

## BI.OTTO

### 1. Informazioni

<b>Inquadramento normativo</b>	<b>Concimi organici azotati – Miscela di concimi organici azotati</b> ai sensi del Decreto Legislativo del 29 Aprile 2010 n.75. CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA ai sensi del Reg. (CE) n. 834/2007.
<b>Descrizione del prodotto</b>	<b>BI.OTTO</b> è un concime organico azotato pellettato che apporta azoto organico, carbonio organico, calcio e magnesio di origine naturale.
<b>Proprietà funzionali</b>	<b>BI.OTTO</b> favorisce l'attività dei microrganismi del suolo migliorandone la fertilità microbiologica. Apporta azoto organico a lenta cessione per le piante e, grazie alla presenza di calcio e magnesio, stimola la formazione di tessuti vegetali più resistenti sia della pianta sia dei frutti.
<b>Indicazioni d'uso</b>	<b>BI.OTTO</b> va applicato al terreno ed è particolarmente indicato per colture estensive ed orticole e per nuovi impianti frutticoli e viticoli. La sua azione si esplica anche con il prodotto non interrato e distribuito sulla superficie del terreno.
<b>Packaging</b>	25 kg – 500 kg
<b>Formulazione</b>	Solido – pellet 4 mm

## 2. Analisi

Parametri	Valore	Tolleranza
<b><u>Parametri Chimici:</u></b>		
Azoto (N) organico	<b>8,0%</b>	<b>± 0,5</b>
Carbonio (C) organico	<b>28,0%</b>	<b>± 1,0</b>
Amminoacidi totali	<b>≥ 50,0%</b>	-
Sostanza secca	<b>≥ 90,0%</b>	-
Sostanza organica	<b>46,0 – 58,0%</b>	-
<b><u>Parametri Fisici:</u></b>		
Conducibilità 1:100 (dS/m)	<b>0,80 - 1,00</b>	-
Densità apparente (kg/dm <sup>3</sup> )	<b>0,57</b>	<b>± 0,2</b>
pH	<b>6,5 – 7,0</b>	-

## 3. Analisi microbiologiche

Parametri	Valore	Metodo di analisi
Escherichia coli β-glucuronidasi positivo (UFC/g)	< 10	ISO 16649-2: 2001
Salmonella	Assente in 25g	UNI EN ISO 6579-1:2017

## 4. Avvertenze

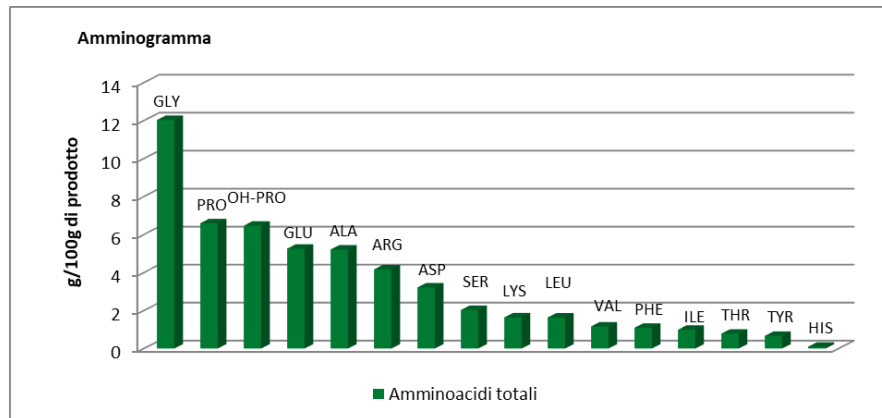
<b>Stoccaggio</b>	Conservare in un luogo fresco e asciutto, lontano dalla portata dei bambini, dai raggi solari e da fonti di calore.
<b>Utilizzo</b>	Se utilizzato in combinazione con altri prodotti agricoli, rispettare tutti i requisiti indicati in scheda tecnica e in etichetta.

## 5. Amminogramma

### Metodo di analisi

Analisi eseguita mediante HPLC.

I dati qui riportati sono al meglio delle nostre attuali conoscenze, ma non sono da intendersi come specifiche del prodotto.



Aminoacidi	totali	Simbolo
Glicina	12,03	GLY
Prolina	6,59	PRO
Idrossiprolina	6,46	OH-PRO
Acido Glutammico	5,25	GLU
Alanina	5,21	ALA
Arginina	4,16	ARG
Acido Aspartico	3,21	ASP
Serina	2,02	SER
Lisina	1,64	LYS
Leucina	1,63	LEU
Valina	1,16	VAL
Fenilalanina	1,08	PHE
Isoleucina	0,98	ILE
Treonina	0,78	THR
Tirosina	0,66	TYR
Istidina	0,09	HIS
<b>TOTALE</b>	<b>52,99</b>	

## 6. Precauzioni d'uso

Prima dell'utilizzo del prodotto, leggere attentamente le indicazioni riportate nella scheda informativa di sicurezza.

