



Soil Carbon[®]

BIOSTIMULANT

Humic Acid And Fulvic Acid And Their Derivatives
Humic & Fulvic Acid 25.05% (liquid)

It Enhances Soil Carbon which useful for crop growth & yield parameters.
 Soil Carbon increases soil texture and structure which enhances soil airtation and soil productivity.
 Soil Carbon useful in organic chelation of soil nutrients which effects nutrient efficiency ratio in crop production. (Viz. Calcium magnesium, N.P.K. & Micro nutrients)
 Soil Carbon useful in Root growth as well as fruit bud differantiation & flowering in plants.
 Soil Carbon useful in stress management of crops in adwers climatic condition,
 Soil Carbon is beneficial for develope microflora in Soil.
 Soil Carbon increases disease and pest resistance role in crop growth

सॉइल कार्बन हे जमिनीतील कार्बन वाढवते, जे पिकांच्या वाढीसाठी आणि उत्पन्नाच्या मापदंडांसाठी उपयुक्त आहे. जमिनीतील कार्बन जमिनीचा पोत आणि रचना सुधारतो, ज्यामुळे जमिनीतील हवा खेळती राहते आणि जमिनीची उत्पादकता वाढते.

जमिनीतील कार्बन जमिनीतील पोषक तत्वांच्या सेंद्रिय चिलेशनमध्ये (organic chelation) उपयुक्त आहे, ज्यामुळे पीक उत्पादनातील पोषक तत्वांच्या कार्यक्षमतेच्या गुणोत्तरावर परिणाम होतो. (उदा. कॅल्शियम, मॅग्नेशियम, एन.पी.के. आणि सूक्ष्म पोषक तत्वे) जमिनीतील कार्बन मुळांच्या वाढीसाठी तसेच वनस्पतींमधील फळकळीच्या विभेदनासाठी आणि फुलोऱ्यासाठी उपयुक्त आहे.

प्रतिकूल हवामानाच्या परिस्थितीत पिकांच्या ताण व्यवस्थापनासाठी जमिनीतील कार्बन उपयुक्त आहे.

जमिनीतील कार्बन जमिनीतील सूक्ष्मजंतूंच्या विकासासाठी फायदेशीर आहे.

जमिनीतील कार्बन पिकांच्या वाढीमध्ये रोग आणि कीड प्रतिकारशक्ती वाढवतो.

सॉइल कार्बन यह मिट्टी के कार्बन को बढ़ाता है, जो फसल की ग्रोथ और पैदावार के पैरामीटर के लिए फायदेमंद है।

मिट्टी का कार्बन मिट्टी के टेक्चर और स्ट्रक्चर को बेहतर बनाता है, जिससे मिट्टी में हवा का आना-जाना बेहतर होता है और मिट्टी की प्रोडक्टिविटी बढ़ती है।

मिट्टी का कार्बन मिट्टी के न्यूट्रिएंट्स के ऑर्गेनिक चिलेशन में उपयोगी है, जो फसल प्रोडक्शन में न्यूट्रिएंट एफिशिएंसी रेश्यो पर असर डालता है। (जैसे कैल्शियम, मैग्नीशियम, NPK और माइक्रोन्यूट्रिएंट्स)

मिट्टी का कार्बन जड़ों की ग्रोथ के साथ-साथ पौधों में कलियों के अलग होने और फूल आने के लिए भी उपयोगी है।

मिट्टी का कार्बन खराब मौसम में फसलों के स्ट्रेस मैनेजमेंट के लिए उपयोगी है।

मिट्टी का कार्बन मिट्टी के माइक्रोब्स के डेवलपमेंट के लिए फायदेमंद है।

MAHARASHTRA LIC. NO : LCBWD0720250058

KARNATAKA LIC. NO : JDA/F&PP/KAR/FE1920154103/2022-2023

PUNJAB LIC. NO : LOANO. PB/AGRI/FERT/2025/3

HIMACHAL PRADESH LIC. NO : AGRH(II-TECH)F(5)3/2026-USK

MADHYA PRADESH LIC. NO : A.L.NO. 169/BIOSTIMULANT/25

TELANGANA LIC. NO : A.L.NO. 2330390

GUJRAT LIC. NO : IQ/QC-5/25-26/BIO STIMULANT/1845/53679-713/2026



CHEMICAL COMPOSITION

I	Humic and Fulvic acid per cent. by weight, minimum (Source: Leonardite)	25.05
II	Water per cent. by weight	74.95
	Total (per cent.)	100

SPECIFICATIONS

I	Humic acid per cent. by weight, minimum	14.925
II	Fulvic acid per cent. by weight, minimum	10
III	Total organic carbon content per cent. by weight, minimum	10.55
IV	Bulk density g/ml	1.150 ± 0.03
V	Total dissolved solids	10.22
VI	Total organic carbon per cent. by weight, minimum	4.5
VII	pH (1% aqueous solution)	7.71
VIII	Solubility per cent., minimum	92

Name of the crop - Green gram;

Dose : Two foliar applications at 1.5 l/ha. (600 ml/Acre)



The Company Growing with Grower...

USK AGRO SCIENCES[®]