



# 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](mailto:info@gaia.at.it)

[www.gaia.at.it](http://www.gaia.at.it)



Viticultura

### All'impianto dopo lo scasso

30-40 t / ettaro

**in copertura tra le file**

2-3 kg al m<sup>2</sup>

**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 m<sup>2</sup>



### **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**