

土壤還元消毒に使用できるエコな資材!!

ソイルチェンジャー

正味 15 kg

地球にやさしく
チェンジしたら、
土の味方
になりました!!

エコな野菜を
食べよう!

土壤還元消毒用資材として使用できます。

この資材は国内の食品製造過程で
発生する資源を利用しています。

国内資源を利用した環境にやさしい土壤還元消毒用資材

ソイルチェンジャー

分析例

チッソ	リン酸	カリ	炭素窒素比 (C/N比)
1.74%	0.65%	0.07%	18

注意事項

ソイルチェンジャーは肥料ではありません。土壤還元消毒用資材としてご使用ください。
ソイルチェンジャーを施用してすぐに播種もしくは移植した場合は窒素飢餓がおき生育が停滞する可能性があります。

土壤還元 消毒用資材 として

土壤還元 消毒作業 手順

ソイルチェンジャーは国内の食品製造過程で発生する資源を利用した土壤還元消毒用資材です。

- 微生物のエサとして土壤還元消毒に使用することで、微生物の増殖を促し、酸素が消費されることで土壤が還元状態になります。
- 水溶性有機物を含むため、灌水により有機物が下層に到達しやすい利点があります。これにより表層から下層まで広範囲の土壤還元化を促します。

① 資材散布

10aあたり600kg～900kg(40～60袋)のソイルチェンジャーを均一に散布します。

② 耕うん

15～20cmの深さまで耕うんします。

③ 灌水

たっぷりとムラなく灌水します。圃場の隅々まで還元化を促すためにはハウスサイドから水を流出させない工夫が有効です。

④ 被覆

土壤表面をビニールで被覆します。

⑤ 太陽熱処理

地温30℃以上で約3週間維持します。

⑥ 処理後

ビニールを取り外し、ハウスの換気や耕うんを行い、地温を下げて土壤を酸化状態にします。

ソイルチェンジャー

(成分として結晶質シリカを含む)

注意喚起
危険



危険有害性情報

- ・遺伝性疾患のおそれの疑い
- ・発がんのおそれ
- ・長期にわたる又は反復ばく露による免疫系、呼吸器、腎臓の障害のおそれ

注意事項

- 【安全対策】
 - ・使用前に取扱説明書を手入手すること。
 - ・全ての安全注意を読み理解するまで取り扱わないこと。
 - ・粉じんを吸入しないこと。
 - ・保護手袋/保護衣/保護眼鏡/保護面を着用すること。
- 【応急処置】
 - ・ばく露又はばく露の懸念がある場合: 医師の診察/手当てを受けること。
 - ・気分が悪いときは、医師の診察/手当てを受けること。
- 【保管】
 - ・施設して保管すること。
- 【廃棄】
 - ・内容物、容器を都道府県知事の許可を受けた専門の廃棄物処理業者に業務委託すること。

片倉 コーポアグリ株式会社
東京都千代田区九段北一丁目8番10号 TEL: 03-5216-6614



資材散布・耕うん



灌水チューブ設置



被覆・灌水

地温30℃以上を約3週間維持することがポイントです。
水はけがよすぎる圃場での利用は避けてください。

【使用上の注意】

- ・土壤還元消毒の消毒効果は土壤の還元化によるものであり、ソイルチェンジャー自体には消毒効果はありません。*高温多湿を避け、冷暗所で保管してください。
- ・開封後はできるだけ早く使い切ってください。*幼児等の手の届かない場所で保管してください。*食べ物ではありませんので、口に入れないようにしてください。
- ・施用時は保護眼鏡、防護マスク、不浸透性手袋、ゴム長靴、不浸透性防除衣などを着用してください。また本材を吸い込んだり浴びたりしないように注意し、作業後は直ちに身体を洗い流し、洗眼、うがいをするとともに衣服を交換してください。
- ・作業時に着用していた衣服等は他のものとは分けて選択してください。

この資材の利用方法に不明な点がございましたら最寄りのJAにご相談ください。