

EUROLAB
analytical & technical services

Eurolab srl
Via Fiorignano, 5/C
Palazzo Colosseum
84091 Battipaglia SA

RIVA 03522550650
CCIAA SA 303241
R.L. Salerno 03522550650
Cap. Soc. I.v. Euro 100.000,00

Tel. 0828 673 751 PBX
Fax 0828 371 566
www.eurolabsrl.biz
info@eurolabsrl.biz

Spett.le **CONSORZIO INDUSTRIALE PROVINCIALE NORD EST SARDEGNA GALLURA**
Loc. fà Cala Saccaia
Via Zambia, 7 - Zona Industriale (settore 1)
07026 - Olbia (OT)

Rapporto di prova n°: 13/2182

Pagina 1 di 2

CONSORZIO INDUSTRIALE PROVINCIALE NORD EST SARDEGNA GALLURA

Prelievo del: 27 Febbraio 2013

Ora del prelievo: dalle 13:00 alle 15:30

Campione: COMPOST DI QUALITA' (1-2-3-4-5)

Lotto: 3-2013

Codice campione laboratorio: 2182

CONSORZIO INDUSTRIALE PROVINCIALE NORD EST SARDEGNA GALLURA

Data ricevimento: 28 Febbraio 2013

Prelevatore: Tecnico del laboratorio

Punto di campionamento: Area stoccaggio compost

Metodo di campionamento: DGRV 568/05; D.Lgs. 217/06; UNI EN 10802: 2004 •

ANALISI COMPOST

Data inizio prove: 28 Febbraio 2013

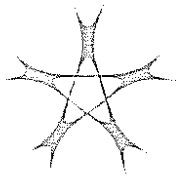
Data Fine prove: 18 Marzo 2013

PROVA ANALITICA	Metodi di prova	Valore	U	LR	UM	Valore di parametro**
PARAMETRI FISICI						
<i>CAMPIONE TAL QUALE</i>						
Inerti: vetro, plastica e metalli (>2mm)*	Manuale ANPA 2001 Met 4	0,03		-	% (p/p) su s.s.	≤ 0,5
Inerti liofidi (>5 mm)*	Manuale ANPA 2001 Met 4	0,77		-	% (p/p) su s.s.	≤ 5
PARAMETRI CHIMICI						
<i>CAMPIONE TAL QUALE</i>						
Umidità*	DM 17/06/2002 GU n° 220 del 19/09/2002 Met III.1	20,92		-	%	≤ 50
pH*	DM 17/06/2002 GU n° 220 del 19/09/2002 Met III.3	8,97 a 25,8°C	±	-	Unità di pH	6 - 8,5
Salinità*	DM 17/06/2002 GU n° 220 del 19/09/2002 Met III.4	4,2	±	-	g/L	-
<i>CAMPIONE SOSTANZA SECCA (s.s.)</i>						
Carbonio Organico*	DM 21/12/2000 GU n° 21 del 26/01/2001 Met X.2	31,2	±5,9	0,02	% (p/p) su s.s.	≥ 20
Azoto organico*	DM 24/03/1986 GU n° 180 del 05/08/1986 Parte I Met 2 + Parte II Met D	89,7	±14,6	0,2	% (p/p) su s.s.	≥ 80 % dell'azoto tot
Azoto totale	Reg. CE n. 2003/2003 13/10/03 GU CE L304 21/11/03 ALL IV Met 2.6	1,62	±0,5	0,2	% (p/p) su s.s.	-
Rapporto C/N*	Calcolo	19,3		-	% (p/p) su s.s.	≤ 25
Carbonio umico e fulvico*	Manuale ANPA 2001 Met 11	8,9	±2,1	0,2	% (p/p) su s.s.	≥ 7
Cadmio	DM 17/06/2002 GU n° 220 del 19/09/2002 All Met 2	<LR		1	mg/Kg (su s.s.)	≤ 1,5
Cromo esavalente (VI)*	DM 08/05/2003 GU n° 116 del 21/05/2003	<LR		0,5	mg/Kg (su s.s.)	≤ 0,5
Mercurio*	UNI EN 13657: 2004 + UNI EN ISO 11885: 2009	<LR		0,1	mg/Kg (su s.s.)	≤ 1,5
Nichel	DM 17/06/2002 GU n° 220 del 19/09/2002 All Met 2	2,1	±0,6	8	mg/Kg (su s.s.)	≤ 100
Piombo	DM 17/06/2002 GU n° 220 del 19/09/2002 All Met 1	26,7	±5,2	8	mg/Kg (su s.s.)	≤ 140
Rame	DM 17/06/2002 GU n° 220 del 19/09/2002 All Met 1	38,7	±7,1	2	mg/Kg (su s.s.)	≤ 230
Zinco	DM 17/06/2002 GU n° 220 del 19/09/2002 All Met 2	192,1	±27,9	1	mg/Kg (su s.s.)	≤ 500



LAB N° 0500

Laboratorio accreditato da Accredia in conformità alla norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2005 con n. 0500 per le prove accreditate vedi www.accredia.it
Laboratorio iscritto nell'albo dei laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi del D.Lgs. 26 maggio 1997, n. 155 della Regione Campania - decreto n. 117 del 4 luglio 2011.
Laboratorio qualificato e convenzionato con ICEA e BiDAGRICERT.
Laboratorio riconosciuto al n. 02 della C.C.I.A.A. di Salerno all'esecuzione della verifica periodica degli strumenti per pesare.
Laboratorio inserito nel registro di EDEKA per l'esecuzione di analisi per il monitoraggio dei residui in frutta fresca, verdura e patate e per l'inserimento dei risultati nel database di EDEKA (registro consultabile nel sito www.i-monitoring.net).
Laboratorio inserito nell'elenco dei laboratori autorizzati da COOP ITALIA per l'esecuzione di analisi microbiologiche, analisi pesticidi e nitrati.



PROVA ANALITICA	Metodi di prova	Valore	UM	Valore di parametro**
Stabilità biologica mediante l'indice di respirazione dinamico (IRD)*	UNI/TS 11184: 2006 A	210	mgO ₂ :xkg SV ⁻¹ xh ⁻¹	≤ 500

PROVA ANALITICA	Metodi di prova	Valore	UM	Valore di parametro**
PARAMETRI MICROBIOLOGICI				
Determinazione delle salmonelle* (Prova 1)	UNI 10780 : 1998 App H	Assente	assente/presente in 25 g	
Determinazione delle salmonelle* (Prova 2)	UNI 10780 : 1998 App H	Assente	assente/presente in 25 g	
Determinazione delle salmonelle* (Prova 3)	UNI 10780 : 1998 App H	Assente	assente/presente in 25 g	assente in 25 g n=5 c=0 m=0 M=0
Determinazione delle salmonelle* (Prova 4)	UNI 10780 : 1998 App H	Assente	assente/presente in 25 g	
Determinazione delle salmonelle* (Prova 5)	UNI 10780 : 1998 App H	Assente	assente/presente in 25 g	
Escherichia coli beta-glucuronidasi-positivo a 44 °C *(Prova 1)	ISO 16649-2:2001	<10 ^a	ufc/g	
Escherichia coli beta-glucuronidasi-positivo a 44 °C *(Prova 2)	ISO 16649-2:2001	<10 ^a	ufc/g	
Escherichia coli beta-glucuronidasi-positivo a 44 °C *(Prova 3)	ISO 16649-2:2001	<10 ^a	ufc/g	in 1 g n=5 c=1 m=1000 M=5000
Escherichia coli beta-glucuronidasi-positivo a 44 °C *(Prova 4)	ISO 16649-2:2001	<10 ^a	ufc/g	
Escherichia coli beta-glucuronidasi-positivo a 44 °C *(Prova 5)	ISO 16649-2:2001	<10 ^a	ufc/g	

PROVA ANALITICA	Metodi di prova	Valore	UM	Valore di parametro**
PARAMETRI FISIOLGICI				
Indice di germinazione *	UNI 10780 : 1998 App K	60	%	≥ 60 (diluizione al 30%)
Lepidium sativum L. (Crescione) LOTTO D2276				

Note: * Prova non accreditata da Accredia;

MI: Metodo Interno

M.U.: Metodo UNICHIM;

m= valore soglia;

c= numero di campioni che possono avere valori compresi tra m e M

U: incertezza di estesa per il fattore di copertura K=2 e il livello di Probabilità p=95%

α ISO 7218: 2007 *Numero stimato di microrganismi per grammo e per millilitro; microrganismi sono presenti ma meno di [4x] dove il rappresenta il fattore di diluizione

** D.Lgs 29 aprile 2010 n°75 GU n°121 del 26 maggio 2010 - SO n°106/L - All.2 "Ammendanti, n°5".

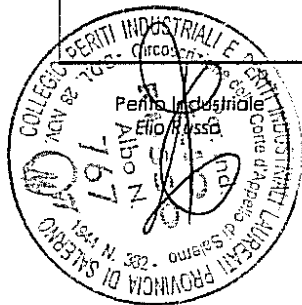
M= valore da non superare;

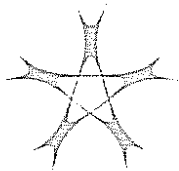
UM: Unità di Misura

n= numero di campioni da prelevare all'interno del lotto

Battipaglia fi, 19 Marzo 2013

Il presente Rapporto di Prova si riferisce esclusivamente al campione sottoposto alla prova.
Il presente Rapporto di Prova può essere riprodotto solo per intero.
La riproduzione parziale deve essere autorizzata con approvazione scritta dal ns. laboratorio.
RESPONSABILE DEL LABORATORIO E DELLE PROVE BIOLOGICHE: Dott.ssa VALENTINA MICELLI
RESPONSABILE DELLE PROVE CHIMICHE: P.I. ELIO RUSSO
RESPONSABILE CAMPIONAMENTI E PROVE AMBIENTALI: Dott.ssa BICE VISCIDO





Allegato al Rapporto di prova n°: 13/2182

Dichiarazione di conformità

Descrizione del materiale: Ammendante "Compost"

Classificazione: il materiale analizzato nel sopracitato rapporto di prova risulta conforme ai sensi dell' allegato 2 P.to 5 del Decreto Legislativo 29 aprile 2010, n°75 recante "Riordino e revisione della disciplina in materia di fertilizzanti, a norma dell'articolo 13 della legge 7 luglio 2009, n°88.

Battipaglia II, 19 Marzo 2013

