



Frutticoltura e Viticoltura con EM

Nuove piantagioni

Irrigare i solchi con una soluzione di EMa 1:5, acqua secondo le esigenze. L'EMa e l'umidità favoriscono l'attecchimento delle piante.

Trattamenti dei terreni

In primavera 1 volta immediatamente dopo il risveglio della natura e 1 volta prima della fioritura:

variante Bokashi EM + trinciato di erba e fogliame:

- distribuire 3–4 t di Bokashi EM / ettaro sul terreno, quindi irrigare con:
10 kg farina di roccia ultrafine (in caso ottimale fare un misto di tipi diversi)
2-4 kg polvere ceramica EM (secondo la densità del terreno; ridurre col tempo)
60-80 L EMa (per iniziare di più, poi ridurre)
- acqua** secondo le esigenze 1.000 – 1.500 L
- coprire dunque d'erba, fogliame e sarmenti (trinciati).

variante soltanto trinciato di erbe e fogliame:

- trinciare erba, fogliame e sarmenti e irrigare con:
20 g farina di roccia ultrafine (in caso ottimale fare un misto di tipi diversi)
- 2-4 kg polvere ceramica EM (secondo la densità del terreno; ridurre col tempo)
- 80-120 L EMa (per iniziare di più, poi ridurre)
- acqua** secondo le esigenze 1.000 – 1.500 L

Irrigazione

in totale 300 - 400 L EMa / ettaro distribuito su tutto l'anno (marzo-ottobre):

- al mattino in caso di rugiada oppure alla sera, ma comunque mai in periodi di siccità
- contemporaneamente alla trinciatura - come minimo 3 volte all'anno.

trattamento tramite atomizzazione (max 10 bar di pressione)

- 150 L acqua possibilmente tiepida
- 4 kg farina di roccia ultrafina
- 0,5 kg polvere ceramica EM
- 10 L EMa

Il prodotto così ottenuto va atomizzato nel modo seguente – ma comunque mai in caso d'insolazione:

- a) prima della fioritura, ma sempre in assenza di gelo
- b) immediatamente dopo la fioritura
- c) dopo la caduta delle foglie ma prima delle prime gelate

Trattamento del tronco

a partire dal periodo della potatura autunnale fino a metà marzo (a seconda delle condizioni meteorologiche) amalgamare polvere ceramica EM e farina di roccia ultrafina con EMa e cellulosa fina ad ottenere un impasto fine. Applicare questa pasta al tronco.



Trattamento speciale con EM

In caso d'indebolimento particolare o addirittura di malattia della pianta si consiglia un trattamento speciale del terreno, del tronco e delle foglie. Applicando contemporaneamente EMa, Bokashi EM e ceramica EM è possibile risolvere problemi di natura anche molto gravi o apparentemente irrisolvibili. Il momento ideale è il periodo immediatamente dopo il raccolto. L'effetto curativo è potenziato se il trattamento avviene immediatamente prima della pioggia.

Preparazione:

sostanze da impiegare: EMa, Bokashi-EM, polvere ceramica EM, acqua

Impasto 1 - Bokashi/EMa/ceramica EM:

- amalgamare 1 L EMa e 2 kg Bokashi EM bene, badando ad evitare un'eccessiva umidità per mantenere il prodotto in uno stato granulare
- aggiungere, sempre mescolando, 300 – 500 g polvere ceramica EM

La quantità così ottenuta basterà per il trattamento di 6 – 8 meli di media statura.

impasto 2 -EMa/ceramica EM:

- Amalgamare in un secchio EMa e polvere ceramica EM fino ad ottenere un impasto spalmabile.
- Aggiungere alla massa dell'argilla disciolta nell'acqua per poter sigillare meglio le ferite della corteccia.

Procedimento

- asportare lo strato superficiale del terreno in un raggio di ca. 50 – 80 cm dal tronco
Attenzione: Non danneggiare le radici o il tronco!
- eliminare ogni residuo di frutti marcati
Nota: È comunque indicato asportare qualsiasi frutto dal terreno dopo ogni raccolto per evitare che il marciume alteri la qualità del terreno, dando avvio a processi vari
- cospargere il terreno aperto con l'impasto 1
- ricoprire la parte dalla quale si è asportato lo strato superiore irrigare con 10 – 15 L di soluzione EMa (1:50) per albero
- applicare l'impasto 2 sulla parte inferiore della corteccia coprendo con cura ferite e fessure
- Dopo 4 circa settimane riapplicare EMa tramite l'acqua di irrigazione e l'atomizzazione. Durante il trattamento si sconsiglia l'uso delle convenzionali sostanze anticrittogamiche chimiche.

Distribuito da: www.dittaamore.it - Rovereto (TN) 0464-421295