

DESCRIZIONE

Prodotto a base di olii e grassi di origine vegetale, principalmente girasole e/o soia.

CARATTERISTICHE CHIMICO FISICHE

Aspetto	Liquido denso non omogeneo
Colore	Marrone scuro
Odore	Organico
pH	7,0 +/- 0,5 upH
COD (mg/Kg)	1.000.000 +/- 200.000 mg/Kg
Contenuto di Acqua KF	15 +/- 5 %
Olii e grassi vegetali	65 – 75 %
Solidi Volatili	24 – 44 %
Azoto Totale	0,9%
Acidi Carbossilici	1%
Fosfatidi	1%
Amminoacidi e Proteine	< 1%
Polifenoli	< 0,1%
Saccaridi e polisaccaridi	< 1%
Zolfo totale	< 0,2%
Sali Solubili in Acqua	3%



APPLICAZIONI

Il sottoprodotto è ottenuto dalla prima lavorazione di semi oleosi ed è principalmente utilizzato nell'alimentazione di impianti biodigestori anaerobici.

Il sottoprodotto è di rapida degradazione ed è indicato soprattutto per gli impianti con basso tempo di ritenzione.

La resa di produzione è di circa 550 - 600 Nm³ di biogas per tonnellata di prodotto dosato, determinato con metodica UNI EN ISO 11734:2004

Per il dosaggio si consiglia di seguire le indicazioni del biologo che controlla il processo

Rev. 2 20 Gennaio 2021