



Dalla natura... alla natura

PRESENZA DI
NEMATODI
NEL SUOLO?



TEQUIL[®]

Fortifica e Vigorizza
l'apparato radicale

Stimola lo sviluppo
e l'emissione di nuove radici

Favorisce l'allungamento
di quelle esistenti

Approved by
ECOCERT
INPUTS

Product suitable for use in Organic
Agriculture conforming to the annexes
of the (CE) regulation n° 834/2007 and
889/2008 and of NOP Regulation.
Inspected by ECOCERT SA F - 32600

...il suolo rivive!





Perché utilizzare Tequil?

Tequil è la soluzione di Fertenia per un'agricoltura sostenibile: **Vigorizza, Riattiva e Rigenera l'apparato radicale** nei periodi di maggiore attività dei nematodi

VANTAGGI

- Prodotto naturale, non fitotossico, non pericoloso per l'uomo e l'ambiente!
- Stimolante dell'apparato radicale (**azione auxino-simile**)
- Blend di più costituenti (ritarda la formazione di ceppi resistenti)
- **Utilizzabile durante tutto il ciclo vegetativo (assenza di carenza)**
- Ideale per l'utilizzo sinergico e ad integrazione di altre tecniche ECOCOMPATIBILI (**solarizzazione - sterilizzazione con vapore - portainnesti tolleranti ai nematodi...**)
- Determina importanti incrementi produttivi

Efficacia di Tequil e studi scientifici.

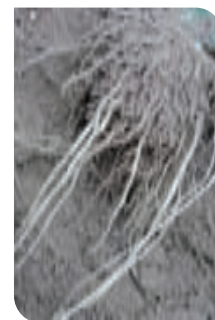
Per la sua specifica composizione a base di selezionati **estratti vegetali** (Quillaja saponaria Mol., Alghe brune "Ecklonia spp"). TEQUIL risulta ricco di specifiche saponine, tannini, polifenoli e ad un vasto gruppo di **glucosidi**, in grado di vigorizzare e rinforzare l'apparato radicale, rendendolo più resistente agli attacchi dei parassiti della rizosfera tellurica (**NEMATODI E PATOGENI DEL SUOLO**).

Le saponine in particolare, esercitano un'immediata **azione biostimolante** sull'apparato radicale favorendo l'emissione rapida di nuove radici e l'allungamento di quelle esistenti (**azione auxino-simile**). Inoltre presentano una riconosciuta attività nell'aumentare la permeabilità della parete cellulare, per cui sono estremamente importanti nel favorire l'assorbimento radicale anche in condizioni pedoclimatiche sfavorevoli.

La comunità scientifica ha mostrato molto interesse nello studio TEQUIL effettuando numerose prove in vitro (Univ. di Napoli) e in campo (Reg. Emilia Romagna, CNR Bari, Univ. di Napoli). Le risposte tecniche hanno complessivamente evidenziato importanti incrementi produttivi, grazie all'effetto biostimolante, anche quando il contenimento dei nematodi ha svolto un ruolo più marginale.



Attività **auxino-simile** del TEQUIL
Emissione di nuove radici



Allungamento delle radici esistenti

L'ESPERTO
CONSIGLIA

La miscela con **ASSORB pH 3.0**
esalta le performance del **TEQUIL**
migliorandone l'efficacia

TEQUIL **PIU'** **ASSORB pH 3.0**

Nei suoli con pH superiore a 6.5 è possibile associare in alternativa ad **ASSORB pH 3.0** (promotore dell'assorbimento dei nutrienti) anche **FOSFO' ZIN 3.40 + 7 Zn + 0,2 Mn (pH 2,0)** (lt. 2/1000 mq) prodotto ad azione acidificante contenente zinco (catalizzatore della sintesi del triptofano).

Come e quando utilizzare Tequil?

TEQUIL è un prodotto particolarmente tecnico, deve essere pertanto applicato in relazione alla coltura, al suo ciclo, al suo stadio vegetativo ed alle eventuali problematiche fisiopatologiche e fitosanitarie. È importante che l'intervento sia effettuato quando le predette situazioni di stress, soprattutto **nematologiche**, non hanno già compromesso in maniera forte lo stato vegetazionale delle colture (in questo caso l'intervento sarebbe del tutto inutile in quanto anche la biostimolazione delle piante sarebbe annullata). In caso di concomitanti forti attacchi di **nematodi galligeni**, principalmente in terreni sabbiosi e con temperature del terreno alte (quelle ideali allo sviluppo di M. incognita sono di circa 28-30 °C) è necessario effettuare un intervento con un nematocida di sintesi (rispettando dosaggi e tempi di carenza in pre-trapianto) e, soprattutto in colture a ciclo mediamente lungo (oltre i 3 mesi), effettuare un secondo intervento in post-trapianto con solo **TEQUIL**. Si consiglia altresì un'ulteriore applicazione ad inizio fioritura, per mantenere le coltivazioni sane e vigorose sin dalle prime fasi di crescita, **assicurandosi che la soluzione permanga (evitando la lisciviazione) nell'area esplorata dall'apparato radicale**. Gli interventi devono essere effettuati possibilmente con impianti a micro portata di erogazione con ale gocciolanti autocompensanti e possono essere ripetuti (in caso di necessità) a dosaggi ridotti. Grazie all'**assenza di fitotossicità** **TEQUIL** può essere distribuito in tutte le fasi del ciclo vegetativo (**assenza di carenza**). **Le dosi di impiego variano dai 15 ai 60 Lt/ha** a seconda del ciclo culturale di ogni specie (breve, medio o lungo), con applicazioni uniche o frazionate (es. lt. 15+15+15).

Bagno delle piantine in plateau: Lt 2 / hl. - Float sistem: 10-15 Lt/1000 m². - **IMPIEGO IN POST-FUMIGAZIONE** 2,0 Lt/1000 m².

Dosaggi specifici per coltura: consultare etichette o catalogo aziendale

TEQUIL... la forza degli estratti vegetali!



Dalla natura... alla natura

FERTENIA S.r.l. INDUSTRIA FERTILIZZANTI SPECIALI E BIOLOGICI
Via Luca Giordano, 12 - Zona Ind. Ie - 84092 BELLIZZI - SALERNO (Italy)

Tel. 0828 354461 - Fax 0828 355980

info@fertenia.com - www.fertenia.com