



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 ligneo-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 biossidazione.



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 idoneo in cui periodicamente vengono rivoltati tramite pala meccanica per favorire l'ossidazione e la fermentazione spontanea. Dopo un periodo di circa 90 giorni, il prodotto viene spostato al coperto 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**® 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. **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**® consiste nella preparazione di substrati di coltivazione per piante in vaso o in serra. In campo aperto, può essere impiegato per coltivare ortaggi, piante aromatiche e officinali, nonché per concimare

colture arboree, come la vite, che seguono il disciplinare dell'agricoltura biologica. L'ammendante compostato verde **econat**® viene venduto sfuso o in big bag.



Dosi consigliate

Parametro	Quantità/Dosaggio
Vigneto:	3 - 6 t/ha
Frutteto:	10 - 12 t/ha
Actinidia:	12 - 15 t/ha
Estensivo:	30* t/ha

Le dosi sopra riportate fanno riferimento a terreni poveri di sostanza organica.

*verificare dosaggi in aree vulnerabili



L'ACV **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