

HUMUS de CUCS / VERMICOMPOST

L'humus de cucs o vermicompostat produït per LOMBRICOLTURA SICILIANA és **un fertilitzant orgànic natural** obtingut dels millors fems bovins madurs, transformats pels cuc de terra.

El vermicompostat de LOMBRICOLTURA SICILIANA és ric en **àcids húmics, àcids fúlvics, enzims, aminoàcids, fitohormones, bacteris, microelements** que, de manera sinèrgica i equilibrada, alimenten i estimulen les plantes fent-les més **resistents als paràsits i malalties**.

A més, contribueix a:

- ✔ Aportar de manera equilibrada al llarg del temps les substàncies nutritives a les plantes.
- ✔ Millorar l'estructura del sòl.
- ✔ Crear un hàbitat ideal per a les llavors i les plantes.
- ✔ Evitar el xoc post-trasplantament.
- ✔ Reduir l'asfíxia radical fent el terreny solt i airejat.

LOMBRICOLTURA SICILIANA realitza **tot el procés de producció sota sostre** i en condicions controlades per obtenir un producte de la màxima qualitat i lliure d'agents infestants. El producte prové al 100% de fem boví i no crema les arrels de les plantes, fins i tot si s'utilitza en quantitats elevades.

El nostre humus de cucs o vermicompostat està **autoritzat en agricultura biològica**.

Parametro	Metodo	U.M.	Valore	Incertezza (±)	Limite min max
pH	UNI EN 13037:2012	unità di pH	7,70		8
Umidità	UNI EN 13040:2008	%	58,4		
Carbonio Organico	DM 21/12/2000 GU n°21 26/01/2001 Suppl. n°6	% s.s.	21,6		20
Carbonio umico e fulvico	Manuale ANPA 03/2001 Metodo N°11	% s.s.	9,4		
Azoto totale	UNI EN 13654-1:2001 + ISO 11261:1995	%N s.s.	2,05		
Azoto organico	UNI EN 13654-1:2001 + ISO 11261:1995 + Reg CE 2003/2003 13/10/2003 GU CEE L304	%N s.s.	2,04		1,5

Parametro	Metodo	U.M.	Valore	Incertezza (±)	Limite min max
Rapporto carbonio/azoto	DM 21/12/2000 GU n°21 26/01/2001 Suppl. n°6 + UNI EN 13654-1:2001 + ISO 11261:1995	-	10,54		20
Cadmio	UNI EN 13650:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	mg/kg s.s.	0,8		1,5
Cromo VI	ANPA Met.16 Man 3 2001	mg/kg s.s.	< 0,50		0,5
Mercurio	UNI EN 13650:2002 + ISO 16772:2004	mg/kg s.s.	0,23		1,5
Nichel	UNI EN 13650:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	mg/kg s.s.	11,7		100
Piombo	UNI EN 13650:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	mg/kg s.s.	9,8		140
Rame	UNI EN 13650:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	mg/kg s.s.	44,7		230
Zinco	UNI EN 13650:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	mg/kg s.s.	185,0		500
Sostanza organica Umificata sulla sostanza organica estraibile	Manuale ANPA 03/2001 Metodo N°11	%	66,5		10
Sostanza organica estraibile sulla sostanza organica totale	DM 21/12/2000 + Manuale ANPA 03/2001 Metodo n°11	%	32,2		6
Sostanza organica	UNI EN 13039:2012	% s.s.	42,68		