

CERTIFICATE OF COMPOSITION No. 010/22-43G

Test Item: **BiOBion Multicomplex**

Description: Fertiliser containing microelements

Lotto: **LOTTO N. E287L-RO
DATA DI PROD. 10/2022**

CARATTERISTICHE	VALORI % w/w	CHARACTERISTICS
Azoto totale Amminoacidi totali Carbonio organico	3,0 20,0 10,0	Organic nitrogen Total aminoacid Organic carbon

BLEND OF MICROELEMENTS

CARATTERISTICHE	VALORI % w/w	CHARACTERISTICS
Boro (B) solubile in acqua	0,15	Boron (B) soluble in water
Cobalto (Co) solubile in acqua	0,005	Cobalt (Co) soluble in water
Rame (Cu) solubile in acqua	0,1	Copper (Cu) soluble in water
Ferro (Fe) solubile in acqua	0,1	Iron (Fe) soluble in water
Manganese (Mn) solubile in acqua	0,5	Manganese (Mn) soluble in water
Molibdeno (Mo) solubile in acqua	0,015	Molybdenum (Mo) soluble in water
Zinco (Zn) solubile in acqua	0,75	Zinc (Zn) soluble in water

Certified by: SRL

Dr. Angelica Perzginyak

Milano, 10/2022



CERTIFICATE - PRODUCT ANALYSIS

Prodotto Descrizione Aspetto	BIOBION Multicomplex Amino acids and peptides Green dark color liquid	Product Description Aspect
------------------------------------	--	----------------------------------

CARATTERISTICHE	VALORI % w/w	VALUES mg/l	CHARACTERISTICS
Solubilità g/l Densità g/mL	> 1000	1,16	Solubility g/l Density g/mL
Azoto totale Azoto organico Amminoacidi totali	> 3,0 > 3,0 20,0	348 348 2320	Organic nitrogen Ammonium nitrogen Total aminoacid
Carbonio organico pH sol 10 % p/p	> 10,0 6,0-6,5	1856	Organic carbon pH sol 10% w/w
Acqua	up to 1 l		Water

BLEND OF MICROELEMENTS

CARATTERISTICHE	VALORI % w/w	VALUES mg/l	CHARACTERISTICS
Boro (B) solubile in acqua Cobalto (Co) solubile in acqua Rame (Cu) solubile in acqua Ferro (Fe) solubile in acqua Manganese (Mn) solubile in acqua Molibdeno (Mo) solubile in acqua Zinco (Zn) solubile in acqua	0,15 0,005 0,1 0,1 0,5 0,015 0,75	17,4 0,58 11,6 11,6 58 1,74 87	Boron (B) soluble in water Cobalt (Co) soluble in water Copper (Cu) soluble in water Iron (Fe) soluble in water Manganese (Mn) soluble in water Molybdenum (Mo) soluble in water Zinc (Zn) soluble in water
Profilo amminoacidico % p/p			Amino acid profile % w/w (g/100g)
Alanina	2,0	232	Alanine
Arginina	1,0	116	Arginine
Acido aspartico	1,2	139,2	Aspartic acid
Acido glutammico	2,1	243,6	Glutamic Acid
Glicina	4,3	498,8	Glycine
Idrossiprolina	1,9	220,4	Hydroxyproline
Istidina	1,5	174	Histidine
Isoleucina	0,3	34,8	Isoleucine
Leucina	0,7	81,2	Leucine
Lisina	0,7	81,2	Lysine
Metionina	0,1	11,6	Methionine
Fenilalanina	0,4	46,4	Phenylalanine
Prolina	2,6	301,6	Proline
Serina	0,2	23,2	Serine
Treonina	0,1	11,6	Threonine
Tirosina	0,2	23,2	Tyrosine
Valina	0,5	58	Valine

