



TEQUIL®

TEQUIL® S

TEQUIL® MULTI

FORTIFICANTE E VIGORIZZANTE DELLE RADICI
LA SOLUZIONE IDEALE IN PRESENZA
DI NEMATODI E PATOGENI DEL SUOLO



PUNTI DI FORZA



EFFICACIA
EXCLUSIVE
KNOW-HOW
COMPROVATA

- FORTIFICANO E VIGORIZZANO L'APPARATO RADICALE
- STIMOLANO LO SVILUPPO E L'EMISSIONE DI NUOVE RADICI E FAVORISCONO L'ALLUNGAMENTO DI QUELLE ESISTENTI (**Azione Auxino-Simile**)
- DETERMINANO IMPORTANTI INCREMENTI PRODUTTIVI CON **EFFICACIA COMPROVATA**
- **UTILIZZABILI DURANTE TUTTO IL CICLO VEGETATIVO**
- IDEALI PER L'UTILIZZO SINERGICO CON NEMATOCIDI O AD INTEGRAZIONE DI ALTRE TECNICHE ECOCOMPATIBILI
(Solarizzazione - Sterilizzazione con vapore - Portainnesti tolleranti ai nematodi...)



Consentita in
Agricoltura
Biologica



PACKAGE

Flaconi L 1 (20x1)
Taniche L 5 (4x5)
Taniche L 20
Cisterna L 1000



EFFICACIA DI TEQUIL E STUDI SCIENTIFICI

Per la sua specifica composizione a base di selezionati **estratti vegetali** TEQUIL risulta ricco di specifiche saponine, tannini, polifenoli, Alghe Brune Gen. *Ecklonia* spp. e 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 FUNGHI 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 del 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.

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

L'ESPERTO
CONSIGLIA

TEQUIL®



ASSORB® pH 3.0

BLEND DI PIÙ COSTITUENTI (ritardano la formazione di ceppi resistenti) - Feng & Isman, 1995

Attività auxino-simile del TEQUIL

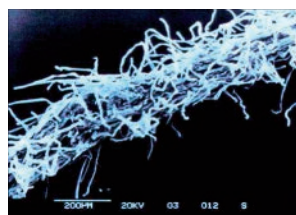


Emissione di
nuove radici



Allungamento delle
radici esistenti

Foto radice al microscopio elettronico con e senza Tequil



DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

IRRIGAZIONE



60-90 L/ha suddivisi in più riprese (**25-30 L/ha** ogni applicazione - **es: 30+30+30**). Il ciclo di vita di *Meloidogyne* e altri nematodi comuni (*Globodera*, *Radopholus similis*, *Xiphonema index*, *Helicotylenchus multincinchus*) nei suoli è di circa 30 giorni. Questo comporta la necessità di mantenere l'apparato radicale potenziato e vigoroso, applicando **TEQUIL** cadenzato ogni 20-30 giorni in base al ciclo colturale. **È importante l'applicazione in post-trapianto** per mantenere le coltivazioni sane e vigorose nelle prime fasi di crescita. In caso di forti infestazioni accorciare gli intervalli di applicazione ed utilizzare la dose massima. Intervenire quando le temperature del suolo sono favorevoli allo sviluppo dei nematodi (da 18° a 25° gen. *Meloidogyne*). [*]

Pomodoro, melanzana, peperone, zucchini, cipolla ecc.: impiegare **TEQUIL** da 5 a 15 gg dopo il trapianto[*]. Ripetere in caso di necessità ogni 20-30gg.

Tabacco, melone, cocomero, fagiolo, ecc.: impiegare **TEQUIL** da 5 a 15 gg dopo il trapianto[*]. Ripetere in caso di necessità ogni 20-30gg. **Carota - Barbabietola da zucchero:** impiegare **TEQUIL** da post-semine in poi su tutta la superficie a 5-10 cm di profondità mediante una irrigazione dopo la distribuzione. Utilizzare sempre la dose massima; ripetere l'applicazione in caso di necessità e a seconda dell'epoca di semina ogni 20-30gg[*].

Patata: effettuare bagno dei tuberi in pre-semine in una soluzione di **TEQUIL** al 2%. Intervenire successivamente all'emergenza della vegetazione (cm 10-15) con un'applicazione a dose massima ripetendo l'intervento in caso di necessità ogni 20-30gg[*].

Fragola: impiegare **TEQUIL** da 5 a 15 gg dopo il trapianto[*]. Si raccomanda di ripetere l'applicazione dopo 40-60 gg in caso di piante fresche, ed alla ripresa vegetativa in caso di piantine frigoconservate[*].

Spinacio, lattuga, radicchio, rucola, aromatiche, letti di semina, basilico, prezzemolo, scarola, sedano, bietola, baby leaf ecc.: impiegare **TEQUIL** subito dopo la semina e/o trapianto a un dosaggio di 3,0 - 4,0 L/1000 m², oppure effettuare applicazioni frazionate alla dose di 2,0-2,5 L/1000 m²[*].

Vite, kiwi, altri fruttiferi e tropicali (banano, ananans, mango...): applicare **TEQUIL** in primavera, all'inizio della crescita e sviluppo radicale. In caso di necessità, si raccomanda di ripetere l'applicazione ogni 30-40 gg. Reimpianti sullo stesso suolo: soluzione di **Tequil 1% + ASSORB pH 3.0 Bio 0,5%** - Bagnare le barbatelle e le piante da trapiantare. NB: Applicare la stessa soluzione al trapianto e bagnare bene le radici.[*].

Floricole ed Ornamentali (Garofano, Rosa ecc.): impiegare **TEQUIL** da 5 a 15 gg dopo il trapianto. In caso di necessità, si raccomanda di ripetere l'applicazione dopo 20-30 gg alla dose di 3,0 L/1000 m²[*].

Tappeti erbosi: impiegare **TEQUIL** subito dopo la semina a dosaggio pieno oppure effettuare applicazioni frazionate alla dose di 2,0-2,5 L/1000 m². Si possono effettuare applicazioni di mantenimento a dosaggi ridotti durante le fertirrigazioni (1,0 - 1,5 L/1000 m²) [*].

Piantine in Vivaio: impiegare **Tequil** nelle prime fasi per prevenire avversità biotiche del colletto delle radici 1,5-2 L/ 1000 m²



[*] Si raccomanda di far permanere la soluzione nella parte di terreno esplorato dall'apparato radicale, evitando la lisciviazione (condizione fondamentale affinché i componenti attivi vengono tutti assorbiti).

COMPOSIZIONE TEQUIL

ESTRATTI VEGETALI:

(Estratto acquoso di *Quillaja saponaria* Mol., *Alge brune*) 100%
Saponine spp 7% +- 0,5



COMPOSIZIONE TEQUIL S

CONCIME AZOTATO - Estratto fluido di lievito contenente *Alge Brune*

Azoto (N) organico 1,0%
Carbonio (C) organico 10,5%
pH 6,1%
Sostanza organica con peso molecolare nominale <50KDa 39,0%



COMPOSIZIONE TEQUIL Multi

Azoto (N) organico 1,0%
Manganese (Mn) solubile in acqua 0,4%
Manganese (Mn) chelato con EDTA 0,4%
Zinco (Zn) solubile in acqua 1,0%
Zinco (Zn) chelato con EDTA 1,0%
Carbonio (C) organico 20,0%
Sostanza organica con peso molecolare nominale <50KDa 30,0%
Intervallo di pH che garantisce una buona stabilità della frazione chelata: 4-9



PROPRIETÀ CHIMICO FISICHE TEQUIL

Formulazione: **liquida** - Densità: **1,110**
pH (sol.1%): **4,5 ± 1**
Conducibilità (1‰) mS/cm 18°: **0,57**



PROPRIETÀ CHIMICO FISICHE TEQUIL S

Formulazione: **liquida**
Densità: **1,150**
pH (sol.1%): **6,1 ± 1**
Conducibilità (1‰) mS/cm 18°: **0,65**



PROPRIETÀ CHIMICO FISICHE TEQUIL Multi

Formulazione: **liquida**
Densità: **1,200**
pH (sol.1%): **5,0 ± 1**
Conducibilità (1‰) mS/cm 18°: **0,11**



Vai al depliant