

かれ くさ まん ぞく

特許取得  
第6797445号

粉末状 10kg

# 枯草満足<sup>®</sup>

非農薬

枯草材  
非農耕地用

KM-10

根から枯らす!

有機 JAS 資材リスト 登録資材使用

新たな雑草の発生を防止!

4ヶ月の持続性!

(※植物の種類により異なります)

## 特長

- ① 稲が原料の植物系モミ殻シリカが主原料で  
人や環境に優しい製品です。\*注1
- ② 雑草の根に作用し、水分調整して枯草します。
- ③ 即効性(2~3日で効果確認)、持続性があります。
- ④ 有機JAS登録資材が原料です。



※梱包は10kg単位です。  
※包装の形状が変わることがあります



\*注1 ファーストシリカ(植物系モミ殻シリカ1次生成品)は、有機 JAS 資材評価協議会より、有機 JAS 資材リスト登録資材です。



バイオマス  
No.210133

枯草満足はバイオマス 100%  
の素材を使った製品です。

## こんなところにお使いください

- 大規模な空地
- 鉄道施設
- 信号所
- 無人駅
- 遊歩道
- 墓石周辺の雑草

など日頃から雑草対策に  
悩まれている所に!

※農耕地では使用できません。  
ご注意ください。

〈成分〉

項目	内容
商品コード	KM-10
容器単位	ビニール袋入り10kg
成分	1、ファーストシリカ(SiO <sub>2</sub> ) 2、塩化ナトリウム(NaCl) 3、他 以上により分類基準に該当しない
外観	粉末状
危険有害性分類	分類基準に該当しない



非農薬

農薬ではありません



M.I.T corporation

# 『枯草満足』は構成成分も 散布作業も安心な〈非農薬〉です。

「枯草満足」の内容成分分析を行い、農薬となる成分や毒物などの化学物質を含まないことを確認しております。

また、エックス線解析法による検査において、シリカ生成時の検査で、高温時・低温時のいずれの条件でも「非晶質」であることが確認されました。散布作業において、労働安全衛生法の規制対象ではない安全な製品です。



枯草満足

## どうして『枯草満足』を散布すると枯れるのか？

### ① 植物は根から水や養分を吸収しています

植物は土中の薄い水分濃度から濃い方へ分子が移動し水を吸収しています。同時に水の分子は濃い濃度から薄い方で移動し同濃度になろうとします。植物の根にある細胞膜が、根の内側と外側の水の濃度差で細胞膜を通して水を吸収しています。

### ② 枯草満足で植物は脱水状態になり枯れます

枯草満足の散布で雑草の根細胞の外側の濃度が上がり、根細胞内側より外側の濃度が高いため、水分は濃度の薄い根から、濃度の高い土壌側へと移動し「脱水状態」になり植物は枯れます。

枯草満足はこの塩化ナトリウムとモミ殻シリカのpH値の変化を応用した製品(水分調整)で、枯草満足を散布すると土壌はアルカリ性になり、土壌の改良と同時に、自然に近い状態の中で、結果的に雑草を枯らしていきます。

## 使用方法

- 1) 本材1袋(10kg入)で約1㎡の広さに700~800g(2~3cm厚)を非農耕地で散布してください。
- 2) 散布後、ジョウロ等で軽く散水します。
- 3) 雑草の種類により効果は変わります。頑固な場合は根の周囲を少し掘り本材を散布して下さい。

## 禁止及び注意事項

- 1) 農薬ではありません。農耕地や家庭菜園、庭園、花壇、芝生等は使用できません。
- 2) 自然素材ですが、なめたりせず子供が触れないよう乾いた庫内で保管する。
- 3) 本材を散布する時は、風上側から散布し、眼などに入らないように注意する。
- 4) 周囲に金属製品のある場合は、サビることがありますので、注意してください。
- 5) 長期間の大量使用や雨等で周辺に流れ出たり、拡散に注意してください。
- 6) 河川や田畑に流入しないように注意してください。
- 7) 風の強い日や強い雨の時は散布しないでください。

より詳しい情報をアップしています。右記QRコードよりアクセスして是非一度ご確認ください!!



M.I.T.サイト



IPROSサイト



フェイスブックやってます!



Face book

<https://www.mit-corp.biz>

# 株式会社 M.I.T

〒541-0059

大阪市中央区博労町1-9-8 堺筋MS第2ビル

TEL : 06-6260-7210 FAX : 06-6260-7512 E-mail : info@mit-corp.biz



※ 株式会社 M.I.T は、「エシカル」を目指した商品開発を実施しています。  
※ エシカル「倫理的=環境保全や社会貢献」



ISO 9001:2015 認証取得