



#### FORMULAZIONE

- Pellet Ø 3,8 mm

#### MATERIE PRIME

Proteine animali idrolizzate, letami umificati, borlanda essiccata.

#### PESO SPECIFICO

0,760 Kg/l

#### CONFEZIONI

- Sacchi da kg 25
- Big bag da kg 500



## Agriorganico 872

NP 8.7 + 2 K<sub>2</sub>O + 10 CaO + 31 C

Migliora le caratteristiche chimico fisiche dei suoli

Aumenta la capacità di scambio cationico

Ricco di acidi umici e aminoacidi

#### COMPOSIZIONE

Azoto (N) totale	8%
<b>Azoto (N) organico</b>	<b>8%</b>
<b>Anidride fosforica (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>) totale</b>	<b>7%</b>
<b>Ossido di potassio (K<sub>2</sub>O) solubile in acqua</b>	<b>2%</b>
<b>Ossido di calcio (CaO) totale</b>	<b>10%</b>
Ossido di magnesio (MgO) totale	0,5%
Anidride solforica (SO <sub>3</sub> ) totale	0,3%
<b>Zinco (Zn) totale</b>	<b>0,01%</b>
Carbonio (C) organico	31%
Acidi umici e fulvici	9%
pH	7

**N.B.:** le voci evidenziate in grassetto sono quelle riportate sulle confezioni ai sensi del D.Lgs. 75/2010. I titoli sono prudenzialmente inferiori a quelli reali.

#### DOSI D'IMPIEGO

(kg/ha)

Cereali	1000 - 1500
Ortaggi	1500 - 2000
Fragole (pre-pacciamatura)	1600 - 2200
Giardini	1000 - 1500
Vivai	1500 - 2000
Colture floricole	800 - 1000
Pomacee - Kiwi	1000 - 1200
Drupacee	1200 - 1500
Vite da vino	1000 - 1500
Vite da uva	1500 - 2000
Olivo	800 - 1200

**AGRIORGANICO 872** deriva da una intima ed omogenea miscelazione di letami umificati con farina di carne.

Le materie prime vengono miscelate e pellettate a freddo.

**AGRIORGANICO 872** è pertanto un concime ideale per le concimazioni di fondo di tutte le colture in quanto alle caratteristiche del letame umificato si unisce l'apporto di proteine idrolizzate ricche di aminoacidi provenienti dalla farina di carne.

Il letame umificato, ricco di Acidi Umici e Fulvici, promuove una ottimale attività microbiologica del suolo, un migliore utilizzo dei nutrienti presenti nel terreno compreso il fosforo grazie alla formazione dei Fosfo - Umati. La farina di carne idrolizzata apporta aminoacidi, ormoni, enzimi e vitamine.

Le principali azioni che **AGRIORGANICO 872** esplica nel terreno sono:

- il miglioramento della struttura fisico-meccanica del terreno, nonché l'assorbimento radicale dei nutrienti grazie alla presenza degli acidi umici e fulvici;
- il mantenimento di una flora microbica ottimale grazie alla presenza di sostanze di origine animale;
- la formazione degli aggregati umo-minerali, migliorando la porosità, l'aerazione, la capacità di ritenzione dell'acqua ed il "complesso assorbente" del terreno;
- l'aumento della capacità di trattenimento degli ioni impedendo le perdite per lisciviazione dell'ammonio, potassio, calcio, magnesio ecc., distribuiti con i fertilizzanti minerali.

#### TABELLA COMPOSIZIONE AMINOACIDICA DELLA FRAZIONE PROTEICA

Acido Aspartico	3,22%	Treonina	1,30%	Serina	1,65%
Acido Glutammico	5,71%	Prolina	4,41%	Glicina	6,81%
Alanina	3,61%	Cistina	0,25%	Valina	1,67%
Metionina	0,60%	Isoleucina	1,15%	Leucina	2,64%
Tirosina	0,99%	Fenilalanina	1,14%	Lisina	2,41%
Istidina	0,90%	Arginina	3,36%	Triptofano	0,35%

#### CONSIGLIATO PER:

