

Risparmiare risorse  
creando a partire da ciò  
che esiste già!



## “Progeva ammendante”

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



**PROGEVA SRL**

S.C. 14 MADONNA DELLE GRAZIE - CAIONE  
74014 - LATERZA (TA)

• TEL. 346 505 57 78 • FAX 099 220 49 00 • [www.progeva.it](http://www.progeva.it) • email: [info@progeva.it](mailto:info@progeva.it)  
R.E.A. CCIAA TA426094 • ISCRIZ. REG. IMPRESE TA C.F./P.IVA: 05546620724

# Progeva ammendante

“Progeva ammendante” 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. 217/2006

VALORI ANALITICI MEDI	
Umidità (%)	31,48
pH (unità)	8,39
Carbonio organico [C] (% s.s.)	28,0
Carbonio umico e fulvico (% s.s.)	8,2
Azoto organico [N] (% s.s.)	1,5
Rapporto carbonio-azoto [C/N]	17,5
Rame [Cu] (mg/Kg s.s.)	110
Zinco [Zn] (mg/Kg s.s.)	250
Saiinità (meq/100g)	20,71

## 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);
- Consegna 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

Il “Progeva ammendante” 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.