

PROVA	Rapporto di Prova N. 976/19	Rapporto di Prova N. 975/19	Rapporto di Prova N. 974/19
	Vegetable waste	V Stage	Prepupae
	VALORE DETERMINATO	VALORE DETERMINATO	VALORE DETERMINATO
Punto d'infiammabilità	>60°C		
Arsenico	<0,20 mg/kg	1,01 mg/kg	0,96%
Cadmio	<0,10 mg/kg	0,37 mg/kg	0,24%
Cromo VI	< 1 mg/kg (Cr VI) tq		
Mercurio	< 0,05 mg/kg	< 0,05 mg/kg	< 0,05 mg/kg
Piombo	0,15 mg/kg	0,39 mg/kg	0,32 mg/kg
Omega 3	0,83 g/100 g	2,88 g/100 g	2,99 g/100 g
Omega 6	0,23 g/100 g	2,50 g/100 g	0,99 g/100 g
Fosforo		0,58%	0,71%
Potassio		0,79%	0,84%
Calcio		0,72%	0,92%
Magnesio		0,26%	0,33%
Ferro		84 mg/kg	89 mg/kg
Zinco		68 mg/kg	98 mg/kg
Manganese		212 mg/kg	268 mg/kg
Taurina		24 mg/kg	49 mg/kg

COMPOSIZIONE ACIDICA DELLA MATERIA GRASSA

Acido butirrico (C4:0)	< 0,01% p/p	< 0,01% p/p	< 0,01% p/p
Acido capronico (C6:0)	< 0,01% p/p	< 0,01% p/p	< 0,01% p/p
Acido caprilico (C8:0)	< 0,01% p/p	< 0,01% p/p	< 0,01% p/p
Acido caprinico (C10:0)	0,13% p/p	0,46% p/p	1,19% p/p
Acido caproleico (C10:1)	< 0,01% p/p	< 0,01% p/p	< 0,01% p/p
Acido undecanoico (C11:0)	<0,01% p/p	0,23% p/p	< 0,01% p/p
Acido laurico (C12:0)	2,36% p/p	28,1% p/p	61,87% p/p
Acido lauroleico (C12:1)	< 0,01% p/p	< 0,01% p/p	< 0,01% p/p
Acido miristico (C14:0)	0,95% p/p	3,85% p/p	9,07% p/p
Acido miristoleico (C14:1)	<0,01% p/p	0,66% p/p	0,54% p/p
Acido pentadecanoico (C15:0)	0,15% p/p	0,81% p/p	0,03% p/p
Acido pentadecenoico (C15:1)	< 0,01% p/p	0,41% p/p	< 0,01% p/p
Acido palmitico (C16:0)	25,94% p/p	5,78% p/p	7,90% p/p
Acido palmitoleico (C16:1)	0,73% p/p	1,65% p/p	2,44% p/p
Acido eptadecanoico (C17:0)	0,33% p/p	33,62% p/p	3,22% p/p
Acido eptadecanoico (C17:1)	< 0,01% p/p	< 0,01% p/p	< 0,01% p/p
Acido stearico (C18:0)	4,56% p/p	0,72% p/p	1,15% p/p
Acido oleico (C18:1)	8,10% p/p	4,27% p/p	5,26% p/p
Acido linoleico (C18:2)	11,95% p/p	1,27% p/p	2,38% p/p
Acido linolenico (C18:3)	42,93% p/p	10,30% p/p	4,75% p/p
Acido arachico (C20:0)	0,98% p/p	< 0,01% p/p	< 0,01% p/p
Acido eicosenoico (C20:1)	< 0,01% p/p	7,96% p/p	< 0,01% p/p
Acido beenico (C22:0)	< 0,01% p/p	< 0,01% p/p	0,08% p/p
Acidi grassi trans totali	< 0,01% p/p	< 0,01% p/p	0,12% p/p
Acidi grassi saturi	36,29% p/p	73,48% p/p	84,51% p/p
Acidi grassi monoinsaturi	8,83% p/p	14,95% p/p	8,36% p/p
Acidi grassi polinsaturi	54,88% p/p	11,57% p/p	7,13% p/p