Product Data Sheet

SDGsペレット炭

農業用

品番：SDG-9

【概　要】

SDG-９は、木質バイオマス発電所から得られるバイオ炭と灰を基材に、独自配合・ペレット化した環境配慮型の土壌改良資材です。保水性・保肥性や微生物の活性化を促し、地力回復と作物生育の改善に貢献します。低コストで持続可能な農業を支援します。

【特　長】

多孔質構造による保水・保肥効果

水や養分を保持しやすく、乾燥や肥料流亡を抑制します。

微生物環境の活性化

バイオ炭表面は微生物の生息に適した環境を提供し、有用菌の定着や活動を促進。
土壌の生物多様性を高め、作物の健全な成育を支えます。

pH調整効果

酸性土壌の中和に有効で、作物の根張り改善や吸収効率向上が期待されます。

安定供給・ローコスト設計

木質バイオマス由来の再生可能資源を活用しており、安定した品質と供給を確保。

【用　途】

農地・畑地の土壌改良・保水保肥対策

【一般物性】

1	形状	–	ペレット
2	材質	–	バイオ炭、バイオ灰、無機多孔質材
3	ヨウ素吸着量	mg/g	150 <
4	水分率	%	20 >
5	灰分	%	ca.14.9
6	表面積	m2/g	ca. 180
7	細孔容量	cm3/g	ca.0.16
8	見かけ密度	g/cc	ca.0.67
9	pH	–	9-11
10	メッシュサイズ	mm	4φ
11	主な含有成分（X線回折）※参考値		
	カリウム（K）	%	1.392
	カルシウム（Ca）	%	1.453
	マグネシウム（Mg）	%	0.286
	炭素（C）	%	93.930

【安全情報】

本製品をご使用になる前に、健康と安全に関する詳細な情報については、安全データシート（SDS）をご覧ください。

【梱包仕様】

20kg紙袋・700kgフレコンバッグ

UES CO.,LTD
E-mail: ues@cocowork.com
www.cocowork.com