

食物由来の土壤改良材

糖含有珪藻土

20kg袋

250kgフレコンバッグ

500kgフレコンバッグ



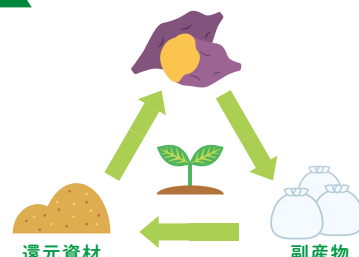
3つの大きなメリット



人と農作物にやさしい



循環型で環境にやさしい



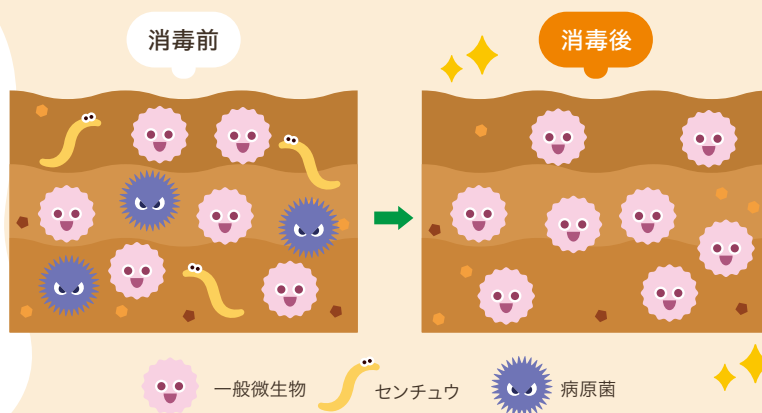
副産物の再利用でエコ

土壤還元消毒とは？

土壤還元消毒は、還元資材などの微生物のエサになる有機物を土壤に混和して「かん水」し、ビニールで土壤表面を被覆して空気の流入を遮断しながら、高い地温を維持する消毒方法です。

消毒後にビニールを外し再び空気を流入することで、残した良い菌が増える効果が期待されます。

詳しくは裏面「土壤還元消毒のメカニズム」へ



土壤改良で“畑をリセット”

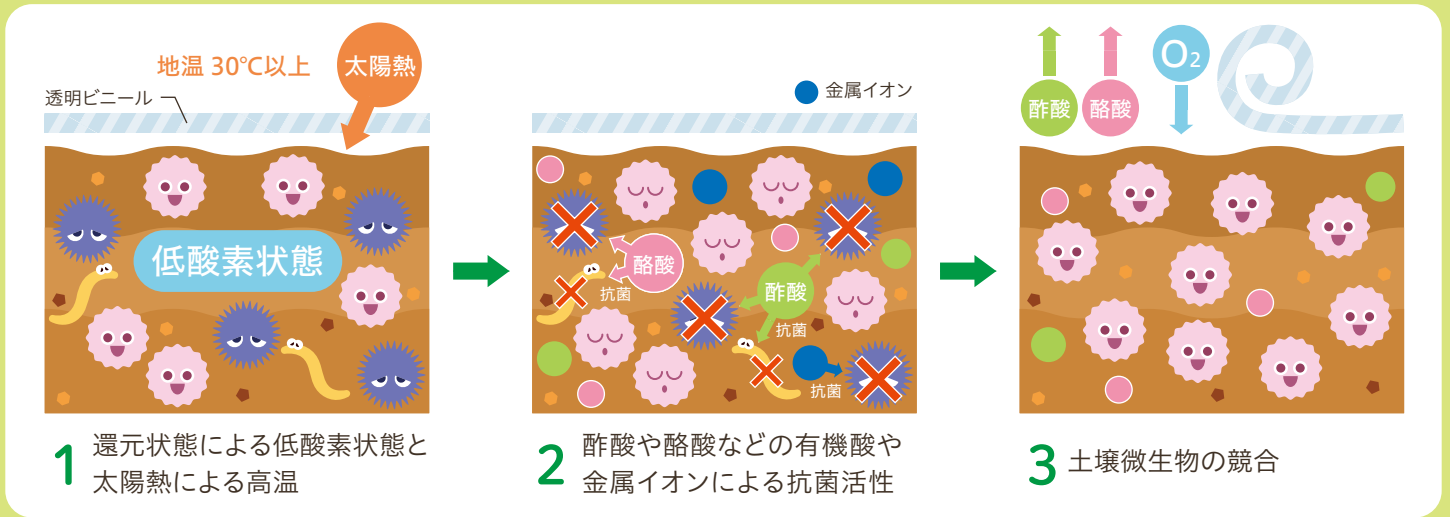
土壤中に住んでいる有効な微生物を活性化することで、より元気な農作物を育てます。

こんな「お悩み」に対応する商品です！

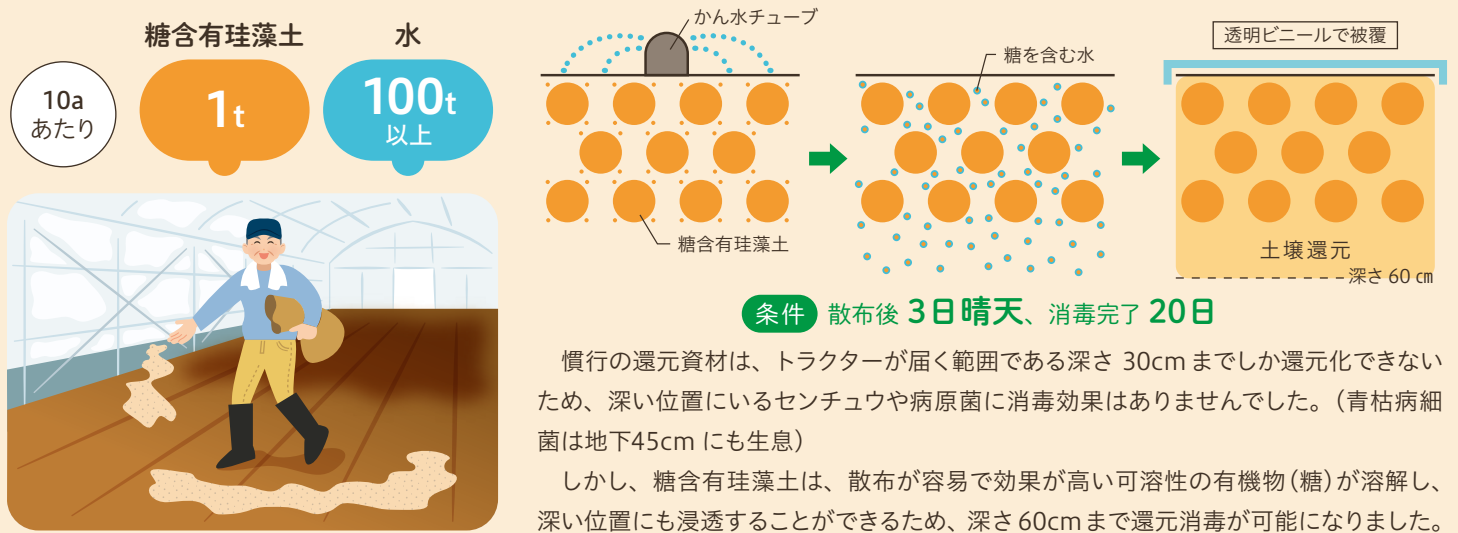
- ✓ 病気は防ぎたいけど既存の消毒剤は使いたくない
- ✓ 近くに学校があり消毒剤を使うのに抵抗がある
- ✓ 深層まで消毒できているかが不安



土壌還元消毒のメカニズム



土壌還元消毒資材「糖含有珪藻土」の使用例



「糖含有珪藻土」の分析値

資材含水率	全炭素 全窒素		C/N比	水溶性糖類		ケイ酸			
	現物あたり (%)			(mg/現物 g)		現物あたり (%)			
37.8%	24.4	2.1	11.9	141	19.4				
pH(H ₂ O) EC(dS/m)		NH ₄ -N	NO ₃ -N	リン酸	カリ	苦土	石灰		
抽出 1:10		水溶性		現物あたり (%)					
3.68	0.31	0.04	0.01	0.39	0.01	0.01	0.12		

水溶性糖類は、水溶性 COD の測定値から試算。

※糖含有珪藻土 現物 5g を蒸留水 100ml を添加して振とう後、濾液をパックテスト COD (株)共立理化学研究所) を用いて COD 値 (グルコース換算) を測定。

「鹿児島県農業開発総合センター委託研究実績検討会」より



株式会社サナスは、
安定的な農産物の生産に貢献できる
商品サービスを提供し、国内農業の
活性化に貢献します。

取扱店



おいしさのかけ橋
株式会社 サナス

本社・本社工場: 〒891-0196

鹿児島県鹿児島市南栄三丁目20番地
TEL 099-269-1011 FAX 099-284-5225
<https://www.sunus.co.jp>