

**Progetto Hermetia**Allevamento *Hermetia illucens*

Farina di Hermetia	Rapporto di Prova N. 975/19
	VALORE DETERMINATO
Arsenico	0,76 mg/kg
Cadmio	0,24 mg/kg
Cromo VI	
Mercurio	< 0,05 mg/kg
Piombo	0,32 mg/kg
Omega 3	2,99 g/100 g
Omega 6	2,50 g/100 g
Fosforo	0,71%
Potassio	0,84%
Calcio	0,92%
Magnesio	0,33%
Ferro	89 mg/kg
Zinco	98 mg/kg
Manganese	258 mg/kg
Taurina	49 mg/kg
<b>COMPOSIZIONE ACIDICA DELLA MATERIA GRASSA</b>	
Acido butirrico (C4:0)	< 0,01% p/p
Acido capronico (C6:0)	< 0,01% p/p
Acido caprilico (C8:0)	< 0,01% p/p
Acido caprinico (C10:0)	1,19% p/p
Acido caproleico (C10:1)	< 0,01% p/p
Acido undecanoico (C11:0)	0,23% p/p
Acido laurico (C12:0)	61,87% p/p
Acido lauroleico (C12:1)	< 0,01% p/p
Acido miristico (C14:0)	9,07% p/p
Acido miristoleico (C14:1)	0,66% p/p
Acido pentadecanoico (C15:0)	0,81% p/p
Acido pentadecenoico (C15:1)	0,41% p/p
Acido palmitico (C16:0)	5,78% p/p
Acido palmitoleico (C16:1)	1,65% p/p
Acido eptadecanoico (C17:0)	33,62% p/p
Acido eptadecanoico (C17:1)	< 0,01% p/p
Acido stearico (C18:0)	0,72% p/p
Acido oleico (C18:1)	5,26% p/p
Acido linoleico (C18:2)	2,38% p/p
Acido linolenico (C18:3)	10,30% p/p
Acido arachico (C20:0)	< 0,01% p/p
Acido eicosenoico (C20:1)	7,96% p/p
Acido beenico (C22:0)	< 0,01% p/p
Acidi grassi trans totali	< 0,01% p/p
Acidi grassi saturi	73,48% p/p
Acidi grassi monoinsaturi	14,95% p/p
Acidi grassi polinsaturi	11,57% p/p