

土壌再生炭

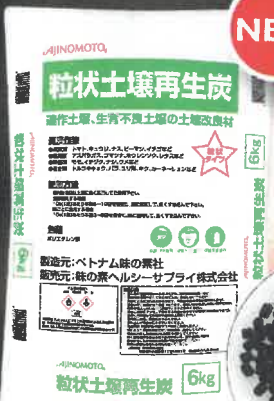
連作土壌・生育不良土壌の改善に!



土壌再生炭250g



粉状タイプ



粒状土壌再生炭6Kg



粒状タイプ



*画像はイメージです。

土壌再生炭は、うま味調味料アミノ酸の生産工程から生まれました。
*アミノ酸生産の脱色工程で使用した活性炭です。

[アジパンダ®]は味の素®のキャラクターです。

製品特長

土壌再生炭・粒状土壌再生炭は、うま味調味料等アミノ酸精製時に使用した極めて高い吸着力を持つ活性炭が原料です。多孔質であり、土壌中の自家中毒物質(アレロパシー物質)等の有害物質を効率よく吸着し、土壌環境を整えます。土壌再生炭は土壌への浸透性に優れ、畑の一部へのピンポイント施用、培土への混用、永年植物や栽培途中での施用に適しています。粒状土壌再生炭は水分の少ない粒状のため機械を使用した散布、元肥との混合に適しています。



こんな時にお使いください

- 同じ作物を連作したい。(特にアスパラガスやナス科のトマト、ナスなどを連作する場合。)
- 保肥力・保水力が落ちてきた等土壌不良に悩んでいて土壌改良をしたい場合。特に施設栽培のように、土壌の入れ替えが困難な場合。
- 以前より収量が落ちてきた、肥料の利きが悪くなった、樹勢が弱くなった、病気に掛りやすくなった等、地力の低下を感じる場合。

活性炭とは

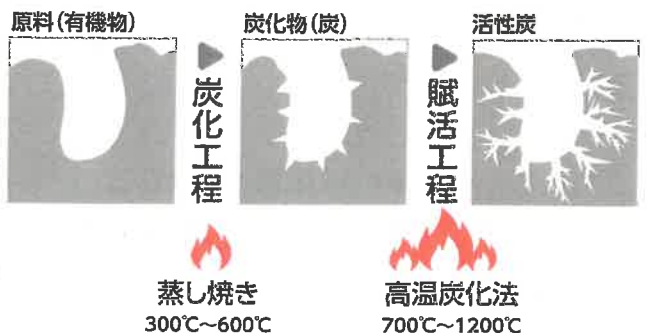
活性炭は、炭をさらに1,000℃近い高温で加熱処理して作られています。表面に非常に小さな穴(細孔)が無数に空いており、そこに物質が入り込むことで吸着が起ります。細孔の表面積は1gあたり500~2,500㎡。ひとつかみ程度(10数g~90g程度)で東京ドームの面積に相当します。

*東京ドーム:建設面積46.755㎡=4.7ha

その性質を利用して、化学品、医薬品製造から、浄水器、脱臭剤、空気清浄機まで幅広い用途に用いられています。



電子顕微鏡による拡大画像
AJINOMOTO FINE TECHNO CO.,LTD.製



果菜類、葉菜類、果樹類 花き類まで幅広くご使用いただけます。

<p>果菜類 トマト、キュウリ、ナス、ピーマン、イチゴなど</p> 	<p>葉菜類 アスパラガス、コマツナ、ホウレンソウ、レタスなど</p> 	<p>果樹類 モモ、イチジク、ナシ、ウメなど</p> 	<p>花き類 トルコキキョウ、バラ、ユリ類、キク、カーネーションなど</p> 
---	--	--	---

事例紹介

「コマツナ」での土壌改善例



塩類集積のためか、生育不良のところがあった



ハウスの半分1.5aに2袋の「土壌再生炭」を施用



使用后、発芽も揃い良好な生育になった

(宮城県)

当社調べ

施用方法


ポイント

植付け3日以上前に(可能な限り1週間以上前を推奨)土壌によくすき込んでください。

①偏りなく施用 ②よくすき込み ③十分な水で土壌内に拡散・分散させる。

土壌再生炭は土壌への浸透性に優れ、畑の一部へのピンポイント施用、培土との混用、永年植物や栽培途中での施用に適しています。粒状土壌再生炭は水分の少ない粒状のため機械を使用した散布、元肥との混合に適しています。

施用量目安 ※10a(1反当り)

	全面施用	畝ごとに施用	培土混用	高設栽培
土壌再生炭 粉状タイプ 	16袋	8袋	培土に対し 20g/ℓ 以内	培土に対し 20g/ℓ 以内
粒状土壌再生炭 粒状タイプ 	6~10袋	3~5袋	培土に対し 10g/ℓ 以内	培土に対し 10g/ℓ 以内

注意点

粒状タイプを散布機で散布する場合、粒子が微細化する可能性がありますのでご注意ください。施用後は十分な水により土壌内に分散させた上でよくすき込んでください。



粒状タイプは機械散布が可能です。

粉状タイプを散布する場合、水分が多いため1ヶ所に固まらないようご注意ください。施用後は十分な水により土壌内に分散させた上でよくすき込んでください。高設栽培で使用する場合は入れすぎにご注意ください。(左記の施用量目安表をご参照ください。) 施用後は十分な水により土壌内に分散させた上でよくすき込んでください。



使用上の注意

●使用前に安全情報シートをよく読み、注意事項を確認ください。●袋の中身を取り出してまとめて大量に保管しないでください。発熱による火災の恐れがあります。未開封の袋の保管は問題ありません。●開封した時にアンモニア臭がする場合がありますが、品質には問題ありません。●開封時や袋から製品を取り出す際に微粉が舞うことがあります。風通しの良い場所で開封し、使用時には保護メガネや保護手袋、保護マスクを着用してください。●開封後はなるべく早く、使い切ってください。●目に入った場合は多量の水で数分間洗浄し、その後医師の診断/手当を受けてください。皮膚に付着した場合は多量の水及び石鹸で洗浄ください。皮膚に刺激等がある時は医師の診断/手当を受けてください。●食べ物ではありません。誤って口にした場合は口を水で十分にすすぎ、水を飲んで吐き出さず、その後医師の診断/手当を受けてください。●直射日光を避けて風通しの良い場所で保管してください。●使用時に飲食、喫煙はおやめください。●廃棄は国または自治体の規則に従ってください。

Eat Well, Live Well.
AJINOMOTO.



製造元 **味の素ベトナム社**
販売元 **味の素ヘルシーサプライ株式会社**

〒104-0031 東京都中央区京橋一丁目19番8号 京橋OMビル
TEL (03) 3563-7580 FAX (03) 3567-0059
<http://www.ahs.ajinomoto.com/>

販売店