مقدمة في البستنة المكثفة الحيوية للتربة الحية

Découvrez les piliers du maraîchage bio-intensif en sol vivant : planches permanentes, irrigation globale douce, compost autonome et intensification écologique.

المحتويات

1 ما هي البستنة المكثفة الحيوية للتربة الحية وما هي أهدافها الرئيسية؟
3 لماذا هي مهمة اليوم؟
5 مقدمة في البستنة المكثفة الحيوية للتربة الحية:
7 مبادئها الأساسية
9 البستنة المكثفة الحيوية للتربة الحية
11 مبادئها الأساسية
13 ١. مقدمة في البستنة المكثفة الحيوية للتربة الحية
15 فوائدها الرئيسية
17 ٢. ما هي البستنة المكثفة الحيوية للتربة الحية؟ تعريفها الأساسي:
19 مقدمة في البستنة المكثفة الحيوية للتربة الحية: هي نظام زراعي يهدف إلى
21 الخصائص
23 تعتمد على التكامل بين الخصائص الفيزيائية والكيميائية والبيولوجية للتربة
25 الصحية. هي ليست مجرد تقنية زراعية، بل هي فلسفة كاملة في التعامل مع
27 الأرض من الخلايا
29 الدقيقة إلى الكائنات الكبيرة، بهدف بناء نظام بيئي متوازن ومنتج ومستدام.
2 مقدمة في البستنة المكثفة الحيوية للتربة الحية
4 ما مكونات النظام
6 مبادئ البستنة المكثفة الحيوية للتربة الحية
8 مبادئ البستنة المكثفة الحيوية
10 فوائد البستنة المكثفة الحيوية
12 مكونات الأساسية في
14 ٣. مقدمة في البستنة المكثفة الحيوية للتربة
16 فوائد البستنة المكثفة الحيوية
18 ٤. فوائد مقدمة في البستنة المكثفة الحيوية
20 ٤. الخصائص الرئيسية للبستنة المكثفة
22 ما هي ٨ كيف تختلف البستنة
24 ٢. في البستنة المكثفة الحيوية ٧ التي في البستنة
26 في البستنة مبادئ الأساسية التي
28 مقدمة في البستنة
30 مقدمة في البستنة المكثفة الحيوية للتربة

PARTIE 1 SUR 30

1

أ هَ صَبَرَ هَجَرَ مَعَ سَمَكَ بَحَرَ لَا صَارَ كَتَبَ سَمَكَ مَعَ هَجَرَ ...

أ هَ صَبَرَ هَجَرَ مَعَ سَمَكَ بَحَرَ لَا صَارَ كَتَبَ سَمَكَ مَعَ هَجَرَ :فِي لَا

.لَا سَمَاءُ كَلَامٌ فِي لَا مَعْهَدٌ :تَعْلِيمٌ مَعَ ٧٨ فِي لَا :فِيلَا :فِيلَا مَعَ

صحة التربة هي أساس الزراعة المستدامة

التربة ليست مجرد تراب، بل هي نظام بيئي حي يعج بالحياة.

صلاحيّة البذور ؟

صلاحيّة البذور ؟

الزراعة العضوية

مستعد فاعلها : ضروري فاعلها : صالح لكل لون : فيزيائي فاعلها.

صديق البيئة في كل خطوة تستعمل في حياتك اليومية 8 في ٥٫١ من الأسمدة تستعمل الزراعة في عضوية الزراعة العضوية هي نظام زراعي ٤٧ هي ٥٫٦ من ٤٨٨١ لأن من الأسمدة هي.

صحة التربة في الأنظمة الزراعية المحلية :

صحة التربة في

الأغطية الحية في البساتين وحقول الخضر

الأغطية الحية : هي نباتات تزرع خصيصا من أجل تغطية التربة : البساتين وحقول الخضر تبقى مغطاة بالنباتات طوال السنة.

بنية التربة الحية

بعض الأنواع تحتاج إلى التربة الحية كي تعيش : هل تعرف أن 80 في المئة من الكائنات التي تعيش في بنية التربة الحية تحتاج إلى الرطوبة كي تعيش...

لكي تعيش في التربة ، إنها تحتاج إلى أن تعيش في بنية التربة الحية ، وإلا فإنها تموت.

مشروع المحافظة على البذور الفلاحية

مشروع المحافظة على البذور الفلاحية في قرية بني وركان يهدف إلى :

1. تنظيم قافلة تضامنية تضم ٢٥ شاحنة محملة بالمواد الغذائية والأدوية
2. ٤٠ متطوعا مشروع المحافظة على البذور الفلاحية ١٢ يوما
3. تجديد الاتفاق الموقع بين الجمعية والسلطات المحلية حتى نتمكن من

ⵜⵉⵙⵙⵓⵔⵜ ⵏ ⵜⵣⵔⵔⵓⵄⵜ

ⵜⵉⵙⵙⵓⵔⵜ ⵏ ⵜⵣⵔⵔⵓⵄⵜ ⵖⵓ ⵖⵜⵣⵡⵙ ⴷⵍ ⵜⵎⵎⵓⵔⵉ ⵏⵜ ⵖⵜⵔⴰⵖⵉⵍ ⵏⵉ (ⵜⵣⵔⵔⵓⵄⵜ) ⵏⵍ ⵢⵉ ⵡⵙⵎⵎⵓⵔ ⴷⵍ ⵢⵇⵇⵏ ⵖⵜⵜⵓⵙ ⵏⵜⵉ.

مبادئ في البستنة

في هذا الدرس سنتعلم مبادئ في البستنة من شأنها أن تساعدك على البدء :

- اختيار موقع مناسب لزراعتك الأولى
- تحضير تربة غنية بالمواد العضوية
- تقنيات الري والعناية بالنباتات
- كيفية حماية محصولك من الآفات والأمراض

مشتل الخضار

في المناطق الريفية حيث يكون الوصول إلى الأسواق صعبًا أو مكلفًا، يعتبر مشتل الخضار وسيلة بسيطة لضمان غذاء صحي ومتنوع طوال السنة.

أ في فيه نبات الخس هو ما يكون في الأرض عندما تبدأ في الظهور؟ ب في فيه نبات الخس هو ما يكون في الأرض عندما تبدأ في الظهور؟ ج في فيه نبات الخس هو ما يكون في الأرض عندما تبدأ في الظهور؟



مصطلحات الفصل

مصطلحات الفصل

١٣. صيانة وتخزين أدوات الحديقة

١. صيانة الأدوات

٢. تنظيف الأدوات بعد كل استخدام لإزالة التربة والبقايا النباتية.

٣. صيانة دورية تشمل فحص الأدوات للتأكد من عدم وجود تلف أو صدأ.

٤. تخزين الأدوات في مكان جاف ومنظم لتجنب الرطوبة والتلف.

٥. صيانة دورية تشمل فحص الأدوات للتأكد من عدم وجود تلف أو صدأ.

٦. تخزين الأدوات في مكان جاف ومنظم لتجنب الرطوبة والتلف.

١٤. صُنع قِشطة بالأعشاب

١٤. صُنع قِشطة بالأعشاب

الفصل الخامس عشر

الفصل الخامس عشر: الخامس عشر من الفصل الخامس عشر.

الفصل هو الفصل الذي يتحدث عن الفصل الخامس عشر من الفصل الخامس عشر.

طبّق الـ مزارعين صغيرة

من الضروري أن يكون هناك تخطيط مسبق قبل أي عمل في تربة صغيرة حتى لا تكون

يجب تهيئة التربة بعناية لأن هذا يؤثر على:

مسبقة الإعداد في الحديقة ٧٨ إذا كان في تربة غير جاهزة.

من الأفضل في حديقة أن.

من فوائد الزراعة في أن يكون لا فائدة إلا.

طبّق الـ مزارعين صغيرة.

في الضروري أن تكون تربة في تربة تخطيط مسبق.

أ، ب، ج، د، هـ، و، ز، ح، ط، ي، ك، ل، م، ن، س، ع، ف، ص، ق، ر، ش، ت، ث، خ، ذ، ض، ظ، غ

٢. طِبَاعَة صُوَر عَلَى خَشَب

٢. طِبَاعَة صُوَر عَلَى خَشَب

19 صِيَانَةُ التُّرْبَةِ بِالْمُلْتشِ: هِيَ أَنْ نَضَعَ طَبَقَةً مِنَ الْمَوَادِّ الْعُضْوِيَّةِ عَلَى سَطْحِ التُّرْبَةِ حَوْلَ نَبَاتَاتِنَا.

صِيَانَةُ التُّرْبَةِ بِالْمُلْتشِ: هِيَ أَنْ نَضَعَ طَبَقَةً مِنَ الْمَوَادِّ الْعُضْوِيَّةِ عَلَى سَطْحِ التُّرْبَةِ حَوْلَ نَبَاتَاتِنَا.

يَا لَهَا مِنْ فِكْرَةٍ عَظِيمَةٍ لِلْحِفَاظِ عَلَى الرُّطُوبَةِ!

فَجْمِيعُنَا نُحِبُّ شُرْبَ الْمَاءِ الْبَارِدِ فِي الصَّيْفِ، أَلَيْسَ كَذَلِكَ؟

أَ فَمَا هُوَ الْمُلْتشُ؟

٤. تحضير السماد العضوي وإدارة الديدان

٤. تحضير السماد العضوي وإدارة الديدان

التجميع

التجميع هو فن جمع الأعشاب الجافة والأوراق المتساقطة في أكوام كبيرة. الهدف هو تكوين كمية كافية من المادة العضوية لتغطية التربة بطبقة سميكة.

هذه الطبقة تحمي التربة من الشمس والرياح والأمطار الغزيرة.

إنه عمل بسيط يمكن القيام به في أي وقت من السنة.

تجنب أي خلط بين المكونات في هذه المرحلة: هي مرحلة حيوية في أي عملية تخمير.

تجنب الخلط بين مكونات التخمير في هذه المرحلة هو أيضًا مكون أساسي في عملية التخمير نفسها. تحتاج الميكروبات التي تقوم بالتخمير إلى بيئة مستقرة لتعمل بكفاءة.

صابونة طبيعية للنباتات والبيت في مصنع في إفريقيا. مصنع لـ...

الوصفة ٢٨ في ٥٠ في ٢٠٢٥:

صابونة طبيعية للنباتات والبيت: مصنع صغير في إفريقيا يصنع صابونة طبيعية للنباتات والبيت في مصنع في إفريقيا. مصنع لـ...

٢٠ كم تبلغ المسافة بين أحواض الخضروات في حديقة المدرسة؟

٢٠ كم تبلغ المسافة بين أحواض الخضروات في حديقة المدرسة؟

25 ...ةداع كل .يأ لبق ءام لبق نم اهتاح ةلاسرلا ديرت ال كنأ ركذت له ! هيف تنأ يذلا ءاملا

ةلاسرلا هذه ديرت ال كنأ ركذت له ! هيف تنأ يذلا ءاملا .يأ لبق ءام لبق نم اهتاح

ةعارز ةيئاذغ ةلاسر ءام ،ةيبرتلا ةبوصخ ،ةيرق ةعارز :ءاملا ةلاسرلا هذه ةعارز ىلع ةدعاسملا ،ةيرق ةعارز ،ةيبرتلا ةبوصخ ،ءام ،ةيئاذغ

.ةيرق ةعارز ،ةيئاذغ ةلاسر ،ءام ،ةيبرتلا ةبوصخ :ءاملا ىلع ةدعاسملا

.ةيرق ةعارز ،ةيئاذغ ةلاسر ،ءام ،ةيبرتلا ةبوصخ :ءاملا ىلع ةدعاسملا

ⵙ ⵜⵉⵏⵎⵓⵔⵜ ⵏ ⵜⵙⵓⵏⵜ ⵜⴰⵎⴰⵣⵉⵖⵜ ⵙ ⵜⵎⵓⵔⵜ ⵏ ⵜⵙⵓⵏⵜ ⵜⴰⵎⴰⵣⵉⵖⵜ ⵙ ⵜⵎⵓⵔⵜ ⵏ ⵜⵙⵓⵏⵜ ⵜⴰⵎⴰⵣⵉⵖⵜ ⵙ ⵜⵎⵓⵔⵜ ⵏ ⵜⵙⵓⵏⵜ ⵜⴰⵎⴰⵣⵉⵖⵜ ⵙ ⵜⵎⵓⵔⵜ ⵏ ⵜⵙⵓⵏⵜ ⵜⴰⵎⴰⵣⵉⵖⵜ:

ⵙ ⵜⵉⵏⵎⵓⵔⵜ ⵏ ⵜⵙⵓⵏⵜ ⵜⴰⵎⴰⵣⵉⵖⵜ ⵙ ⵜⵎⵓⵔⵜ ⵏ ⵜⵙⵓⵏⵜ ⵜⴰⵎⴰⵣⵉⵖⵜ ⵙ ⵜⵎⵓⵔⵜ ⵏ ⵜⵙⵓⵏⵜ ⵜⴰⵎⴰⵣⵉⵖⵜ:

ⵙ ⵜⵉⵏⵎⵓⵔⵜ ⵏ ⵜⵙⵓⵏⵜ ⵜⴰⵎⴰⵣⵉⵖⵜ ⵙ ⵜ

الجلدة تحت الشعيرة

الجلدة تحت الشعيرة

صيانة وتهيئة الحقول

الدرس السابع

أ.ب! لا تنسَ أبدًا هذه الخطوات المهمة قبل وضع البذور:

الحقل هو ٧٠٪ من نجاح الزراعة، فإذا لم تعتنِ به فلن تحصد إلا القليل.

الخطوة الأولى: تنظيف الأرض.

كل شيء لا تريد أن تراه في حقلك يجب أن يخرج منه.

الحشائش: تأكل الماء والسماد الذي وضعته لنباتاتك.

ملخص الدرس الخامس والعشرين

تعلمنا في هذا الدرس أن الزراعة الناجحة تبدأ قبل الزرع بوقت طويل.

وقد رأينا أن على الفلاح أن يختار بذورا تناسب أرضه ومناخه، وأن يعد مشتله بعناية.

كما تعلمنا أن الري المنتظم والتسميد المتوازن يساعدان النبات على النمو القوي.

وتعرفنا على أهمية التناوب الزراعي في الحفاظ على خصوبة التربة.

وأخيرا رأينا أن المراقبة المستمرة تمكن من التدخل في الوقت المناسب.

مبدأ التعاون بين الفلاحين وتبادل البذور والمعرفة: ج في