



AMMENDANTE COMPOSTATO MISTO

consentito
in agricoltura
biologica

ACM

L'ammendante compostato misto  **econat**[®] è un compost di qualità verificata, il cui utilizzo è consentito in agricoltura biologica, ottenuto da sfalci e potature, scarti vegetali e scarti provenienti dall'industria agroalimentare.

L'ammendante ha origine dalla naturale decomposizione della sostanza organica che si trasforma attraverso un processo di biossidazione.



AMMENDANTE COMPOSTATO MISTO

consentito in agricoltura
biologica

VALORI ANALISI

Parametro	Valore medio
Umidità (%)	25 ÷ 35
pH	7 ÷ 8
Carbonio organico (% s.s.)	22 ÷ 34
Carbonio umico e fulvico (% s.s.)	7,3 ÷ 9,8
Azoto totale (% N s.s.)	2 ÷ 2,4
Azoto Organico (% N S.S.)	1,8 ÷ 2,4
Azoto organico (% s.s. N su N tot)	90 ÷ 100
Rapporto C/N	12 ÷ 16
Salinità (meq/100g s.s.)	23 ÷ 61
Fosforo (% s.s. P ₂ O ₅)	0,7 ÷ 1,4
Potassio (% s.s. K ₂ O)	0,8 ÷ 1,6



Processo produttivo

Il compostaggio inizia con la miscelazione delle matrici che vengono disposte in platee e rivoltate periodicamente. I rivoltamenti innescano spontaneamente la fermentazione aerobica nella quale eventuali patogeni sono inattivati dalle temperature controllate, generate dal processo stesso. Terminata la fase termofila inizia quella di "curing", dove il prodotto viene stoccato per circa 60 giorni in cumuli per terminare il naturale processo di stabilizzazione e umificazione della sostanza

organica. Per la vendita il compost viene vagliato a 8 mm per ottenere un prodotto più fine ed omogeneo. Il prodotto finale ha la consistenza del terriccio e l'odore di sottobosco tipico dei prodotti compostati. L'ammendante compostato misto **econat**® è ottenuto valorizzando gli scarti biodegradabili in ingresso e trasformandoli in un prodotto ecosostenibile per l'agricoltura moderna sempre più propensa alla riduzione dell'utilizzo di fertilizzanti di sintesi.



Indicazioni di utilizzo

L'ammendante compostato misto **econat**® oltre ad apportare nutrienti e sostanza organica, contribuisce al miglioramento della struttura del terreno, incrementa la capacità di ritenzione idrica e migliora i processi microbiologici del suolo. Le applicazioni sono molteplici sia in **ambito agricolo** (dalla concimazione di fondo per colture arboree ed erbacee in pieno campo alla concimazione localizzata sui filari di frutteti e vigneti), che **hobbistico** (ideale per lo sviluppo delle piante orticole e ornamentali). Per la coltivazione di piante orticole si consiglia un utilizzo in fase di preparazione

del terreno prima della semina/trapianto, con un apporto di ammendante fino a 3 kg/m². **econat**® è ideale anche per il recupero dei terricci utilizzati nelle piante in vaso. In questo caso lo si può miscelare al 30% con il terriccio da rinnovare. L'ammendante compostato misto **econat**® per utilizzo agricolo viene fornito sfarinato sfuso e in big bag o in pellet in big bag da 500 Kg e in sacchi da 25 Kg. Per hobbistica e giardinaggio viene venduto in sacchetti da 20 litri.



Il Consorzio Italiano Compostatori (C.I.C.) promuove e persegue la politica di riduzione dei rifiuti, l'attuazione della raccolta differenziata per la separazione, lavorazione, riciclaggio e valorizzazione delle biomasse ed in genere delle frazioni organiche compostabili.

L'impegno dei Compostatori del C.I.C. consiste non solo nell'operare nel rispetto scrupoloso delle norme, ma anche nell'essere alla costante ricerca di soluzioni improntate verso la minimizzazione dell'impatto ambientale degli impianti e un elevato standard qualitativo dei prodotti ottenuti. A tal fine i Compostatori del C.I.C. garantiscono l'utilizzo di matrici organiche di qualità ed il controllo rigoroso dei processi produttivi.

L'ACM **econat**® ha ottenuto il Marchio di Qualità Compost C.I.C.

Enomondo S.r.l.

Via Convertite, 6 - 48018 Faenza (RA)
Tel. + 39 0546 629336 - enomondo@enomondo.it
www.enomondo.it

Enomondo fin dalla sua costituzione è socio del C.I.C.

