



Fondazione Idra, Coordinamento Sviluppo Sostenibile, CEM Ambiente Spa e CIC (Consorzio Italiano Compostatori) sono promotori del progetto "Acqua e Compost, Grandi Amici", che incentiva l'uso del Compost rispetto ai concimi chimici per salvaguardare la nostra falda acquifera, e la raccolta differenziata come strumento fondamentale per una corretta gestione dei rifiuti, in particolare di quelli organici.

Gli scarti di cucina, sfalci, potature di parchi e giardini pubblici e privati, infatti, possono essere recuperati e riciclati attraverso la pratica del COMPOSTAGGIO e trasformati in nuova materia prima, utile per la concimazione del terreno: il COMPOST.

Il compost è il più antico e naturale concime che si conosca. Mantiene fertile e sano il terreno e nutre le piante.

RICONOSCI IL COMPOST MIGLIORE...

IL MARCHIO DI QUALITÀ CIC

Al fine di sostenere la raccolta differenziata e promuovere il compostaggio di qualità che si avvale di efficienti processi industriali e avanzate tecnologie, il CIC ha introdotto il Marchio "Compost di Qualità CIC", che identifica il Compost ottenuto nel rispetto delle normative vigenti.



È un prodotto dotato di pregiate caratteristiche agronomiche, perfettamente compatibile con l'ambiente, con la salute umana, e utilizzabile quindi in agricoltura.

Il COMPOST che vi offrono Fondazione Idra, Coordinamento Sviluppo Sostenibile, Cem Ambiente e CIC è "Consentito in Agricoltura Biologica" ed è certificato con il Marchio Compost di Qualità CIC

Fondazione IDRA



CEM Ambiente S.p.A.

Fondazione Idra

Via Mazzini 41 – 20871 Vimercate (Mb)
 ☎ tel 0396859664 fax 0396859640
 ✉ mail: alessandro.mottadelli@fondazioneidra.it
 🌐 web: www.fondazioneidra.it

CIC

Località Cascina Sofia – 20040 Cavenago Brianza (Mb)
 ☎ tel 02.95019471 fax 02.95337098
 ✉ mail: centemero@compost.it
 🌐 web: www.compost.it

Coordinamento Sviluppo Sostenibile

Piazza Unità d'Italia – 20871 Vimercate (Mb)
 ☎ tel 039 6659360
 ✉ mail: info@a21nordestmilano.it
 🌐 web: www.a21coordinamento.it

CEM Ambiente

Località Cascina Sofia – 20040 Cavenago Brianza (Mb)
 ☎ tel 02.9524191 fax 02.95241962
 ✉ mail: info@cemambiente.it
 🌐 web: www.cemambiente.it

**COMPOST
IN PIAZZA!**

**Prendi il tuo compost e
salvaguarda la falda acquifera
dai concimi chimici**

**Il compost è' prodotto dagli scarti
organici che hai differenziato ed ora è
un terriccio per il tuo giardino**

CEM Ambiente S.p.A.



DALLA NATURA...LA SOSTANZA ORGANICA

In natura i resti delle piante, le foglie secche e le spoglie degli animali vengono decomposte dai microrganismi presenti nel terreno e trasformate in "humus".

L'humus è più in generale la **sostanza organica** che lo contiene, è una vera e propria risorsa di nutrienti per le piante, perché rilascia lentamente nel tempo elementi come l'azoto, il fosforo, il potassio e altre sostanze utili allo sviluppo e al mantenimento dei vegetali.



La **sostanza organica** è utile anche per conservare la fertilità dei terreni, a renderli più soffici e più ospitali alla crescita delle piante.

Fino a pochi anni fa la sostanza organica veniva apportata al terreno, utilizzando ammendanti di origine animale come il letame.

Oggi il letame non si trova quasi più, e una valida alternativa proviene dal recupero dei nostri scarti organici che diventano **compost di qualità**. Si tratta di un ammendante organico naturale, in grado di riportare al terreno la giusta dose di sostanza organica e di elementi nutritivi, migliorandone la struttura e conservandone la fertilità nel tempo.



IL COMPOSTAGGIO

Negli impianti di compostaggio è riprodotto il processo biologico naturale di decomposizione e trasformazione della sostanza organica, ma in maniera più veloce e controllata per ottenere un fertile terriccio: il **compost**.

Gli scarti organici (avanzi di cucina, scarti del giardino, ecc.) costituiscono **un terzo dei rifiuti** prodotti in città. La raccolta differenziata e il compostaggio rappresentano una scelta strategica per gestire questi

rifiuti in maniera ecologica, nel rispetto dell'ambiente e per la produzione di un ottimo concime organico.

I VANTAGGI DEL COMPOSTAGGIO:

- Corretta gestione degli scarti organici e diminuzione dei rifiuti da smaltire in discarica
- Recupero di sostanza organica, con la produzione di un concime ecologico, nel totale rispetto dell'ambiente
- Riduzione di inquinanti atmosferici generati dall'incenerimento di questi scarti



COME USARE IL COMPOST

Il compost è un ammendante ricco di sostanza organica e di elementi nutritivi, privo di microrganismi patogeni e di sostanze inquinanti, perfettamente compatibile con l'ambiente e le piante, ottimo per la concimazione del terreno nelle operazioni di giardinaggio, di orticoltura e di floricoltura).

PER L'ORTO

FUNZIONE: concimazione di fondo del terreno

DOSI: 2-3 Kg/mq

MODALITÀ D'USO: prima della semina o del trapianto, distribuite il compost sul terreno e interrato con una vangatura nei primi 10-15 cm.

PER I GIARDINI E AIUOLE

FUNZIONE: concimazione di fondo del terreno prima della semina.

DOSI: 10-15 Kg/mq

MODALITÀ D'USO: distribuite e mescolate il compost alla terra con una vangatura o una zappatura, interrando nei primi 10-15 cm.

PER IL PRATO

FUNZIONE: concimazione nelle operazioni di risemina dei prati

DOSI: strato sottile di 1 cm

MODALITÀ D'USO: miscelate il compost con sabbia e terra (30-40% di compost), distribuite uno strato omogeneo ed uniforme di terriccio su tutto il prato e poi seminate.

ALBERI E ARBUSTI

FUNZIONE: concimazione

DOSI: 10-20 l/buca (dipende dalla grandezza della buca)

MODALITÀ D'USO: miscelate in parti uguali compost e terreno; prima della messa a dimora della pianta, disponete la miscela sul fondo della buca di piantagione e successivamente riempite con terreno.

PER LE PIANTE IN VASO

FUNZIONE: substrato di crescita

DOSI: dipende dalla grandezza del vaso

MODALITÀ D'USO: create una miscela di compost (30-50% di compost) e terriccio torboso o terra sufficiente a riempire il vaso. Se dovete rinvasare piante acidofile (azalee, rododendri, gardenia, ecc.) mettete il 20% di compost nella miscela.

PACCIAMATURA

FUNZIONE: controllo delle erbe infestanti, mantenimento della giusta umidità del terreno e apporto di sostanza organica. La pacciamatura oltre ad evitare lo sviluppo di erbacce, diminuisce l'evaporazione dell'acqua dal terreno nei mesi più caldi e mantiene una temperatura più alta durante i mesi invernali.

DOSI: strato con spessore di 3-5 cm

MODALITÀ D'USO: distribuite il compost in uno strato uniforme alla base delle piante sul terreno o in fioriera. Ricostituite lo strato ogni 2-3 mesi circa con nuovo compost.