



IL COMPOST DI GAIA

Guida all'utilizzo dell'ammendante compostato misto di GAIA SpA

Il compostaggio

Il compost si produce attraverso un processo biologico controllato che accelera ciò che avviene normalmente in natura. Il processo dura **90 giorni**, durante i quali viene insufflata aria nei cumuli e sono controllati i parametri di ossigeno, umidità e temperatura. Successivamente il compost viene raffinato per eliminare le frazioni estranee (plastica e inerti).

Il compost fornisce un apporto di nutrimento per le piante, arricchendo il terreno di sostanza organica, fosforo e potassio e con un apporto di azoto 100% superiore al letame.

Consigli su come utilizzare il compost



Floricoltura

Si consiglia di contattare l'impianto di GAIA

tel. 0141-977.308

e-mail: info@gaia.at.it

www.guia.at.it



Viticultura

All'impianto dopo lo scasso

30-40 t / ettaro

in copertura tra le file

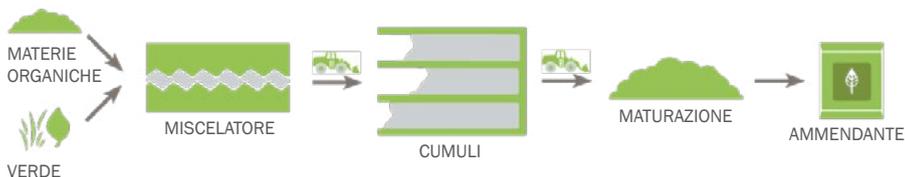
2-3 kg al m²

al trapianto delle barbatelle

2 kg in buca di piantagione

Il Compost di GAIA costa 7 euro a tonnellata

Il compost di GAIA



Ogni lotto di compost prodotto da GAIA prima di essere immesso in commercio (attualmente circa 6.000 t/anno) **viene analizzato** per verificarne la conformità ai requisiti di legge.

Consigli su come utilizzare il compost



Mescolato con la terra

circa 10% di compost



Prima dell'aratura e dello scasso

circa 30 t / ettaro

Per i cittadini della Provincia di Asti, invece ...

A cosa serve

Utilizzare il compost significa:

- migliorare lo stato strutturale del suolo perchè assorbe l'acqua e trattiene gli elementi nutritivi per le piante;
- mantenere un' elevata quantità di carbonio nella sostanza organica
- combattere la desertificazione
- ridurre l'impiego di fertilizzanti chimici
- recuperare oltre il 30% dei materiali che finirebbero in discarica

Consigli su come utilizzare il compost



Prima della semina del trapianto

circa 2 kg al m²



Prima dell'aratura

circa 25-30 t / ettaro

fino a 200 kg il compost è gratis!



Il marchio di qualità CIC

GAIA è iscritta al “Registro dei Fabbrianti di fertilizzanti”

n. Registro 405/07

Fertilizzante prodotto: nome commerciale “**Kompost**”

Denominazione tipo: “**Ammendante Compostato Misto**”

Iscritto al “Registro Uso Convenzionale” **n. Registro 0012607/15**

Dal 2005 GAIA mantiene il marchio di qualità CIC (Consorzio Italiano Compostatori) che certifica l’alta qualità dell’ammendante prodotto nell’impianto di San Damiano d’Asti.

L’impianto è certificato per **qualità** (ISO9001), **ambiente** (ISO14001), **sicurezza** (OHSAS18001), **responsabilità sociale** (SA8000) ed è registrato **EMAS**. Oltre a verificare con rigore la conformità alla legge (D.lgs 75/2010 e succ. modd.), vengono effettuate le ispezioni periodiche per controllare la qualità, i valori nutrizionali, agronomici e la purezza da possibili inquinanti (es. plastiche, inerti...)

Il Compost di qualità è commercializzato secondo le direttive della legge sui fertilizzanti D.lgs 75/2010 come “**Ammendante Compostato Misto**”.



Sede: Borgata Martinetta 100, 14100 S. Damiano d’Asti
tel. 0141/977.408 - **www.gaia.at.it** - info@gaia.at.it

L'Impianto di compostaggio di GAIA



GAIA spa è l'azienda a partecipazione pubblica dei **115 Comuni della Provincia di Asti**, che ha il compito di gestire gli impianti per il recupero, trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani.

L'impianto di compostaggio sito in **San Damiano d'Asti** risolve un problema ambientale e contribuisce allo sviluppo del territorio, attuando economia circolare. Nel 2018 è previsto un revamping che, a parità di superficie occupata, raddoppierà la potenzialità arrivando a 48.000 t/anno di **rifiuti organici** trasformati in **12.000 tonnellate** di utile compost per le coltivazioni.

L'impianto è aperto dal lunedì al venerdì dalle **6.00** alle **13.00**
e sabato dalle **6.00** alle **11.30**