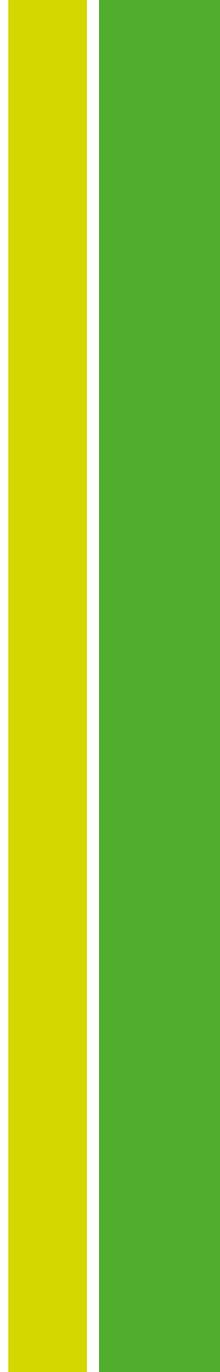


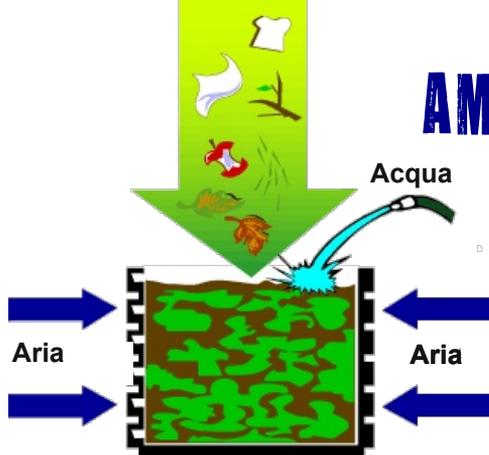
Il Compost



**Guida all'utilizzo
dell'ammendante compostato
misto di GAIA s.p.a.**



AMMENDANTE COMPOSTATO MISTO



LETAME E COMPOST

umidità (%)	32,6
pH (unità)	6,8
carbonio organico [C] (% s.s.)	27,8
Acidi umidi e fulvici [HA + FA] (% s.s.)	11,9
Azoto totale [N] (% tq)	2,1
Azoto organico (% s.s. di N tot)	84,8
Rapporto [C/N]	13,8
Rame [Cu] (mg/kg ss)	88,9
Zinco [Zn] (mg/kg ss)	199,4
Salinità rapporto di estrazione (dS/m)	5

valori medi del Compost di G.A.I.A. spa nel 2012

s.l.q.=sostanza tal quale/s.s.=sostanza secca/mg=milligrammi
%Ntot=percentuale di azoto organico su azoto totale

apporti nutritivi in 1 tonnellata di ammendante

LETAME COMPOST

	LETAME	COMPOST
Acqua [kg]	750	500
Sostanza secca [kg]	350	500
Sostanza Organica [kg]	192	250
Azoto [kg]	5,5	9
Fosforo [kg]	6,6	7
Potassio [kg]	6,0	6,5

Fonte: Consorzio Italiano Compostatori

per 1 tonnellata di Compost l'apporto nutritivo e':

circa **il 50%** in più di sostanza organica
circa **il 100%** in più di azoto rispetto
alla stessa quantità di letame



BORGATA MARTINETTA, 100 - SAN DAMIANO D'ASTI

il Compost di gaia costa 7 euro a tonnellata.

L'UTILIZZO DEL COMPOST

IN PIENO CAMPO

Prima dell'aratura
circa 25-30 t Per ettaro



GIARDINAGGIO

Prima della semina o del trapianto
circa 2 kg al m²



IN FLORICOLTURA

si consiglia di..
contattare i tecnici dell'impianto



IMPIANTO DI COMPOSTAGGIO

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

L'UTILIZZO DEL COMPOST



VITICOLTURA

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

IN VASO



Mescolato con la terra
circa 10% di ammendante

prima dell'aratura e
dello scasso
circa 30 t per ettaro



FRUTTICOLTURA

TEL. 0141/977.408 - WWW.GAIA.AT.IT

...fino a 200 kg il Compost e' gratis!

Utilizzare il compost significa:

migliorare lo stato strutturale del suolo:

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

Il marchio di qualità CIC



Dal 2005 GAIA spa ha mantenuto il marchio di qualità del C.I.C. Consorzio Italiano Compostatori che certifica l'alta qualità dell'ammendante prodotto nell'impianto a San Damiano d'Asti. L'impianto è anche certificato per qualità (ISO9001), ambiente (ISO14001), sicurezza (OHSAS18001) ed EMAS.

Oltre a verificare i rigorosi standard analitici conformi alla legge D.lgs 75/2010 e succ. modd.), le ispezioni periodiche per la qualità controllano 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" e può essere impiegato in **AGRICOLTURA BIOLOGICA** ai sensi del Reg. CEE 2092/91 e succ. modd.



Gestione Ambientale Integrata dell' Astigiano s.p.a.

sede uffici: via Brofferio 48 - 14100 Asti - tel. 0141/35.54.08 - Fax 0141/35.38.49

sito: www.gaia.at.it - info@gaia.at.it

Impianto di Compostaggio di GAIA

G.A.I.A. spa è l'azienda a totale capitale pubblico 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. Infatti **23.000 tonnellate** di **rifiuti organici** da raccolta differenziata ogni anno si trasformano in **6.000 tonnellate** di utile compost per le coltivazioni

COME RAGGIUNGERCI



L'impianto di compostaggio è aperto al pubblico

DA LUN AL VEN DALLE 6.00 alle 12.00
SABATO DALLE 6.00 ALLE 11.30

