## **MBL 1 MIX SPORE**

Additivo batterico in polvere, super concentrato, composto da una miscela multi-spore, destinato ai formulatori

#### LINEA SUPERCONCENTRATI

### **DESCRIZIONE**

**MBL 1 MIX SPORE** è un prodotto industriale in polvere, costituito da un blend di microrganismi della famiglia Bacillus, sporigeni, specifici e selezionati, arricchito con sostanze nutritizie.

Le colture di bacillo contenute in **MBL 1 MIX SPORE** mostrano un'elevatissima efficienza nelle capacità di degradazione e digestione di substrati organici e nei confronti di una moltitudine di sostanze e applicazioni.

Le colture sono state selezionate e miscelate insieme per la loro capacità di produrre enzimi extracellulari, i quali attuano la scomposizione di amidi, grassi, oli, cellulosa, carboidrati, zuccheri, ecc.

Com'è ben noto, i consorzi microbici hanno un maggiore spettro d'azione e, quindi, una maggiore efficacia rispetto ai singoli ceppi.

MBL 1 MIX SPORE è specifico per i produttori con capacità di formulazione.

## CONTENUTO MICROBICO

- Bacillus subtilis
- Bacillus licheniformis
- Bacillus pumilus
- Bacillus megaterium
- Bacillus amyloliquefaciens
- Bacillus sp
- Sottospecie di Bacillus subtilis

## ATTIVITA'

MBL 1 MIX SPORE consente al formulatore di produrre una varietà di prodotti finiti per una serie diversificata di mercati: dalla comunità all'industria, la biorimediazione, la detergenza, il trattamento delle acque reflue ed industriali, fino ad arrivare alla zootecnia.



#### ISTRUZIONI D'USO

**MBL 1 MIX SPORE** un prodotto specifico per formulatori, pronto per la miscelazione. Deve essere diluito con eccipienti inerti.

I microrganismi utilizzati nascono da un'accurata selezione di ceppi naturali, non modificati geneticamente.

Le materie prime con cui è composto sono completamente biodegradabili e ad impatto zero. È innocuo per l'uomo, gli animali e l'ambiente.

## **PROPRIETÀ**

Aspetto fisico: polvere

Odore: percettibile

Colore: bruno chiaro

• **pH**: neutro

Produzione enzimatica: lipasi / proteasi / amilasi / cellulasi

• Contenuto di nutrienti: nutrienti biologici e stimolanti

• Concentrazione batterica (U.f.c.\*): 1 miliardo/gr. \*unità formanti colonie

• Pool batterico specifico: spore stabilizzate del genere Bacillus (non O.G.M.)

Metabolismo: anaerobico facoltativo ed aerobico

• Classificazione pool batterico: Gruppo 1 secondo D.Lgs. nr.81 del 09/04/2008

## **CONFEZIONI**

Secchiello da 5 kg. con misurino Secchiello da 20 kg. con misurino

# CONSERVAZIONE STOCCAGGIO

24 mesi circa, se correttamente conservato in recipienti chiusi.

Conservare in luogo fresco e asciutto 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. K0099980 - Rev. 02 - del 2021