



炭耕房®

住友林業緑化オリジナル

植物質堆肥に特殊な活性炭を 添加した土壌改良資材です。

荷姿 / 20kgポリ袋



住友林業緑化の培養土は、ミネラル豊富な浄水場発生土、そして浄水場で濾過時に使用する活性炭をリサイクル活用することで、CO²排出を抑制し「持続可能な社会の実現」に貢献しています。

炭耕房

取扱商品
WEBページ



はじめに

この商品は、長期熟成の植物堆肥に特殊な活性炭を混合した新しい土壌改良材です。一般的な炭に比べて土壌改良効果が高い特殊な活性炭を使用しています。

特長

植物質堆肥に特殊な活性炭を添加した土壌改良資材です。

炭は古くから土壌改良材として使用されており、特に活性炭は炭の吸着性能をさらに高めた高級炭として重宝されてきました。活性炭の働きにより以下の特長があります。

特長①

土壌の 物理・化学性の改善!

土壌の通気性アップによる物理性改善の他、通常の炭に比べて①Caをはじめ各種ミネラルの供給力、②保肥力がアップされており、土壌改良効果が高いです。

特長②

土壌の 微生物環境の改善!

炭の細孔は土壌中の有用微生物の住処となり、微生物による有機物分解、静菌作用を持続的に高めることが期待できます。

特長③

土壌の酸素供給態を高め、 植物の根張り抜群!

活性炭の作用により、土壌中の溶液の活性を高め、植物の健全な生育を促進します。

炭耕房の成分分析例

pH	EC ds/m	成分値 (%)			CEC me/100g
		全窒素	全リン	全加里	
7.0	0.76	1.33	1.48	0.67	114.0

■施用量の目安: 30~50袋/10a ※施用する土壌条件によって調整してください。

活性炭の環境基準溶出試験データ

(調査時期:平成20年7月)

分析項目	分析値	基準値
カドミウム	0.001mg/l 未満	0.01mg/l 以下
水銀	0.0005mg/l 未満	0.0005mg/l 以下
砒素	0.001mg/l 未満	0.01mg/l 以下
六価クロム	0.01mg/l 未満	0.05mg/l 以下

※基準値は土壌の汚染に係る環境基準に基づく。 ※その他、揮発性有機物、農薬類の項目についても基準値以下であった。

■荷姿: 20kg

●取扱店

●製造



No.5177-ISO9001
No.E011-ISO14001



住友林業緑化株式会社

農産事業部

□飛島工場

〒490-1444 愛知県海部郡飛島村木場2-59
TEL 0567-55-2320 FAX 0567-55-2088

□新城工場

〒441-1334 愛知県新城市中宇利字菅根川南221
TEL 0536-26-1512 FAX0536-26-1515

URL <https://www.sumirin-sfl.co.jp/>