



AIMAG SpA
via Maestri del Lavoro 38 • 41037 Mirandola
Tel 0535 28111 • Fax 0535 1872005
NUMERO VERDE 800 018 405
www.aimag.it info@aimag.it
segreteria.aimag@pec.gruppoaimag.it

CCP 10961415 REA 258874
REG. IMP. MO N. 00664670361
COD. FISC. E P.IVA 00664670361
CAP. SOC. INT. VERS. € 78.027.681



All.5 PQA COMM 1.1 Rev.13 del 18/02/2025

SCHEDA INFORMATIVA DELL' AMMENDANTE COMPOSTATO MISTO AIMAG CONVENZIONALE

AIMAG produce un fertilizzante che presenta le caratteristiche dell'ammendante compostato misto (più avanti indicato come a.c.m.) di cui al D.L.vo 29 aprile 2010 n. 75 e s. m. i., allegato 2 (ammendantini), capitolo 2 (ammendantini), numero d'ordine 5.

L'ammendante compostato misto è in grado di:

- aumentare la fertilità del terreno grazie all'elevato contenuto di sostanza organica;
- migliorare le proprietà biologiche del terreno in quanto sede e nutrimento dei microrganismi responsabili dei cicli degli elementi nutritivi essenziali alla vita vegetale;
- migliorare le proprietà fisiche del terreno in quanto le particelle di sostanza organica facendo da "collante" contribuiscono in modo determinante alla formazione di una buona struttura; inoltre, la tipica porosità dell'ammendante permette al terreno di acquisire una maggiore permeabilità all'acqua e all'aria oltre che una maggiore ritenzione idrica;
- migliorare le proprietà chimiche del terreno in quanto la sostanza organica contenuta nel compost è in grado di trattenere gli elementi nutritivi apportati per altra via al terreno; tali elementi una volta immagazzinati nella sostanza organica, vengono liberati gradualmente e resi disponibili per l'assorbimento radicale;
- fornire al suolo elementi nutritivi (N, P e K) permettendo il minor impiego di concimi di sintesi.

L'ammendante prodotto attraverso il processo di compostaggio può essere liberamente impiegato in svariati ambiti: agricoltura in pieno campo intensiva ed estensiva, floricoltura e orticoltura, costruzione di giardini, manutenzione di tappeti erbosi, impianto di arbusti e alberi.

Per la formulazione dell'a.c.m. sono impiegate le seguenti matrici: rifiuti lignocellulosici, frazione organica da raccolta differenziata del rifiuto urbano, rifiuti della ristorazione, scarti agroindustriali, digestato da trattamento anaerobico (con esclusione di quello proveniente dal trattamento di rifiuto indifferenziato).

Al termine del processo di compostaggio il materiale grezzo viene vagliato a 10 mm.

Se gradito o necessario al cliente, AIMAG è in grado di organizzare trasporti del proprio ammendante servendosi di trasportatori fidati che offrono il proprio servizio a prezzi competitivi.

Caratteristiche chimico-fisiche medie dell'Ammendante Compostato Misto AIMAG
(analisi media su n.12 campioni prelevati dal 19.03.24 al 23.01.25 su entrambi i siti di produzione)

Parametri	Media	Limiti D.L.vo 29 aprile 2010, n. 75 e s.m.i.
pH	7,76	>=6 <=8,8
Umidità totale (%)TQ)	29,18	<=50
Ceneri (%)SS)	34,29	non previsto
Sostanza organica (% SS)	67,62	non previsto
TOC (tot.org.carbon) (% SS)	33,81	>=20
Azoto totale (% TQ)	1,64	dichiarabile
Azoto org. (% SS)	1,95	da dichiarare
Azoto org. (% SS N totale)	88,00	>=80
C/N	15,42	<=25
Carbonio umico e fulvico (% SS)	11,32	>=7
Fosforo [P] (% TQ)	1,20	dichiarabile
Potassio [K ₂ O] (% TQ)	0,93	dichiarabile
Salinità-C.E.S. (1:5) (dS/m)	4,84	da dichiarare
Cadmio (mg/kg SS)	0,65	<=1,5
Mercurio (mg/kg SS)	<0,1	<=1,5
Nichel (mg/kg SS)	25,80	<=100
Piombo (mg/kg SS)	19,51	<=140
Rame (mg/kg SS)	97,78	<=230
Zinco (mg/kg SS)	200,25	<=500
Cromo VI (mg/kg SS)	<0,1	<=0,5
Salmonelle (UFC/25 g)	assenti	assenti
Escherichia coli (UFC/g)	<10	< 1000

Gli impianti di compostaggio sono situati a Fossoli di Carpi (MO) in via Valle n. 21 e Massa Finaise di Finale Emilia via Ceresa n.10/A

Referente della vendita del prodotto è il Ing. Lorenzo Plessi rintracciabile ai seguenti recapiti:
telefono mobile: 366 6164902, telefono ufficio: 0535 28523, e posta elettronica: lorenzo.plessi@aimag.it

Impianti di compostaggio AIMAG S.p.A.