

# MIDOTEC<sup>®</sup>

## FORMULA

NULLA SI CREA, NULLA SI DISTRUGGE,  
TUTTO SI TRASFORMA...  
IN FERTILIZZANTE



## **MIDOTEC® FORMULA**

Prodotto ecosostenibile

Stabilizzatore dell'azoto dei reflui zootecnici e biodigestato

*Made in Italy*

*Ecosostenibile*

**Il digestato è il sottoprodotto del processo di digestione anaerobica e può essere utilizzato come fertilizzante sulle principali colture agrarie. Durante il processo di digestione anaerobica si assiste alla mineralizzazione da parte dell'azoto organico in azoto ammoniacale che verrebbe normalmente perso nell'ambiente subito dopo l'applicazione.**



Con **MIDOTEC® FORMULA** l'azoto ammoniacale viene stabilizzato, riducendone le perdite e rendendolo disponibile per le piante per 8-12 settimane.

**MIDOTEC® FORMULA** è uno stabilizzatore dei batteri responsabili del processo di conversione dell'azoto ammoniacale in azoto nitrico. Riduce le perdite di azoto nell'ambiente causate dalla lisciviazione dei nitrati e riduce le emissioni gassose di protossido di azoto. In questo modo, oltre ad un beneficio ambientale, si favorisce l'assorbimento dell'azoto da parte della pianta, con incremento delle produzioni.

### **COMPOSIZIONE**

Soluzione contenente 3,4 DMPP (3,4 dimetilpirazolofosfato) 10%



## Come e quando applicare **MIDOTEC® FORMULA?**

### **MIDOTEC® FORMULA**

può essere utilizzato in qualsiasi coltivazione fertilizzata con reflui zootecnici e biodigestato. Può essere sparso direttamente sul terreno o diluito in acqua con la barra di diserbo, prima dello spargimento dei reflui zootecnici, alla dose di 2 lt/ha.

### **MIDOTEC® FORMULA**

è da utilizzare in miscela con biodigestati o reflui zootecnici.

### **MIDOTEC® FORMULA** dosi

**Reflui zootecnici**

Per ton. 1 di liquame Lt. 0,2

**Terreno**

Per /ha di superficie Lt. 2

### **MIDOTEC® FORMULA**

è una soluzione contenete 3,4 DMPP (3,4 dimetilpirazolo-fosfato) il quale inibisce i batteri Nitrosomonas che sono responsabili del processo di nitrificazione. L'azoto che normalmente verrebbe perso per volatilizzazione rimane nel terreno e sarà disponibile per le piante per 8-12 settimane.

Aggiungendo **MIDOTEC® FORMULA** ai reflui zootecnici si migliora la loro efficienza azotata nel massimo rispetto dell'ambiente.

**MIDOTEC® FORMULA** è in accordo con le direttive della Commissione Europea per quanto riguarda la riduzione di emissioni di CO<sub>2</sub> in atmosfera.

### Perché **MIDOTEC® FORMULA ?**

**Stabilizzazione dell'azoto ammoniacale = Minori perdite di azoto**

**Azoto ammoniacale disponibile per lungo periodo = Benefici per le colture e incremento delle rese**

**Meno percolazione di nitrati, Meno gassificazione di ammoniaca = Rispetto dell'ambiente**



[www.mugavero.it](http://www.mugavero.it)  
[info@mugavero.it](mailto:info@mugavero.it)



*Telefono*  
+39 091 8533200



Uffici  
Corso Umberto e Margherita 1/B  
Termini Imerese (PA)  
90018 - Italy



Impianto di produzione  
Zona Industriale  
Termini Imerese (PA)  
90018 - Italy



it's **GREEN**, **WHITE** and **RED**