



AMMENDANTE COMPOSTATO VERDE

consentito
in agricoltura
biologica

ACV

L'ammendante compostato verde  **econat**[®] è un compost di qualità verificata il cui utilizzo è consentito in agricoltura biologica, ottenuto da materie prime di origine ligno-cellulosica, quali residui della manutenzione del verde ornamentale. L'ammendante ha origine dalla naturale decomposizione della sostanza organica che si trasforma attraverso un processo di bioossidazione.



AMMENDANTE COMPOSTATO VERDE

consentito in agricoltura
biologica

VALORI ANALISI

Parametro	Valore medio
Umidità (%)	22 ÷ 32
pH	6,5 ÷ 7,5
Carbonio organico (% s.s.)	22 ÷ 26
Carbonio umico e fulvico (% s.s.)	6 ÷ 8
Azoto totale (% N s.s.)	1,2 ÷ 1,8
Azoto organico (% N s.s.)	1,2 ÷ 1,8
Azoto organico (% s.s. N su N tot)	100
Rapporto C/N	15 ÷ 19
Salinità (meq/100g s.s.)	19 ÷ 52
Fosforo (% s.s. P ₂ O ₅)	0,4 ÷ 0,6
Potassio (% s.s. K ₂ O)	1 ÷ 1,2



Processo produttivo

Gli sfalci e le potature in arrivo subiscono un processo di trito-vagliatura dal quale si ottiene la frazione fine che viene destinata alla successiva lavorazione. Il processo di compostaggio avviene in cumuli disposti in piazzale impermeabilizzato in cui periodicamente vengono rivoltati tramite pala meccanica per favorire l'ossidazione e la fermentazione spontanea. Dopo un periodo di circa 120 giorni, il prodotto viene spostato al coperto dove svolgerà la fase di "curing" in attesa della raffinazione tramite vagliatura. Il compost ottenuto ha la consistenza del terriccio, colore marrone scuro e l'odore di terreno di sottobosco tipico dei prodotti che hanno subito il processo di compostaggio. L'ammendante compostato verde **econat**® permette di

valorizzare gli scarti ligneo-cellulosici in ingresso trasformandoli in un prodotto ecosostenibile adatto sia per l'agricoltura tradizionale che per l'agricoltura biologica. L'ammendante compostato verde **econat**® ha una funzione ammendante in quanto apporta sostanza organica umificata di alta qualità ai terreni, migliora lo sviluppo di microrganismi e si adatta ad ogni tipo di coltura favorendone altresì lo sviluppo radicale. L'ammendante compostato verde **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'utilizzo principale dell'ammendante compostato verde **econat**® è nella preparazione di substrati di crescita per piante in vaso o da serra.

In pieno campo può essere utilizzato per la coltivazione di orti,

piante aromatiche ed officinali, nonché per la concimazione di colture arboree, come la vite, che seguono il disciplinare di agricoltura biologica. L'ammendante compostato verde **econat**® viene venduto sfuso o in big bag.



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.

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.

