



With wrong farming methods, we turn fertile land into desert. Unless we go back to organic farming and save the soil, there is no future.

— Jaggi Vasudev —

بأساليب الزراعة الخاطئة ، نحو الأرض الخصبة إلى صحراء. ما لم نعود إلى الزراعة العضوية ونحفظ التربة ، فلن يكون هناك مستقبل. جاجي فاسوديف

### الخوبية تربة

وموجهة ، المعرفة وكثيفة ، الأب حاث على قائمة داخلية شركة نحن في القيمة سلسلة عبر للتحديات رائدة حلول وهي ، الأب تكار نحو ليحقق . الزراعة

استخدام في كفاءة أكثر زراعية مجتمعات أجل من ، المستدام النمو وحيوية أخضراراً وأكثر الموارد

. المفعول وسريعة مرکزة (العضوية غير) الإنسان صنع من الأسمدة ما وعادة ببطء الغذائية العناصر خوبًا في التربة مكيفات تفرز تحتاجها قد التي الأخري النزرة العناصر من العديد على تحتوي الكيميائية التركيبات معظم في توجد لا والتي النباتات

إليه ثار إلى يميل بعضها ، العضوية الأسمدة فوائد من العديد هناك معظم ، بدء ذي بدأ بالنفس اهتماماً أكثر الآخر والبعض ، البحث (N) النيتروجين ، المعروف الذي لاثي فقط توفر العضوية غير الأسمدة المعروفة ، الذي ثلاثة العناصر هذه . (K) والبوتاسيوم ، (P) الفوسفور ، غيرها من أكبر بكميات بالفعل مطلوبة ، الكبيرة المغذيات باسم التي عشر الذي ثلاثة الغذائية العناصر من ثلاثة سوى ليست لكنها

الثلاثة الكيميائية المواد تجاهليتم . النباتات تحتاجها والمغنيسيوم ، الكبريت ، الكالسيوم ، ثانوية كمغذيات المؤهلة ، الكلور ، البورون ، النزرة الغذائية العناصر وكذلك ، عام بشكل المواد هذه أن حين في . إلخ ، النحاس ، الزنك ، الحديد ، المنغنيز لافهي ، المغذيات . الكبيرة الكميات من بكثير أقل بكميات مطلوبة ضرورية تزال .

### فوائد

من ومتعددة واسعة تركيبات على للتربة خوبًا مكيفات تشتمل المادة تحسن أو / بالمغذيات النباتات تزود التي المنتجات التربة أو / النباتات على تطبيقها يتم . التربة في العضوية والمحصول إذ تاج وجودة النبات وحيوية التربة خصوبة لتحسين والتقلدية العضوية الزراعة في منتجاتنا استخدام يمكن

المغذيات : محددة منتجات فئات ث لاث على للتربة خوبًا مكيفات تشتمل التربة ومحسنات الطبيعية المعدنية والأ سمة الطبيعية

توفير في خوبًا من التربة لمكيفات الرئيسية الوظيفة وتمثل ومعدنية طبيعية مواد من عضوية أشكال في الغذائية العناصر وعضوية

الحصول يتم معقد مكيف سعاد عن عبارة هي خوبًا من التربة مكيفات من أكثر أو واحد المشتركة الصناعية الصيغة طريق عن عليه أو / العضوية الأ سمة من أكثر أو واحد مع العضوية غير الأ سمة مسحوق شكل في العضوية التربة محسنات

الرئيسية مهمتها وتمثل ، للتربة محسنًا أيضًا خوبًا مكيفات تعتبر زيادته أو التربة في العضوية المادة محتوى على الحفاظ في

### تفعل؟ وماذا تعمل كيف

المستدامة الزراعة في الخوب في التربة مكيفات استخدام يفيد كما . كثيرة نواح من والبيئة المستهلكين والمزارعين المزارعين على العضوية الأ سمة تساعد ، تجريبياً إثباته تم

. التربة في العضوية المادة ومحتوى المغذيات كفاءة زيادة

. التكلفة حيث من فعاله

. وإن سان للطبيعة صديقة

المدخلات على الأعوام تقلل التي العضوية بالمواد التربة تغذية  
. الكيميائية

. النباتات نمو لتغذية عليها والمحافظة التربة خصوبة استعادة

. المنصب والمعادن الفيتامينات من التربة محتوى يعيده

. للتربة البيولوجي والتنوع البيولوجي النشاط تعزيز

. العائد وكذلك المنتج جودة سمات تعزيز

قوة أكثر محاصيل لأن تاج المغذيات استخدام كفاءة تحسين

ـ لاحتياجات استجابة للمغذيات البطيء الإطلاق تسهيل  
. للنباتات الديناميكية

ومقاومة مرونة أكثر المحاصيل لجعل المياه استخدام كفاءة زيادة  
. للجفاف

تقليل خلال من البيئية النظم وحماية الزراعة تأثير من الحد

. الترشيح

من التربة محتوى تحسين خلال من للتآكل المحاصيل مقاومة تعزيز  
. العضوية المواد

الخام المواد دمج خلال من الموارد استخدام كفاءة تحسين  
. الطبيعية

لمبيدات المفرط لا استخدام عن الناجم التربة تسمم من يقلل  
. الأعشاب ومبيدات الآفات

السطح مساحة بسبب المزرعة في النباتات جميع على التطبيق حتى  
. الكبيرة

. ولا استخدام للتطبيق آمن

تغلق لأنّها . الرياح أو الغزيرة الأم طار بسبب تتدفق أسطح توجد لا . التربة على

والثالث الثاني التطبيقين عند التربة مكيف متطلبات تقليل يتم . للمزرعة إضافي تخصيب أي إلى حاجة و لا

الأم راض من ويقلل ، الحيوية والحيوانات بالنباتات التربة يثير . أعلى إنتاجية ويعطي الفطرية / التربة عن الناتجة

الحرارة حالة في الإيج هاد وقت في النباتات على تأثير لها ليس إلا سمة تحتاج بينما ؛ البرد مواسم أو المياه تسجيل أو الزائدة من المناسب المدخول على للحصول محكومة جوية ظروف إلى الكيماوية . ممكن غير أمر وهو ، الغذائية العناصر

بما المزروع للنبات المدى وقصيرة طويلة الآثار على مفيدة آثار الظروف في التغيرات من الرغم على المفيد العائد زيادة ذلك في الإنسان قبل من عليها السيطرة يمكن لا التي المحيطة الجوية

فترة لها والتي ، الجودة عالية منتجات الصحية النباتات تنتج طويلة صلاحية.

## البيانات ورقة

بنية يظهر كريمي إلى الحمرة إلى ضارب ناعم مسحوق هو خوبًا بلسم الدقيقة الغذائية العناصر جميع على تحتوي مسامية داخلية . والبستنة للزراعة المناسبة الضرورية والكلية

وصغرى كبيرة مغذيات من بعثانية بنا الخاص التربة مكيف تصنيع تم : أدناه بعضها سرد تم والتي

: الكلية المغذيات

٥. المغنيسيوم . ٤. الكالسيوم . ٣. البوتاسيوم . ٢. الفوسفور . ١. الكبريت . ٦. الهيوميك حمض .

: الدقيقة المغذيات

الفولفليك حمض . ١١. الحديد . ١٠. الزنك . ٥. المنغنيز . ٨. البورون . ١. (اختياري) النحاس . ١٢.

التربيه مكيف في بعنایة الغذائيه العناصر جميع تعديل يتم والبذور والبقول الحبوب لزراعة التربة متطبات مع لتناسب جميع معاييره تم .البسنة لتطبيق مناسبة أنها كما .الزيتية تسم هناك يكون لا بحث ديناميكيه بطريقة الغذائيه العناصر .ال الغذائيه العناصر من عنصري

### الجسيمات حجم توزيع

بالتربيه ، بطبعته جيداً كونه ، بنا الخام التربة مكيف يلتصق جريان ويمنع التربة داخل الغذائيه العناصر جميع ويغلق العلوية إلى **٥٦** حوالي من المنتج .الرياح أو الغزيرة الأم طار بسبب السطح .النباتات قبل من الأف ضلـ لاسته لاك خصيصاً مصمم ميكرون **١٠٠**.

### :الاستعمال

أو البذر قبل استخدامه يمكن .العلوية التربة على جاف شكل في يطبق الأولى للسنة للفدان كجم **٢٠٠** نوصي .فائدة أقصى على للحصول بعده حسب كجم **١٠٠** أو كجم **١٥٠** إلى المقابلة للمحاصيل لاحقاً وتقليلها .والمحصول المزرعة حاجة

\*\*\*\*\*

عالية التربة مكيفات مقابل التقليدية الكيماوية الأ سمنة .الخوباء من الجودة

تطبيق	الكيماوية الأ سمنة	للتربيه خوباء مكيف
العمر / النشاط الاف تراضي	قصيرة فترة	جداً طويلة فترة
هطول حالة في تأثير غزيرة أمطار	يبطل	طفيفة تغييرات
الحرارة تأثير	السلبي التأثير للنبات	على تأثير يوجد لا النبات
المغذيات امتصاص بالنبات	أو استخدام إما تجاهل	وقت أي في بسهولة متاح
المغذيات توافر نتروجين	قصيرة لفترة فقط أو استخدام إما تجاهل	الخروج خ لال من متاح الخروج خ لال من متاح

<b>قوية مستدامة قوة النبات</b>	<b>عند فقط قوي استخدامة</b>	<b>قوية مستدامة قوة</b>
<b>النباتات تعب</b>	<b>بسبب الاختلافات التوافر</b>	<b>الثابتة القوة المتاحة</b>
<b>نيتروجين</b>	<b>في الإفراط يؤدي تليين إلى العرض النبات</b>	<b>المستمر العرض</b>
<b>الإمداد زيادة بالنیتروجين</b>	<b>الآفات لهجوم عرضة</b>	<b>للخطر عرضة ليس</b>
<b>الإمداد زيادة بالنیتروجين</b>	<b>لأمراض عرضة</b>	<b>ضعيف غير</b>
<b>النيتروجين نقص</b>	<b>النبات إجهاد يقلل النمو من</b>	<b>المستمر التوافر</b>
<b>النيتروجين اختلاف</b>	<b>النبات قوة انخفاض</b>	<b>مستمر نمو</b>
<b>النيتروجين اختلاف</b>	<b>العائد تأثير النهائي</b>	<b>تأثير لم</b>
<b>في العضوية المواد التربة</b>	<b>انخفاض</b>	<b>تخفف لا</b>
<b>العضوية المواد تقليل التربة في</b>	<b>أقل عوائد</b>	<b>ثابت عائد</b>
<b>العضوية المواد</b>	<b>تجدد لا</b>	<b>باستمرار تجدد</b>
<b>المدى طويلة تأثيرات العضوية للمادة</b>	<b>الخصوبة يفقد</b>	<b>الخصوبة يكتسب</b>
<b>النباتات جذور استعمار بالميکوریزا</b>	<b>انخفاض</b>	<b>المحسن</b>
<b>تبادل على القدرة المغذيات</b>	<b>انخفاض</b>	<b>المحسن</b>
<b>متوازنة غذائية إمدادات البيولوجي النشاط</b>	<b>الأطوار غريب</b>	<b>متوازن</b>
<b>الفوسفور</b>	<b>منتظم غير المدخول</b>	<b>استعمار يعزز يحسن مما ، الميكوريزا للنبات الفسفور إمداد</b>
<b>الترابة تركيبة</b>	<b>تحسينه يتم لم</b>	<b>نمو إلى يؤدي معزز للجذور أفضل</b>
<b>الماء احتباس</b>	<b>تحسينه يتم لم</b>	<b>المحسن</b>
<b>المؤقت التخزين حموضة</b>	<b>لا</b>	<b>الحموضة يحمي</b>
<b>المؤقتة القلوية</b>	<b>لا</b>	<b>القلوية مخازن</b>
<b>الدقيقة المغذيات</b>	<b>متوفّر غير</b>	<b>المدخلول يعزز</b>

نعم		المغذيات احتباس التربة في الدقيقة	لا
ويعزز يقوى		مجهرى حي كائن الأر ض دودة	يديم لا
ويعزز يقوى		تنقلها التي الأم را ض التربة	يساعد لا
يقلل		جوا المحمولة الأم را ض الأر ض تلوث	يساعد لا
تأثير بدون		المياه تلوث	عالي
تأثير بدون		أكلته إذا) الاب تد لاع (الحيوانات	جدا عالي
سام غير		المغذيات إط ملاق كلفة	سامة
ثابتة		المدى طويل تأثير	تعاون
منخفض		النبات نمو	متغير
ضئيل تأثير		الطقس في تغير النمو توقف	كارثية تكون أن يمكن ممكنا
ضئيل تأثير		المطلوب المنتج محصول	لتغيير تخضع
ثابتة		المحصول جودة	معدل
عالى		للمنتج الاف تراضي العمر	معدل

مختلف قبل من الفعلية الحقول على التطبيق تفاصيل توفر على المختلفة الزراعية المنتجات من العديد على المزارعين - أدناه الرابط اتبع أو خوبا التربة مكيف اكتب: **KORVIGROUP**

<https://www.youtube.com/channel/UC0DdQ61hgsKzlRY3GdyPqTA>

/ النهائيين بالمستخدمين الات صالح تفاصيل تقديم أيضًا يتم موقع منتجاتنا استخدام لفوائد أفضل فهم أجل من المزارعين **الويب: www.khuba.in**

\*\*\*\*\*

فولرس كورفي الأر ض معالجة صناعة الهند. كارناتاكا. #59/50 **585102** كالاب ورجي خوبا، أراضي، **korvigroup@gmail.com** : إل كتروني البريد **www.khuba.in** رقم 91 95900 00959 91 - 256492، 256455، 8472 -