



**GECO srl**

Sede legale (I) 09079 Tresnuraghes (OR) via Roma 57  
Impianto (I) 08010 Magomadas (OR) località san Pietro  
Registro delle Imprese di Oristano  
Codice fiscale e Partita IVA 01206440958  
REA CCIAA Oristano 138750  
e-mail: [gecosrlgestioniecologiche@gmail.com](mailto:gecosrlgestioniecologiche@gmail.com)  
Amministratore Unico: Leonardo Galleri - cellulare +39.335312702

*referente commerciale*

**GIGLIO & Partners srl**

Sede legale (I) Alghero (SS) via Giorgio Asproni 27  
Registro delle Imprese di Sassari  
Codice fiscale e Partita Iva 01180610907  
REA CCIAA Sassari 80726  
e-mail: [info@studiogiglio.com](mailto:info@studiogiglio.com)  
Amministratore Unico: Renato Giglio - cellulare +39.3294878425



**FertilTer<sup>®</sup>**

*Restituire energia alla terra*



## FertilTer® Analisi chimica

ANALISI MEDIA	PARAMETRI MIPAAF	CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO OTTENUTO
Umidità massima	50%	47 %
pH compreso	6-8,8	8,4
C/N	25 massimo	12,3
Salinità		20.0 meq/100g
Azoto organico	80% minimo	86,2 % N.
Azoto totale		2,1 % N s.s.
Carbonio organico totale	20% minimo	25,8 % s.s.
Carbonio Umico e Fulvico	7% minimo	7,8 % s.s.

- **FertilTer®** è una rivoluzione nel campo della agricoltura moderna, essendo a tutti gli effetti un prodotto destinabile alla filiera agricola sostenibile per la sua provenienza al **100% da riciclo**.
  - **FertilTer®** è il risultato della trasformazione e stabilizzazione di reflui e fanghi.
  - **FertilTer®** è immediatamente impiegabile in agricoltura convenzionale.
  - **FertilTer®** è un ammendante compostato con fanghi di altissima qualità stabilizzati e mineralizzati, con caratteristiche che lo rendono immediatamente utilizzabile per la rivitalizzazione dei terreni poveri, arricchendone la struttura e la tessitura, conforme all'allegato 2 del D.Lgs. 75/2010.
  - **FertilTer®** è ottenuto attraverso un processo controllato di trasformazione e stabilizzazione di reflui e fanghi, nonché dalle matrici previste per l'ammendante compostato misto.
- La tecnologia adottata nella fase di compostaggio, prevede l'utilizzo di miscele bio-enzimatiche con lo scopo di maturare e stabilizzare la materia organica arricchendo il prodotto finito. L'ammendante compostato misto finale, ben umificato, contribuisce a ricostruire nel terreno la frazione organica utile contribuendo ai processi biologici di fertilità.
- **FertilTer®** si presta per un utilizzo in aree desertiche, in zone ad alto sfruttamento agricolo, in ambienti a bassa piovosità in quanto rallenta il dilavamento dei terreni migliorando la capacità di campo.
  - **FertilTer®** è un prodotto con la variante organica adattabile alle esigenze delle produzioni agricole.
  - **FertilTer®** Il prodotto risulta essere ricco di C umico e fulvico sul secco, ed ha una ottima azione nutritiva, favorendo lo sviluppo equilibrato delle colture.
  - **FertilTer®** il prodotto si presenta in forma farinosa / granulosa e non necessita di ulteriori trasformazioni per lo spargimento nel terreno. Viene fornito sfuso in big-bag da kg. 500.

**FertilTer®** è iscritto al Registro fabbricanti fertilizzanti **Mipaaf** n. 02288/18

## Dosaggi consigliati

<b>Pesco e Frutteto</b>	20-30 q.li/ha
<b>Vite</b>	20-30 q.li/ha
<b>Ortaggi, Fragola</b>	20-25 q.li/ha
<b>Olivo</b>	20-30 q.li/ha
<b>Floricole</b>	15-20 q.li/ha
<b>Agumi</b>	20-30 q.li/ha
<b>Orticole pieno Campo</b>	30-35 q.li/ha
<b>Tappeti Erbosi</b>	200-250 g/mq



# FertilTer®



## Processo Produttivo Certificato

• I fanghi da depurazione stabilizzati mediante biostabilizzazione sono provenienti da impianti di depurazione non industriali e sono accompagnati da analisi di laboratorio accreditate Accredia.

• Dopo i controlli qualitativi di routine, i fanghi in ingresso subiscono un trattamento di essiccazione a cui segue una miscelazione con terra di riciclo ed eventuali altre componenti quali cippato verde o torba, i cumuli così prodotti vengono rivoltati per dieci giorni in stallo aerato per favorire l'omogeneizzazione dei vari parametri di interesse, dopo ulteriori analisi di controllo si ha la raffinazione del prodotto mediante vagliatura, a questo punto il prodotto è ultimato e può essere venduto sfuso o impellettato.

• Oltre ai fanghi, anche i materiali impiegati nella miscela ammendante vengono regolarmente analizzati da laboratori accreditati Accredia e, nell'ottica green a zero impatto dell'azienda, questi provengono da fornitori che esercitano nel campo del recupero e dell'ambiente.

• L'impianto, il processo produttivo Geco e i materiali impiegati sono tutti posti a regime di controllo qualità, e grazie al lavoro svolto, l'ente di accreditamento internazionale RIGCERT, rilascia annualmente i marchi di qualità UNI ISO, e CE, nello specifico ISO 9001, ISO 14001 e ISO 45001.



# FertilTer®

## Efficacia Dimostrata

L'ammendante FertilTer® ha dimostrato il suo potere ammendante su varie tipologie di terreni e nei vari test eseguiti si è avuto un netto miglioramento delle caratteristiche degli stessi.

Analisi	Terreno senza FertilTer®	Terreno a 5 mesi dopo applicazione FertilTer®
Ph	6,6	7,65
Azoto totale in N	0,03 g/Kg di SS	2,4 g/Kg di SS
Fosfati assimilabili in P2O5	5 g/Kg di SS	3,7 g/Kg di SS
Carbonio Organico	0,7 g/Kg di SS	49,5 g/Kg di SS
Sostanza Organica (Humus) %	1,2 g/Kg di SS	85,7 g/Kg di SS
Rapporto C/N	23	19,8
Calcio scambiabile	7,1 meq/100 g	9,6 meq/100 g
Potassio scambiabile	0,4 meq/100 g	0,8 meq/100 g
Magnesio scambiabile	2 mg/kg	4 mg/kg
Sodio scambiabile	0,2 meq/100 g	0,4 meq/100 g
Capacità di scambio cationico	10,1 meq/100 g	16,8 meq/100 g

L'analisi sulle varie culture di test poste nei terreni in cui è stato impiegato il FertilTer® non hanno evidenziato la presenza di inquinanti tanto che si consiglia l'uso di FertilTer® anche in agricoltura biologica.

Analisi	Cardo Selvatico	Finocchi	Fave
Arsenico in As mg/Kg	<0,001	<0,001	<0,001
Cadmio in Cd mg/Kg	<0,001	<0,001	<0,001
Cobalto come Co mg/Kg	<0,001	<0,001	<0,001
Cromo Tot. In Cr mg/Kg	<0,001	<0,001	<0,001
Cromo VI in Cr mg/Kg	<0,001	<0,001	<0,001
Rame in Cu mg/Kg	<0,001	<0,001	<0,001
Mercurio in Hg mg/Kg	<0,001	<0,001	<0,001
Nichel come Ni mg/Kg	<0,001	<0,001	<0,001
Piombo in Pb mg/Kg	<0,001	<0,001	<0,001
Antimonio in Sb mg/Kg	<0,001	<0,001	<0,001
Selenio in Se mg/Kg	<0,001	<0,001	<0,001
Tallio in Tl mg/Kg	<0,001	<0,001	<0,001
Vanadio come V mg/Kg	<0,001	<0,001	<0,001
Zinco come Zn mg/Kg	<0,001	<0,001	<0,001