

# reipa trading sa.

CH - 6934 BIOGGIO (TI) Switzerland P.O.Box 117

TEL. +41 91 605.49.34-35 FAX +41 91 605.53.69 e-mail: reipa@reipa.ch

---

## Bio Humus

Prodotto il cui utilizzato per tutte le colture; in particolare viene consigliato su tutti i terreni sciolti (sabbiosi) con macroporosità accentuata e pesanti (argillosi) con rischio di costipamento.

### Humus direttamente utilizzabile

**Stato fisico:** polvere omogenea ottenuta dopo vagliature attraverso maglie 4-5 mm

**Packaging:** sacco 25 kg su pallet da 1.500 kg  
Bigbags 500 kg  
Sfusa

### Contenuti medi sulla sostanza tal quale

Umidità indicativa	16 - 18	%
Sostanza organica umificato	38 - 45	%
pH (indicativo)	6 - 7	
Azoto (N) totale organico	3 - 4	%
Anidride fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) totale (da fosfati e composti organici del fosforo)	3 - 4	%
Ossido di Potassio (K <sub>2</sub> O) totale	3 - 4	%
Carbonio (C) organico di origine biologica	22 - 26	%
Acidi fulvici	9	%
Acidi umici	10	%
Anidride Solforica (SO <sub>3</sub> )	1	%
Rapporto C/N	7,3	
Grado di umificazione (DH)	48	%
Tasso di umificazione (HR)	28	%

### Microelementi

Manganese (Mn)	350	mg/kg
Boro (B)	25	mg/kg
Cobalto (Co)	10	mg/kg
Zinco (Zn)	280	mg/kg
Molibdeno (Mo)	50	mg/kg
Magnesio (MgO)	1	%

**Microorganismi (calcolati per UFC/GR.)**

Carica batterica aerobica totale	2.164.000.000	
Carica batterica anaerobica totale	1.715.000.000	
Ammonificanti	30-40x10	
Nitrato – riduttori	15-20x10	
Cellulosolitici aerobi	20-25x10	
Schizomiceti aerobi	100-150x10	
Schizomiceti anaerobi	100-150x10	
Escherichia Coli	< 10	UFC/gr
Salmonelle spp	Assenti	
Proteine grezze	19-25	%
Lipidi grezzi	2 - 3	%
Fibra grezza	8 – 12	%
Fosfatasi alcaline	40.000-60.000	UF/GMS
Capacità di scambio cationico	30-50	meq/100 gr
Peso specifico	0,6 – 0,7	kg/lt

**Dose e modalità d'impiego**

Grano, orzo, riso	1.000-1.500	kg/ha
Mais, barbabietola, tabacco	1.200-1.500	kg/ha
Colture orticole pieno campo	1.800-2.000	kg/ha
Colture orticole in serra	100-300	kg/1.000 m <sup>2</sup>
Frutteti, agrumeti, olivo	0,5 – 4,0	kg/pianta
Vigneti	0,5 – 3,0	kg/pianta
Tappeti erbosi/parchi	0,250	kg/ m <sup>2</sup>
colture floreali su terreno	1.500-2.000	kg/ha

All information and advice in whatever form regarding possibilities of processing or using our products, as well as presentations or otherwise providing information - also in respects of possible rights of third parties - is given to the best of our knowledge on the basis of research work and experience. It is not, however, binding on us and all liability on our part is excluded. The purchaser is not released from the burden of carrying out his own tests and experiments. Furthermore, our sales and delivery conditions will apply accordingly.

Reipa Trading SA  
Contrada alla Cantina 1  
CH-6934 BIOGGIO  
Tel: 0041 91 6054934  
Fax: 0041 91 6055963