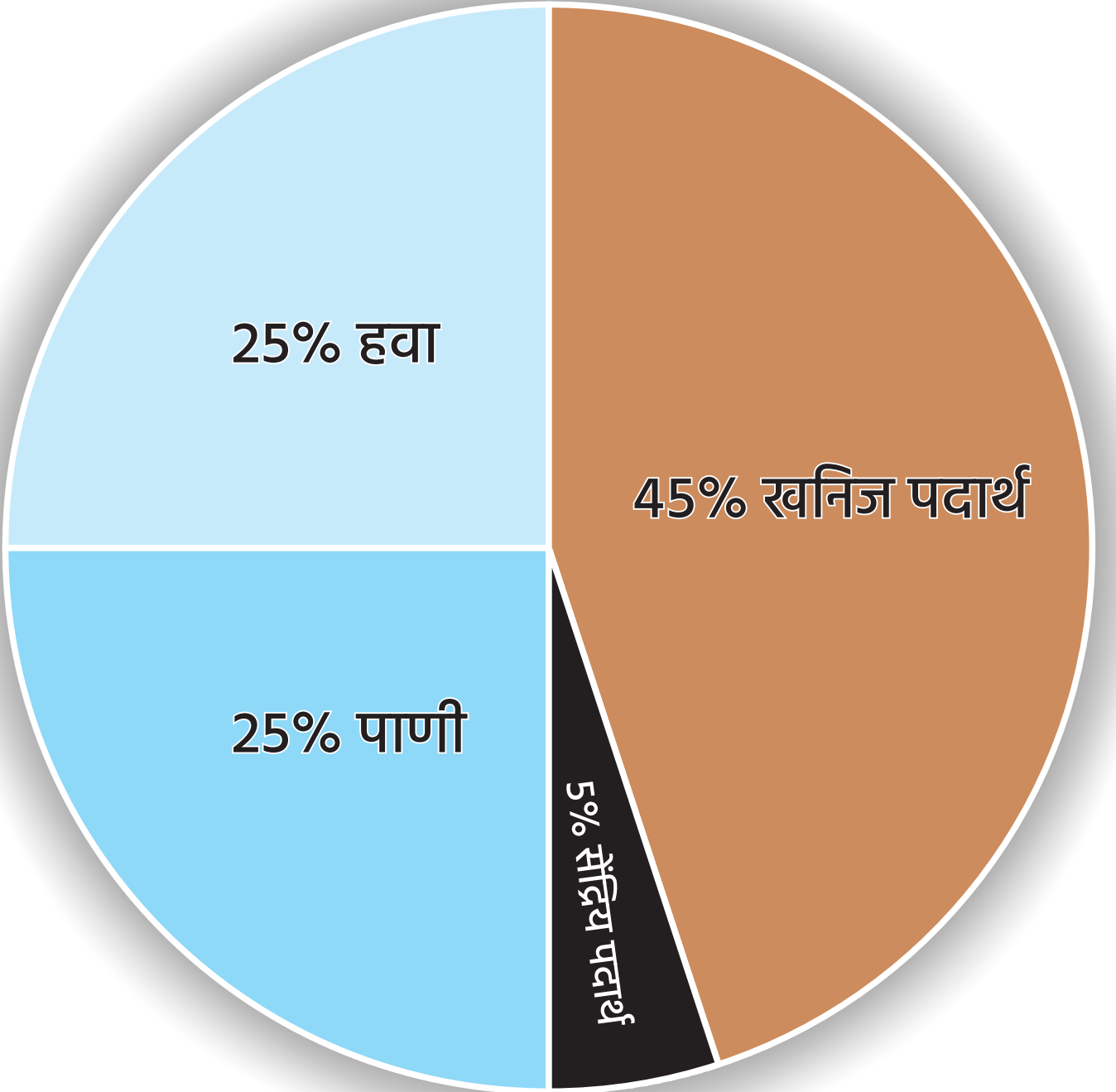




जमीन म्हणजे काय ?

दगड, माती आणि खनिज पदार्थांच्या जोडीने हवा, पाणी आणि सेंद्रिय घटकांच्या वेगवेगळ्या थरांना जमीन म्हणतात.





सेंद्रिय पदार्थ म्हणजे काय ?

जमिनीमध्ये असलेल्या माती आणि वनस्पतींच्या वेगवेगळ्या अवशेष आणि त्यांना खाणाऱ्या किंवा कुजवणाऱ्या जीव जीवाणूंच्या घटकांना सेंद्रिय पदार्थ म्हणतात

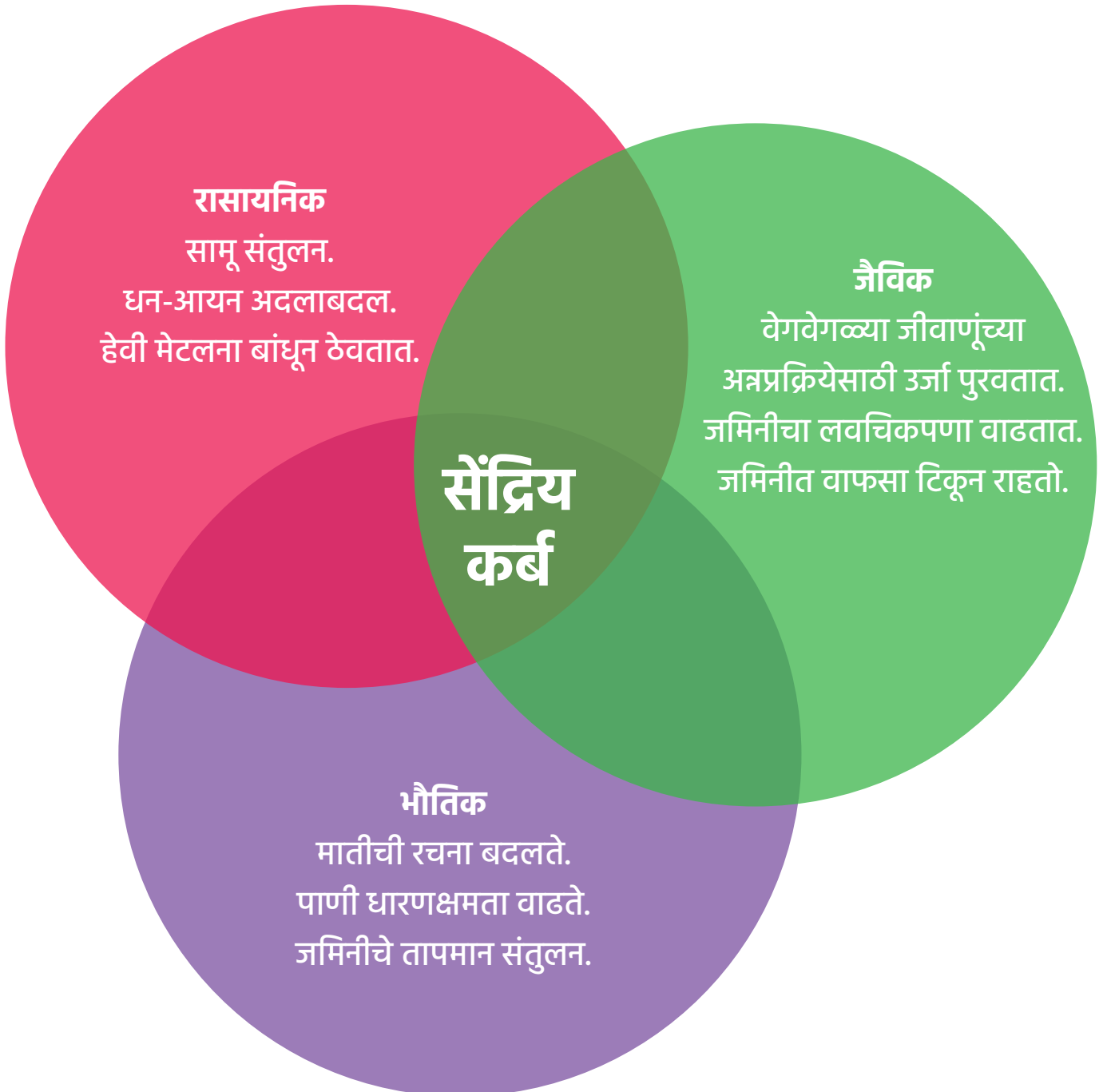




सेंद्रिय कर्ब म्हणजे काय ?

सेंद्रिय पदार्थांमध्ये असणाऱ्या कार्बनच्या भागाला सेंद्रिय कर्ब म्हणतात.

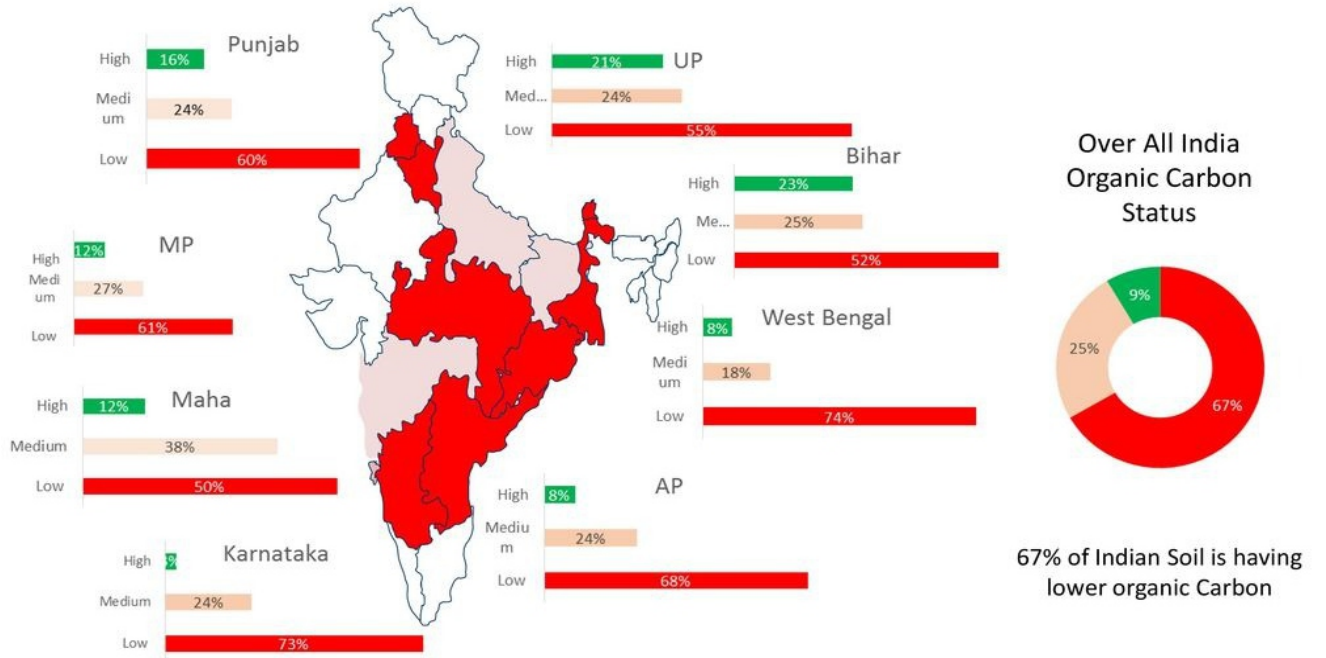
सेंद्रिय कर्बाची गरज काय ?





सेंद्रिय कर्ब : सद्य स्थितीचा आढावा

Soil Organic Carbon Map of INDIA



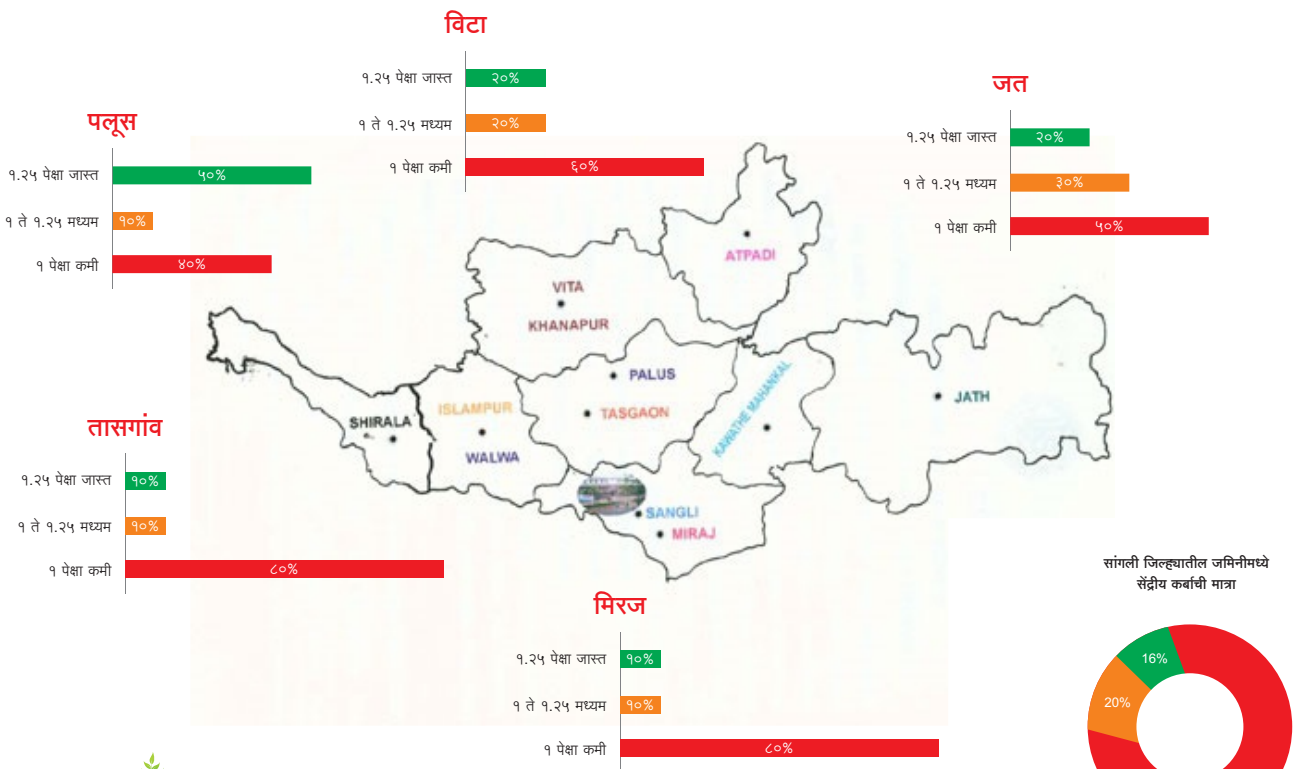
67% of Indian Soil is having lower organic Carbon

- Organic carbon status in all the major states is low
- West Bengal, Andhra Pradesh, Karnataka are the major states where organic carbon is low

Source: Coromandel's Internal Finding OC test done - 3.4 lac samples

Courtesy - Coromandel International

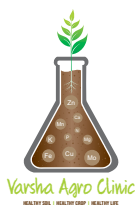
Soil Organic Carbon Map of SANGLI District



सांगली जिल्ह्यातील जमिनीमध्ये सेंद्रिय कर्बाची मात्रा


सांगली जिल्ह्यातील जमिनीमध्ये ६४% सेंद्रिय कर्बाची मात्रा कमी आहे

Source - Varsha Agro Internal Research





वर्षा अॅग्रो इंडस्ट्रीजचे संशोधन आणि विकास प्रक्रियेतून तयार झालेले उत्पादन आपल्या द्राक्षबागेला जमिनीतून देण्यासाठी

 **NATURE'S GOLD**
Grade - Organic Manure **FERTILISER**

Contents -

1) Moisture per cent by weight maximum - 25.0	10) pH - 6.5 - 7.5
2) Particle size - Minimum 90% material should pass through 4.0 mm IS sieve	11) Conductivity (as dSm ²) not more than - 4.0
3) Bulk density (g/cm ³) - <1.0	12) Pathogen - nil
4) Total organic carbon, per cent by weight, minimum - 14.0	13) Heavy metal content (as mg/kg), maximum
5) Total Nitrogen (as N) per cent by weight, minimum - 0.5	Arsenic as (As ₂ O ₃) - 10.0
6) Total phosphates (as P ₂ O ₅) per cent by weight, minimum - 0.5	Cadmium (as Cd) - 5.0
7) Total potash (as K ₂ O) per cent by weight, minimum - 0.5	Chromium - (as Cr) - 50.0
8) NPK nutrients - Total N, P ₂ O ₅ and K ₂ O nutrients should not be less than 3%	Copper (as Cu) - 300.00
9) C:N ratio - <20	Mercury (as Hg) - 0.15
	Nickel (as Ni) - 50.00
	Zinc (as Zn) - 1000.00

1) Nature's Gold have very high cation exchange capacity (CEC) hence molecules bond clay particles together, giving rise to good crumbly soil structure. 2) Natures Gold stimulate soil microorganisms that can improve soil structure. 3) Nature's Gold used in conjunction with chemical fertilizers chelates with the nutrients increasing plant nutrient availability. 4) Nature's Gold stimulate root cellular activity, leading to more root surface area and thus more nutrient uptake. 5) Nature's Gold seems to have an effect comparable to plant auxin and cytokinin. 6) Nature's Gold increases root mass which result in increased yield, better crop quality. 7) Nature's Gold improves water holding capacity for better drought resistance.


Recommendation - For soil application 25 to 50 Kg/acre.

नेचर्स गोल्ड

नेचर्स गोल्ड हे एक नैसर्गिक खनिजयुक्त सॅट्रीय खत आहे.

१) नेचर्स गोल्डच्या जास्तीच्या धन आयन अदलाबदल (CEC) क्षमतेमुळे त्यातील रेणु मातीच्या कणांना एकत्र बांधून मातीची रचना सुस्थिति मूळकच पिकांच्या मुळांना पोषक बनवतात. २) नेचर्स गोल्ड मुळे सुस्थितीची बाढीस चालना मिळाल्याने जमिनीतील जैविक रचना सुधारतात. ३) नेचर्स गोल्ड मध्ये रासायनिक खते मिसळून दिल्याने अन्नद्रव्यांचे योग्य प्रमाणात घिल्लेन होते, परिणामी मुळांना अन्नद्रव्यांची उपलब्धता वाढून मिळते. ४) नेचर्स गोल्ड मुळे कार्यक्षम मुळांना चालना मिळते, मुळांचे क्षेत्रफळ आणि घनता वाढते. परिणामी जमिनीतील अन्नद्रव्यांचा अपटोक वाढतो. ५) नेचर्स गोल्ड मुळे मुळांमध्ये आणि शेंड्यामध्ये ऑक्झिन आणि सायटोकायनीन निर्मितीस चालना मिळते. ६) नेचर्स गोल्ड मुळांच्या वस्तुमानांचा विस्तार करते परिणामी पिकांचे उत्पादन आणि गुणवत्ता चांगली येते. ७) नेचर्स गोल्ड मुळे जमिनीची पाणी धारण क्षमता वाढते. परिणामी कमी पाण्यामध्ये देखील पिके चांगली तर धरून उत्पादन देतात.

मात्रा - २५ ते ५० किलो/एकर जमिनीतून देण्यासाठी.



DRC No - LCFD1000131

USEFUL FOR ALL CROPS

Gross Weight :		Manufactured & Marketed by :
Net. Weight :	25 Kg	Varsha Agro Industries,
Batch No. :		Survey No. 126, Near Tahsil Office, Tasgaon, 416 312.
Max. Retail Price ₹ :		Dist. - Sangli (Maharashtra) E-mail - vai642@gmail.com
(Inclusive of all taxes)		Web - www.varshaagro.co
Month & Year of Manufacturing :		Customer Care No. : +91 7887874884 / +91 7888064884
		(Mon. to Sat. 10 a.m. to 5 p.m.)

मात्रा - 25 ते 50 किलो प्रती एकर जमिनीतून देण्यासाठी



नेचर्स गोल्डचे फायदे

नेचर्स गोल्ड हे एक नैसर्गिक खनिजयुक्त सेंद्रिय खत आहे.

- 1) नेचर्स गोल्डच्या जास्तीच्या धन आयन अदलाबदल (CEC) क्षमतेमुळे त्यातील रेणू मातीच्या कणांना एकत्र बांधून मातीची रचना सुस्थितीत म्हणजेच पिकांच्या मुळांना पोषक बनवतात.
- 2) नेचर्स गोल्डमुळे सूक्ष्म जीवांच्या वाढीस चालना मिळाल्याने जमिनीतील जैविक रचना सुधारतात.
- 3) नेचर्स गोल्ड मध्ये रासायनिक खते मिसळून दिल्याने अन्नद्रव्यांचे योग्य प्रमाणात चीलेशन होते, परिणामी मुळांना अन्नद्रव्यांची उपलब्धता वाढून मिळते.
- 4) नेचर्स गोल्डमुळे कार्यक्षम मुळांना चालना मिळते, मुळांचे क्षेत्रफळ आणि घनता वाढते. परिणामी जमिनीतील अन्नद्रव्यांचा अपटेक वाढतो.
- 5) नेचर्स गोल्डमुळे मुळांमध्ये आणि शेंड्यामध्ये ऑक्झिन आणि सायटोकायनीन निर्मितीस चालना मिळते.
- 6) नेचर्स गोल्ड मुळांच्या वस्तुमानांचा विस्तार करते परिणामी पिकांचे उत्पादन आणि गुणवत्ता चांगली येते.
- 7) नेचर्स गोल्डमुळे जमिनीची पाणी धारण क्षमता वाढते. परिणामी कमी पाण्यामध्ये देखील पिके चांगली तग धरून उत्पादन देतात.

मात्रा - 25 ते 50 किलो प्रती एकर जमिनीतून देण्यासाठी.



वर्षा अॅग्रो इंडस्ट्रीज

पत्ता - स. नं. १२६, तहसील कार्यालयाजवळ, तासगांव.

ता. तासगांव, जि. सांगली (महाराष्ट्र). ४१६ ३१२.

मोबा - + 91 9272214884 / +91 7887874884

E-mail - info@varshaagro.co, Web - www.varshaagro.co