice e immediato: sarà sufficiente distribuirlo sulle piante o a terra. Il prodotto è biodegradabile e di origine naturale, viene ottenuto tramite estrazione glicolica di legname non trattato chimicamente. Le sue componenti principali, dopo l'acqua, sono acido acetico, flavonoidi, tannini (circa 1,67%), oltre ad alcuni alcoli. È consigliato sia in terreni agricoli che in piccoli orti, giardini, piante in vaso, oltre che in tutte le situazioni che possano giovare. Avendo una formulazione estremamente complessa, contrasta lo sviluppo di dipendenze o resistenze da parte degli organismi bersaglio.

CARATTERISTICHE TECNICHE:

NaturVeba® Distillagro è un prodotto ecologico biodegradabile, fornito sotto forma di liquido concentrato. È composto da una miscela di oltre 200 sostanze diverse, di cui le principali sono: acqua, acido acetico, flavonoidi, tannini (circa 1,67%), oltre ad alcuni alcoli. Da concentrato ha pH acido (3,3 circa).

PRODOTTO CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA.

APPLICAZIONI:

NaturVeba® Distillagro 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. Il prodotto trova anche applicazione come attivatore per prodotti ammendanti o fertilizzanti solidi (tra cui pellettati, granulari, ecc.), oltre che per letame e derivati. In arboricoltura risulta particolarmente utile per promuovere il risveglio vegetativo e la radicazione primaverile.

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:

- Aumenta la vitalità dell'apparato fogliare e radicale e migliora la qualità del raccolto
- Dona alla pianta la capacità reagire e resistere a malattie, insetti e agenti patogeni
- Si può utilizzare insieme a prodotti fitosanitari, aumentando l'efficacia complessiva



- Aumenta la capacità della pianta di assorbire nutrienti, promuovendo lo sviluppo di un forte apparato radicale
- Nel terreno ad alte concentrazioni ha azione sterilizzante ed elimina le condizioni predisponenti lo sviluppo di nematodi e altri patogeni
- Nel terreno a basse concentrazioni ne migliora la qualità e stimola lo sviluppo di microrganismi benefici
- Migliora la tolleranza verso condizioni di salinità e siccità
- È fonte di micronutrienti e molecole utili, come l'acido acetico
- Impiegato prima del raccolto migliora le qualità organolettiche e può ritardare l'avvizzimento
- Non ha alcun giorno di carenza, non lascia residui chimici
- L'applicazione è sicura per l'operatore e per l'ambiente.

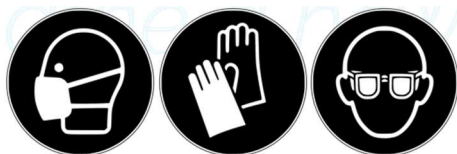
MODALITÀ D'USO:

NaturVeba® Distillagro deve essere diluito in acqua prima dell'uso. Può quindi essere applicato nei modi più diversi. È possibile irrorarlo, tramite specifici macchinari portatili/mobili, es: botti, sistemi di nebulizzazione a spruzzo, atomizzatori, pompe manuali, elettriche. È anche possibile integrarlo in piani di fertirrigazione (distribuzione insieme all'acqua di irrigazione). In applicazioni particolarmente circoscritte è possibile anche distribuirlo manualmente. **NaturVeba® Distillagro** non deve essere utilizzato o miscelato con prodotti chimici alcalini. Non conservare il prodotto dopo la diluizione. Verificare la non fitotossicità per la coltura bersaglio. Si consiglia di distribuire il prodotto al mattino presto o nel tardo pomeriggio. L'applicazione inoltre andrebbe fatta preferibilmente prima o dopo la fioritura. In applicazioni fogliari, coprire uniformemente la più ampia area possibile dell'apparato aereo della pianta. Nelle applicazioni al suolo **NaturVeba® Distillagro** 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. Per l'utilizzo del prodotto nel terreno, risulta molto efficace il metodo di iniezione. La modalità più semplice è rimuovere l'ugello di un atomizzatore, impostarne la pressione a 1-2 kg e inserirlo nel terreno a una profondità di 2-3 centimetri. Gli intervalli tra i punti di iniezione dovrebbero essere di 20-30 cm ed estendere la soluzione dal punto a un raggio di 15 cm. Subito dopo aver applicato il prodotto al terreno, l'acido organico in esso presente reagisce con le sostanze alcaline del terreno. Soprattutto nel caso di applicazioni di prodotto consistenti, quindi, l'utilizzo del terreno - che sia per la semina o per altro (es: terriccio per vasi) - deve essere posticipato di circa 10gg dopo l'applicazione.

Nel caso di utilizzo in idroponica è fortemente consigliato distribuire il prodotto unicamente tramite applicazione fogliare.

Prima dell'uso, il prodotto deve essere adeguatamente diluito in acqua, prendendo le corrette precauzioni. Per una diluizione ideale, specialmente in cisterne di grandi dimensioni, procedere come segue. Riempire il contenitore d'acqua solo parzialmente. Aggiungere **NaturVeba® Distillagro**, quindi proseguire con la volumetria d'acqua rimanente. Se possibile, miscelare energicamente in modo da rendere il tutto il più omogeneo possibile. Per evitare eventuali intasamenti dei sistemi utilizzati per la distribuzione del prodotto, si suggerisce di sciacquare tutti i componenti dopo ciascun utilizzo, e in particolare gli ugelli se presenti. Eventualmente ci si può aiutare spruzzando/distribuendo acqua pulita per qualche minuto.

PANECO AMBIENTE effettua tutta la consulenza relativa alle procedure di applicazione. La nostra squadra agronomica è a completa disposizione.



DOSAGGI:

I dosaggi variano in relazione al tipo di intervento e, per le applicazioni più complesse, andranno determinati di concerto con i nostri tecnici.

Dosaggio indicativo:

- 0,2% (200 ml/ettolitro) per culture generiche, comprese specie erbacee e arboree.
- 0,3% (300 ml/ettolitro) per le coltivazioni di olivo
- 3% (3000 ml/ettolitro) per appezzamenti di terreno non coltivato

Generalmente è consigliato ripetere il trattamento una volta ogni 15-20 giorni, fino a 15 giorni prima della raccolta. Nel caso si decida di procedere con applicazioni continuative di **NaturVeba® Distillagro** si potrà valutare, congiuntamente al ns. ufficio tecnico, una diminuzione dei dosaggi standard.



Di seguito si riportano **alcuni esempi**, ma si consiglia in ogni caso di fare riferimento ai nostri esperti:

1. Da **0,1% a 0,2% (100ml–200ml/ettolitro)** nebulizzato sull'apparato fogliare per migliorare le qualità organolettiche dei **frutti** (in particolar modo agrumi). Risultati importanti si rilevano su alberi indeboliti dalla mancanza di sole o con bassi livelli di zucchero nei frutti. In questo modo si migliora la produzione di zuccheri, amminoacidi, e l'aroma.
2. Allo **0,5% (500 ml/ettolitro)** nel **terreno**, come trattamento di mantenimento. Consigliato sia dopo la semina, che durante le fasi di crescita, da applicare solo nel terreno, non sulla pianta. Per ciascuna pianta si consiglia di utilizzare fino a 1 litro di soluzione diluita per rafforzare l'apparato radicale e proteggere da eventuali patogeni
3. **6 litri a metro quadro** di soluzione al **3% (3 l/ettolitro)** per migliorare le caratteristiche del **suolo non ancora coltivato**. L'ideale sarebbe impregnare il terreno fino a **50cm** di profondità. La distribuzione può avvenire sia prima che dopo l'aratura.
4. **1 litro per metro quadro** di soluzione al **12,5% (12,5 l /ettolitro)** per **sterilizzare** il suolo e prevenire l'insorgere di condizioni predisponenti la crescita di **nematodi**. Per nematodi particolarmente resistenti o immuni ai prodotti biocidi, saranno necessarie diverse applicazioni per una completa efficacia. I primi risultati saranno però visibili nel giro di qualche giorno. Il trattamento, nel caso di risaie, e se svolto in piena estate, dovrebbe essere efficace anche per prevenire l'insorgere di condizioni predisponenti lo sviluppo del **grisone** (i dati fanno riferimento a Magnaporthe grisea, si suppone quindi avere efficacia anche su Pyricularia grisea).

N.B.:

- Non superare in nessun caso i dosaggi di cui sopra.
- Non utilizzare in contemporanea a prodotti alcalini come miscele di calce-zolfo o poltiglia bordolese.

CONSERVAZIONE:

Conservare con cura in luogo fresco e asciutto lontano da fonti di radiazione, a temperature tra +30 e +4°C, nella confezione originale intatta. Utilizzare preferibilmente entro 24 mesi dalla data di produzione (vedasi confezione).

FORMATI:

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

Alcuni esempi sono:

- 1l flacone
- 5l tanica
- 25l tanica

SICUREZZA E QUALITÀ:

NaturVeba® Distillagro è un prodotto classificato come pericoloso. Fare riferimento alla scheda di sicurezza e adottare tutte le precauzioni necessarie per l'uso. Assicurarsi di non avere sensibilità/allergie agli ingredienti indicati in etichetta e scheda di sicurezza. Nonostante la classificazione, il prodotto non presenta particolari pericoli nella fase di distribuzione, se utilizzato correttamente.

Grazie alle sperimentazioni e verifiche continue del prodotto proposto, **PANECO AMBIENTE** può garantire la sicurezza e la certezza dei risultati in ciascuna tipologia di coltivazione affrontata congiuntamente ai nostri tecnici. Il prodotto non è assolutamente un biocida e risulta facilmente e velocemente biodegradabile nelle modalità d'uso indicate. Il cliente non dovrà così preoccuparsi di eventuali residui chimici o di inquinare in alcun modo il terreno.

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.

