



EURO TSA S.r.l.
Via Marconi 13 - 24040 Fornovo San Giovanni (BG)
Tel +39 0363 337114 - Fax +39 0363 336035
info@eurotsa.it - www.eurotsa.it

VALORIZZA IL
TUO DIGESTATO CON

Linea

Di

gest



VALORIZZA IL TUO DIGESTATO CON

Il "Pacchetto sull'Economia Circolare" (Circular Economy - Economia Circolare) consiste in un insieme di misure aventi lo scopo di impiegare le risorse in maniera più intelligente e sostenibile mediante il riciclaggio e l'ottimizzazione della gestione dei rifiuti. I sottoprodotti dell'agricoltura posseggono interessanti caratteristiche chimiche e nutritive, ma, a causa dell'assenza di specifici formulati in grado di coadiuvarne ed enfatizzarne le proprietà nutritive, vengono percepiti come rifiuti. A tal riguardo, in data 25 Febbraio il MIPAAF ha firmato il decreto per disciplinare l'utilizzazione agronomica del digestato, permettendo in questo modo di valorizzarne l'utilizzo. In questo contesto, EURO TSA ha sviluppato la linea Di-gest; linea contenente specifici formulati che aggiunti al digestato ne incremento il valore nutritivo.

Linea
Di-gest



EURO TSA s.r.l.
TECHNOLOGY SERVING AGRICULTURE

AZOFIX Plus

Soluzione di tiosolfato d'ammonio

Composizione

Azoto (N) totale	11,5% di cui:
Azoto (N) ammoniacale	11,5%
Anidride Solforica (SO ₂) solubile in acqua	63 %

Caratteristiche

Aspetto	Soluzione limpida opalescente
Densità a 20 °C	1,32 kg/lt circa
Punto di congelamento	-5°C
pH (20 °C)	8,0 - 8,5
Conducibilità elettrica (0,1%)	1,15 mS/cm

AZOFIX PLUS è una sospensione di ammonio tiosolfato contenente un complesso organico attivato tramite idrolisi enzimatica. **AZOFIX PLUS** è un formulato che, grazie al suo forte potere riducente, permette di rallentare l'attività batterica del suolo regolando i processi di nitrificazione degli ioni ammonio. L'utilizzo di **AZOFIX PLUS** permette di ridurre le perdite per lisciviazione e volatilizzazione dell'azoto. **AZOFIX PLUS** trova ampio impiego in associazione alle distribuzioni di liquami zootecnici e digestati ottenuti dal processo anaerobico degli impianti a biogas, migliorandone l'efficienza agronomica. Il prodotto si impiega alla dose di 50-100 Kg/ha in miscela con liquami zootecnici e digestati. L'aggiunta di **AZOFIX PLUS** è consigliata con almeno 20-25 ton/ha di digestato.

Il prodotto deve essere miscelato appena prima della distribuzione.

EURO TSA consiglia l'utilizzo di **AZOFIX PLUS** in presenza di terreni ricchi di sostanza organica e in presenza di suoli a pH alcalino.

- Dosi e modalità d'Impiego - AGGIUNGERE AL DIGESTATO O AL LIQUAME

Digestato/Liquame (0,3% N) Quantità somministrata	Dose consigliata AZOFIX PLUS	Incremento efficienza N
500 q.li/ha	60-80 kg/ha	+ 15-20%
1000 q.li/ha	100 kg/ha	+ 25-30%

Avvertenze e compatibilità: Prima dell'uso di Azofix Plus effettuare analisi chimico fisiche del digestato o del liquame. Effettuare test di miscibilità prima dell'uso. Miscelare accuratamente Azofix Plus prima dell'immissione e durante la miscelazione al digestato o al liquame.

Confezioni

Taniche	30 kg
Tank	1300 kg

N-Digest DCD

CONCIME CE
Inibitore della Nitrificazione e dell'ureasi
Inibitore della nitrificazione
Diciandiamide

Caratteristiche

Composizione	Diciandiamide 330 g/l
Aspetto	Soluzione limpida
Colore	Incolore - opalescente
Odore	Debole, ammoniacale
Densità (20°C)	1,20-1,30 Kg/dm ³ ca.
pH	3-5

N-Digest - DCD è un formulato liquido che aggiunto al digestato o ai liquami riduce le perdite per volatilizzazione e lisciviazione dell'azoto, incrementando in questo modo la disponibilità dell'azoto fino a 8-12 settimane.

N-Digest DCD permette di fissare l'azoto nitrificabile nel terreno in modo che possa essere completamente disponibile per la coltura.

Il prodotto deve essere miscelato appena prima della distribuzione.

EURO TSA consiglia l'utilizzo di N Digest DCD in presenza di suoli sabbiosi o in presenza di terreni ricchi di sostanza organica.

- Dosi e modalità d'Impiego - AGGIUNGERE AL DIGESTATO O AL LIQUAME

Volume digestato/liquame distribuito	Concentrazione % N totale	Volume N-Digest-DCD da aggiungere al digestato/liquame
500 q.li/ha	0,2	7 L
	0,3	10 L
	0,7	24 L
1000 q.li/ha	0,2	14 L
	0,3	20 L
	0,7	48 L

Avvertenze e compatibilità: Prima dell'uso di N Digest DCD effettuare analisi chimico fisiche del digestato o del liquame. Effettuare test di miscibilità prima dell'uso. Miscelare accuratamente N Digest DCD prima dell'immissione e durante la miscelazione al digestato o al liquame.

Confezioni

Taniche	30 kg
Tank	1000 kg

Litofluid

Sospensione di concimi NK

Composizione

Azoto (N) totale	3% di cui
Azotao (N) Ureico	3%
Ossido di Potassio (K ₂ O) solubile in acqua	15%
Ossido di calcio (CaO) totale	22%
Solubile in acqua	

Caratteristiche

Aspetto	Liquido denso bianco grigiastro
Densità a 20 °C	1,40 kg/lt circa
Punto di congelamento	-2 °C
Conducibilità elettrica (0,1%)	0,75 mS/cm

LITOFLUID è un concime NK fluido in sospensione contenente un'elevata quantità di Carbonato di Calcio. Grazie all'innovativa formulazione contenente carbonato di calcio finemente tritato, la distribuzione di **LITOFLUID** risulta ideale sia per i terreni a pH acido che per la correzione del pH dei liquami e digestati. **LITOFLUID** esplica anche un'azione ammendante. La distribuzione di **LITOFLUID** in associazione a liquami o ai digestati, è consigliata in pre-aratura, in pre-semina, pre-trapianto su colture erbacee ed orticole.

- Dosi e modalità d'Impiego

Si consiglia la distribuzione di Litofluid da 1 mese a 15 giorni prima della semina o del trapianto con quantitativi pari a 10-15 q.li/ha.

Il prodotto deve essere miscelato appena prima della distribuzione.

EURO TSA consiglia la distribuzione di LITOFLUID su suoli mal strutturati e caratterizzati da pH acido.

Avvertenze e compatibilità: Prima dell'uso di Litofluid effettuare analisi chimico fisiche del suolo, del digestato o del liquame. Effettuare test di miscibilità prima dell'uso. Miscelare accuratamente Litofluid prima dell'immissione e durante la miscelazione al digestato o al liquame.

Confezioni

Cisterne autostradali	14-30 ton.
-----------------------	------------