

完全に土が死んでからでは遅い!

連作障害の 早期対策にはこれしかない!

光合成細菌と天然ゼオライトのWパワーで連作障害を強力にブロック!

農業用 光合成細菌と天然ゼオライトのWパワーで連作障害を強力にブロック!

連作障害 ブロック W

ダブル

UP 有用微生物 増殖力増進
DOWN 連作障害 軽減効果向上

機械撤き 対応

NET 10kg

本品は光合成細菌と天然ゼオライトの土壤改良効果をドッキングさせた新発想の土壤改良剤です。本商品に使用される天然ゼオライトは集菌量と容量が特によく、加えて光合成細菌の優れた有機物分解能力と有害菌の拮抗作用により、連作障害と塩類濃度障害の改善が期待できます。

効果
連作障害や塩類濃度障害により従来削減している肥料、農薬の削減、軽減の向上。
[使用例] 10アール(約10坪)に、本商品を土壌改良剤として散布する(散布量は10坪あたり100kg(約10kg)を目安に)。
[特徴] 粒径: 約0.1mm(100μm)以下。専用又は先入れの状態で土壌改良。
-水質: 総硬度に60(60kg/L)以下。専用又は先入れの状態で土壌改良。
-出稼期: 15~40日後(4袋(40kg)1畝)。

散布量(kg)	10坪あたり散布量(kg)	10坪あたり散布量(kg)	10坪あたり散布量(kg)
100kg	10kg	10kg	10kg
500kg	50kg	50kg	50kg
1000kg	100kg	100kg	100kg
1500kg	150kg	150kg	150kg
2000kg	200kg	200kg	200kg
2500kg	250kg	250kg	250kg
3000kg	300kg	300kg	300kg
3500kg	350kg	350kg	350kg
4000kg	400kg	400kg	400kg
4500kg	450kg	450kg	450kg
5000kg	500kg	500kg	500kg

Made in Japan

http://www.kimokurojiru.jp

光合成細菌と天然ゼオライトのWパワーで連作障害を強力にブロック!



使用の目安
反当 **10** 袋

農業用 光合成細菌とゼオライトのWパワー!

連作障害 ブロック W

ダブル

NET 10kg

連作障害 ブロック ダブル

10kg

本商品は特殊光合成細菌と天然ゼオライトの土壤改良効果をドッキングさせた新発想の土壤改良材です。主成分の天然ゼオライトは、塩基置換容量が特に高く、加えて特殊光合成細菌の持つ優れた有機物分解能力と有害菌との拮抗作用により、連作障害と塩類濃度障害の改善が期待できます。

効果

- C E C が 増 大 養分を蓄える土の胃袋が大きくなります。
- アンモニアガスを吸着 速効性肥料成分のアンモニア態窒素の貯蔵庫になります。
- 保 肥 力 の 向 上 N・P・K の肥効を促進します。
- 有機物を素早く分解 有機物の分解能力に優れています。
- 他の有用微生物も増殖 単一で効果を出すのではなく、他の有用微生物も増殖させる事で理想的な微生物層を形成します。
- 病 原 菌 と 拮 抗 殺菌するのではなく、拮抗する事で病原菌の増殖を抑えます。農薬ではありません。

使用方法と使用量

播種、定植前の土づくり時に土壤混和します。標準使用量は反当り10袋(100kg)です。

- ブロードキャスタ、散粒機等が使用できます。
- 堆肥及び元肥投入時に同時施用できます。

※重症欠陥土の場合は標準施用量の5倍、予防目的の場合は1/2の量を目安に施用してください。

使用原料

天然ゼオライト(クリノプチロライト)・特殊光合成細菌培養液

- 分析例 珪酸:65.99 酸化アルミニウム:12.86 酸化鉄:1.82 苦土:0.6 石灰:2.3 ソーダ:2.6 カリ:1.6
リン酸:0.05 陽イオン交換容量:180meq/100gdry 紅色非硫黄細菌パルストリス

効果のメカニズム



菌の黒汁とゼオライトのWパワー

連作障害を強力ブロック!

10kg入

1作当りの使用目安 **10袋** / 10a

CECが高い天然ゼオライトと菌の黒汁をドッキングさせた新発想の土壌改良材です。連作障害の予防にも最適です。

- 養分を蓄える土の胃袋を増大させます。
- N・P・Kの肥効を促進させます。
- 理想的な微生物土壌を形成します。

上手な使い方
10a当り100kgを基準に堆肥や元肥と一緒に土壌混和します。

連作障害対策の定番

有機JAS 菌の黒汁

根張りが違う! 連作障害改善!

1000ml入 (20L入りもあります)

1作当りの使用目安 **500ml** / 10a × 3~4回

有機物分解能力と病原菌との拮抗作用に優れる光合成細菌の特殊培養液が、しっかり根を張る土壌を形成します。

- 液体で使いやすい。
- どの生育ステージからでも使用可能。

上手な使い方
1~2週間ごとに500~1000倍希釈液を灌水します。

菌の黒汁 使用例：イチゴ

圃場状況：露地・土耕・連作
使用方法：菌の黒汁500倍希釈液を1週間毎に株元に灌水。

3月27日 30日でこれだけの差!
使用区 vs 未使用区

4月8日 40日後も順調に生育!
使用区 vs 未使用区

4月22日 60日、大きく違います!
使用区 vs 未使用区

5月2日 実付きが2割向上!
未使用区 vs 使用区

収量・糖度が向上!

菌の黒汁・ブロックW 使用例：モロヘイヤ

圃場状況：ハウス・土耕・連作
使用方法：定植前にブロックWを土壌混和。定植後、菌の黒汁500倍希釈液を1週間毎に株元に灌水。

4月8日 定植後
未使用区 vs 使用区

5月28日 定植後40日、これだけの差が出ました!
未使用区 vs 使用区

6月11日 定植後50日、差がハッキリ! 根の張りも全然違います!
未使用区 vs 使用区

収量3割向上!

ブロックW 使用例

枝豆

圃場状況：露地・砂地・連作
使用方法：土壌混和

6月20日 未使用区 砂地で生育が良くありません。
定植後30日で違いがはっきり現れています。

6月20日 使用区

7月8日 使用区 実太りも良く問題なく成長。
例年よりも収穫時期が早く、収量も向上しました。

ネギ

圃場状況：露地・土耕・連作
使用方法：土壌混和

9月27日撮影 豪雨により倒伏多発!
未使用区 vs 使用区

倒伏がありません!
使用区

収量2割向上!

ホウレンソウ

圃場状況：ハウス・土耕・連作
使用方法：土壌混和

立ち枯れが減り、生育が早い!
使用区

葉の勢い・根張り、共に大きく違います。
未使用区 vs 使用区

同日に収穫した比較!
根が古い vs 根が太い

収量2割向上!