

EVAINFRUIT-BIO

CONSENTITO IN
AGRICOLTURA BIOLOGICA

EVAINFRUIT-BIO è un AMMENDANTE COMPOSTATO MISTO (ACM) in polvere, cioè un fertilizzante organico ottenuto attraverso un processo di trasformazione e stabilizzazione controllato di matrici organiche rinnovabili di tipo vegetale ed animale. Tali matrici vengono trattate secondo norme di igiene e sicurezza e nel rispetto della legislazione nazionale in materia di fertilizzanti. Il prodotto finale risulta nella sua composizione ben equilibrato, ricco di sostanze umiche, variamente dotato di elementi nutritivi, igienicamente sicuro ed esente da semi vitali ed infestanti.

Il prodotto è conforme al
D.Lgs n. 75/2010

VALORI DETERMINATI ALL'ORIGINE LOTTO: 3/16

Umidità (%)	25,4
pH (unità)	8,55
Carbonio organico [C] (% s.s.)	27,1
Carbonio umico e fulvico (% s.s.)	12,3
Azoto organico [N] (% s.s.)	2,4
Rapporto carbonio-azoto [C/N]	10,5
Rame [Cu] (mg/Kg s.s.)	85,8
Zinco [Zn] (mg/Kg s.s.)	157,7
Salinità (meq/100g)	76,7

CARATTERISTICHE AGRONOMICHE E AMBIENTALI

I principali benefici agronomici:

- Migliora la produttività e la lavorabilità del terreno;
- Aumenta la ritenzione idrica, l'aerazione e la permeabilità del suolo;
- Apporta sostanza organica;
- Fissa e rilascia lentamente e gradualmente gli elementi nutritivi (N, P, K);
- Consegnano i meso e microelementi utili alla vita vegetale;
- Combatte l'insorgenza di marciumi di radice e colletto delle piante.

I principali benefici ambientali:

- Lotta alla desertificazione e all'erosione del suolo;
- Riduzione dell'effetto serra;
- Contrasto all'inquinamento delle acque;
- Risparmio energetico;
- Risparmio idrico.

CONSIGLI PER L'UTILIZZO

EVAINFRUIT-BIO deve essere miscelato con terra o torba seguendo attentamente le istruzioni di utilizzo riportate qui di seguito:

COLTURE FRUTTICOLE E VINICOLE

Modalità e dosi di impiego:

- **All' impianto:** in concomitanza delle operazioni profonde di aratura applicare in media 250 q/ha di ACM;
- **Al trapianto:** posare l'ACM nella buca di piantagione distribuendone circa 4-6 litri per buca.
- **In pacciamatura:** negli anni successivi a quello di impianto, l'ACM può essere usato come pacciamante per limitare lo sviluppo di erbe infestanti. Si consiglia di distribuire 8-10 cm di prodotto alla base delle piante o sulla fila.
- **In copertura:** L'ACM può essere utilizzato sui frutteti e vigneti in produzione in inverno (tra dicembre e febbraio) in quantitativi pari a 15-20 q/ha.

COLTURE ERBACEE

Modalità e dosi di impiego:

In generale per tutte le colture erbacee da rinnovo (mais, sorgo, bietola) si consiglia l'applicazione di 150-250 q/ha di ACM in presemina durante la lavorazione principale del terreno. Per le foraggere avvicendate si prevedono invece 150-200 q/ha.

COLTURE ORTICOLE

Modalità e dosi di impiego:

Prima della semina e del trapianto e all'atto della preparazione del terreno distribuire dosi di ACM di 150-200 q/ha.

VIVAISMO

Modalità e dosi di impiego:

Per il trapianto di essenze ornamentali da esterno e da interno impiegare l'ACM miscelandolo con torbe, terricci torbosi o altri materiali inerti (perlite, pomice, lapillo, argilla espansa). La dose ottimale dal 20 al 30% del volume.

GIARDINAGGIO

Modalità e dosi di impiego:

- **Nella preparazione di giardini e aiuole:** applicare dosi di 3-4 kg di ACM per mq. Nello strato superficiale si possono applicare dosi inferiori per costruire un buon letto di semina mettendolo in strato sottile per poi seminare.
- **Manutenzione tappeti erbosi:** all'impianto, prima dell'aratura o della fresatura del terreno, si consiglia la distribuzione di 250 q/ha di ACM. Negli anni successivi, prima della fine dell'inverno, se ne consiglia la distribuzione di 100 q/ha.
- **Messa a dimora di piante e fiori:** nella messa a dimora di piante arboree o arbustive la dose di applicazione è di 4-6 litri di ACM per buca di piantagione. Per la messa a dimora di fiori e piante ornamentali erbacee si consigliano dosi inferiori (1-2 litri per buca).

RECUPERO AMBIENTALE DI SITI DEGRADATI

La particolare ricchezza di batteri e funghi e la conseguente elevata attività microbica rendono l'ACM idoneo ad alcuni impieghi non convenzionali e legati alle operazioni di disinquinamento e bonifica ambientale identificate con il termine inglese *bioremediation*. L'aggiunta di ACM accelera la degradazione dei contaminanti organici e contribuisce alla progressiva diminuzione della tossicità dei siti inquinati.



CONSORZIO ITALIANO
COMPOSTATORI



DISTRIBUITO DA
FERTILEVA SRL
www.fertileva.it - info@fertileva.it
TEL: 099 641 17 72 - FAX: 099 991 51 31

Iscrizione al registro dei Fertilizzanti uso Biologico n. 0011021/15
Iscrizione al registro dei Fabbrianti di Fertilizzanti n. 01486/14
Stabilimento di produzione con sistema di gestione per la qualità e l'ambiente
certificato dal RINA UNI EN ISO 9001:2008 e UNI EN ISO 14001:2014

COLTIVARE RESPONSABILMENTE



“EVAINFRUIT-BIO”

- Numerosi campi d'impiego
- Mette d'accordo agricoltura e ambiente
- Azione efficace e duratura

FERTILEVA SRL

Sede legale e operativa: S.C. 14 Madonna Delle Grazie-Caione - 74014 Laterza (TA) - ITALY
TEL. +39 099 641 17 72 - FAX. +39 099 991 51 31 - info@fertileva.it

N. ISCRIZ. REG. IMPRESE TA C.F./P.IVA: IT02803710736 - Cap. Soc. € 110.000,00 - R.E.A. CCIAA TA170723