



### DESCRIZIONE

**MBL FARM** è un attivatore biologico in polvere, composto da una miscela di ceppi batterici sporigeni, che viene impiegato per metabolizzare le deiezioni bovine e suine (solide e liquide) e il crostaceo superficiale che si forma sulla superficie delle vasche di accumulo delle deiezioni stesse.

**MBL FARM** liquefa e degrada tutti i tipi di materia organica, espletando un'azione sinergica sulla maturazione del letame. Attenuando fortemente gli odori sgradevoli e stimolando la nitrificazione biologica, riduce la concentrazione di ammoniaca e delle sue esalazioni.

**MBL FARM** mantiene le lettiere asciutte e compatte, elimina il cattivo odore, mantenendo un ambiente più salubre ed allunga i tempi di ricambio delle lettiere, consentendo un notevole risparmio sia in termini di lavoro che in termini economici.

L'utilizzo di **MBL FARM** contribuisce a ridurre l'impatto ambientale nelle aziende agro-zootecniche, contribuendo all'igiene degli ambienti, nonché al miglioramento delle condizioni di vita degli animali e di lavoro degli operatori.

### VANTAGGI

- In vasca, trasforma i liquami da putrescenti a decomposti, scioglie i crostoni superficiali e contribuisce a mantenerne fluidi i sedimenti
- Riduce largamente tutte le forme ridotte di zolfo e, conseguentemente, le corrosioni negli impianti
- Drastica riduzione degli odori e delle esalazioni ammoniacali
- Può essere utilizzato sia in ambienti aerobici che anaerobici
- Aumenta il confort, migliora la performance di crescita degli animali, incrementandone la salute e la produttività
- Significativa riduzione delle mosche
- È indicato per l'agricoltura biologica
- Stimola la colonizzazione dei batteri benefici dell'ambiente di stalla, che aiutano a mantenere un sano equilibrio
- La lettiera trattata, subisce un aumento della velocità di trasformazione e maturazione della stessa, regolando correttamente il ciclo dell'azoto e aumentandone le proprietà di concimazione

### ISTRUZIONI D'USO

#### Dosaggio nelle Lettiere e Cuccette:

Utilizzare il prodotto in polvere tal quale spargendolo in modo uniforme, a spaglio.

Dosaggio di attivazione: applicare 10 gr./m<sup>2</sup> di **MBL FARM**.

Dosaggio di mantenimento settimanale: aggiungere 5 gr/ m<sup>2</sup> di **MBL FARM** per rinvigorire la carica microbica iniziale. Applicare il prodotto preferenzialmente nelle aree maggiormente umide.

### Dosaggio nei Pavimenti (senza la presenza della lettiera):

Diluire 1Kg di **MBL FARM** in 15/20 litri di acqua tiepida, aggiungendo 1Kg di deiezione, possibilmente insufflare aria e agitare la miscela per 2-3 ore prima dell'applicazione.

Dosare da 300 a 500 ml di soluzione per ogni m<sup>2</sup> di pavimentazione (non disinfettata) due volte alla settimana.

### Dosaggio su Grigliato, Bocchette, Canalette e Vasche di Rilancio:

Diluire 1 Kg di **MBL FARM** in 15/20 litri di acqua tiepida, aggiungendo 1 Kg di deiezione, possibilmente insufflare aria e agitare la miscela per 2-3 ore prima dell'applicazione.

Dosare giornalmente da 100 a 200 ml di soluzione sul grigliato, bocchette, canalette o direttamente nella vasca di raccolta per ogni m<sup>3</sup> di liquame prodotto dell'allevamento.

### Dosaggio sul Crostone superficiale:

Diluire 1 Kg di **MBL FARM** in 15/20 litri di acqua tiepida, aggiungendo 1 Kg di deiezione, possibilmente insufflare aria e agitare la miscela per 2-3 ore prima dell'applicazione.

Innaffiare la miscela diluita sulle incrostazioni da sciogliere in ragione di 1 lt. per m<sup>2</sup> di superficie delle incrostazioni.

Ripetere l'applicazione settimanalmente per 2 o 3 volte in funzione dello spessore del crostone.

Utilizzare con un pH compreso tra 5.5 e 9.5 e con una temperatura ambientale tra +6 e +45°C.

Applicare uniformemente il prodotto nell'impianto o sulle superfici da trattare replicando il trattamento di mantenimento con regolarità.

## PROPRIETÀ

- **Aspetto:** polvere bruno chiaro
- **Odore:** percettibile
- **Stabilità al calore:** eccellente
- **Intervallo di pH:** 6,5-8,0
- **Solubilità in acqua:** completa
- **Concentrazione batterica (U.f.c.\*):** 1 x 10<sup>9</sup> gr. \*unità formanti colonie
- **Produzione enzimatica:** lipasi / proteasi / amilasi / cellulasi
- **Metabolismo:** anaerobico facoltativo ed aerobico
- **Peso specifico:** 1070 gr/lt circa
- **Pool batterico:** spore stabilizzate, del genere Bacillus, naturali (non O.G.M.)

## CONFEZIONI

Barattoli da 1-5-20 kg. con misurino in plastica con capacità 50 grammi.

## CONSERVAZIONE STOCCAGGIO

36 mesi ca (se correttamente conservato, in recipienti chiusi). Conservare in luogo fresco e al riparo dalla luce e da fonti di calore.

**Kemper S.r.l.**

Via Ponterosso, ncm  
25020 DELLO (BS) Italy  
P.I.: 02107240984  
Tel.: +39 030 9771066  
Fax: +39 030 9771067  
www.microbiolife.com  
info@microbiolife.com



Cod. K0099987 – Rev 01 – del 18/02/2022

## NOTE

I dati riportati nella presente scheda tecnica sono stati redatti al meglio delle nostre conoscenze e descrivono le caratteristiche medie indicative del prodotto. Tali informazioni non costituiscono specifica di vendita. Prodotto destinato esclusivamente per usi professionali. Per le informazioni in materia di trasporto e manipolazione, consultare la scheda di dati di sicurezza.