

മിത്രജീവാണുമിശ്രിത നിർമ്മാണം: കൂട്ടായ്മവീലുര



ഇളക്കിയോജിപിക്കുക. ഇംഗ്ലീഷം അധികമായാൽ മിശ്രിത തത്തിൽ വായു ലഭ്യത കുറയുകയും ദേശക്കേബാ വൈർമ്മയുടെ വളർച്ചയെ പ്രതികുലമായി ബാധിക്കുകയും ചെയ്യും. ഇത്തരത്തിൽ തയ്യാറാക്കിയ മിശ്രിതം തണ്ടാലിൽ കുനകുട്ടി ഇംഗ്ലീഷുള്ള ചണ്ണാക്കുക്കാണ്ട് മുട്ടുക. ഏഴ്‌ചക്ഷിത്യുംബാർ മിശ്രിതത്തിനുമുകളിൽ പച്ചനിറത്തിലുള്ള പുഷ്ട വളർച്ചകാണാം. ഒന്നുകുട്ടി ഇളക്കി ആവശ്യത്തിന് ഇംഗ്ലീഷന്തകി വിണ്ണും കുട്ടിയിട്ട് മുട്ടുക. ഏഴ്‌ചയ്ക്കുംബേംഷം സാധാരണ ജൈവവള്ളം ഉപയോഗിക്കുന്നരീതിയിൽ ദേശക്കേബായർമ്മ ജൈവവള്ളം മിശ്രിതം ഉപയോഗിക്കാവുന്നതാണ്.

ഒരു സുഖാനന്ദത്തിൽ സംരംഭം എന്നനിലയിൽ അബ്യൂ പോരംഞ്ഞുന്ന ഒരു ശ്രൂപ്പിന് ജീവാണുമിശ്രിത നിർമ്മാണ യുണിറ്റ് തുടങ്ങാം. പൊടിരൂപത്തിലുള്ള മിശ്രിതമുണ്ടാക്കുന്നതിന് കേരള കീടനാശിനി ബോർഡിന്റെ സന്തുഷ്ട മിത്രജീവാണുമിശ്രിത മാത്രമേ ഉപയോഗിക്കാം. ജീവാണുമിശ്രിതനിർമ്മാണം വളരെ കൃത്യതയോടുകൂട്ടി ചെയ്യേണ്ടതിനാൽ കാർഷികഗവേഷണ സ്ഥാപനങ്ങളിൽനിന്ന് പരിശീലനം നേടിയാണെങ്കം അവരുടെ മേൽനോട്ടത്തിൽ ഉല്പാദനയുണിറ്റ് തുടങ്ങുന്നതാണ് ഉത്തമം.



ഒരുഗ്രൂപ്പിൽനിന്നും കുറഞ്ഞത് മുന്നുപേരെകിലും പരിശീലനം നേടുന്നത് യുണിറ്റിന്റെ സുഗമമായ നടത്തി പിന് അനിവാര്യമാണ്. പ്രതിമാസം 500 കിലോഗ്രാം ഉല്പാദനശേഷിയുള്ള യുണിറ്റ് തുടങ്ങുന്നതിന് ഏക ദേശം 75000 രൂപ ചെലവുവരും. 500 കിലോഗ്രാം മിശ്രിതം ഉല്പാദിപ്പിക്കുവാനുള്ള പ്രതിമാസചെലവ്

എക്കോഡേം 6000 രൂപവരും. ഒരു കിലോഗ്രാം മിശ്രിത തതിന് 70 രൂപ നിരക്കിൽ വിൽക്കുകയാണെങ്കിൽ പ്രതി മാസം 29000 രൂപ ആഭായം ലഭിക്കും. ജില്ല/ബ്ലോക്ക് തലത്തിൽ മിത്രജീവാണുമിശ്രിത നിർമ്മാണയുണിറ്റുകൾ സ്ഥാപിക്കുകയാണെങ്കിൽ പ്രാദേശികമായി ഗുണനില വാരമുള്ള മിത്രജീവാണുമിശ്രിതങ്ങൾ കർഷകർക്ക് ആവശ്യാനുസരണം ലഭ്യമാക്കുവാനും നിരവധി തൊഴില വസ്ത്രങ്ങൾ സ്വീകരിക്കുവാനും കഴിയും.

കുടുതൽ വിവരങ്ങൾക്ക്

ഹൈഡ്

കേരള തോട്ടവിള ഗവേഷണ സ്ഥാപനം
പ്രാദേശിക കേരളം

കായംകുളം - 690533

കേരളം

ഫോൺ - 0479 2442160

ഇമെയിൽ - headcpcri@yahoo.co.in

തയ്യാറാക്കിയത്: മഹിൻ ബാബു

എസ്. കലാവർ

ചിത്രങ്ങൾ: ഇ. ആർ. അശോകൻ

സാങ്കേതിക സഹായം: ഐ. അനിൽകുമാർ
ജേക്കബ് കുറുൻ

പ്രസിദ്ധീകരണം : ഡോ. വി. കുഷ്ണാകുമാർ

ഹൈഡ്

കേരള തോട്ടവിള ഗവേഷണ സ്ഥാപനം
പ്രാദേശിക കേരളം

കായംകുളം - 690533



പൊതുസൗഖ്യപരമ്പരയിലുള്ള ജീവാനുഷ്ഠിതികൾ

පොකුකලායනියිൽ බෙංතතිය ප්‍රීඩාණුකෙලු අගුරෝධාජුමාය පේකිරුපෙන්තිලුහු මායුමබුමායි කළතති පායකුරුක්කිලාකියාග් සායාරෙ එප

ഓന്നതിനായി നൽകുന്നത്. കൊപ്പാനിർമ്മാണത്തിലേർപ്പട്ടിക്കുന്നവർക്ക് പാശാക്കിക്കളിയുന്ന തേരാം വെള്ളം പോഷകലായനിയായി ഉപയോഗിക്കുന്നതിലൂടെ ജീവാണുമുൻസിൽത്തിന്റെ ഉല്പാദനചൈലവ് നന്നേ കുറയ്ക്കാം.

ଓଲ୍ପାଦନରୀତି

നൂർ ലിറ്റർ പോഷകലായൻ തഴാരാക്കുന്നതിന് ആവശ്യമുള്ള സാധനങ്ങൾ ചുവരെ ചേർത്തിരിക്കുന്നു.

തേന്താവെള്ളം - 50 ലിറ്റർ
വെള്ളം - 50 ലിറ്റർ

തേങ്ങാവെള്ളം തുല്യ അളവ് വെള്ളവുമായി ചേർത്ത് പോഷകലായനി തയ്യാറാക്കാം.



പോഷകലായനി



കേരളക്കാർക്ക് വളരുത്തിയ പോഷകലാസ്ഥി

മേൽപ്പണ്ടരീതിയിൽ തയ്യാറാക്കിയ ശിത്രജീവാസുകളെടന്തിയ പോഷകലാധനയാണ് പൊടിരൂപ അതിലുള്ള ശിത്രിതം ഉണ്ടാക്കുവാൻ ഉപയോഗിക്കുന്നത്. 100 ലിറ്റർ ലാധനിയിൽനിന്നും ഏകദേശം 225 കിലോ ടാൺക് ശിത്രിതം തയ്യാറാക്കാം. ബെടക്കോഡൈർജ് ടാൺകൾിലിട്ടറ് ബെടക്കോഡൈർജ് വളരെത്തിയ ലാധനിയെ ഒരു കിലോ അണുവിധുക്കത്താക്കിയ ടാൺക് പൊടിയും 5 ഗ്രാം കാർബോക്സിം ശിമെപ്പൽ സെല്ലൂലോസുമായി (സി എംസി) ചേർത്തിളക്കുക. സൃജ്യോമാണാം ശിത്രിതം തയ്യാറാക്കാനായി മേൽപ്പണ്ട അനുപാതത്തിൽ ടാൺക് പൊടിയും സൃജ്യോമാണാം ലാധനിയും നിഎം നിയും ചേർക്കുന്നതിന്റെക്കുടുക്കെന്തെന്ന് 150 ഗ്രാം കുമ്മായവും ചേർക്കേണ്ടതാണ്. ഇത്തരത്തിൽ തയ്യാറാക്കിയ ശിത്രിതത്തെ ജലാംശം 8 ശതമാനം ആകുന്നതുവരെ തണ്ണലിൽ ഉണ്ടാക്കാം. കടകളുണ്ടക്കിൽ അവ ഉടച്ചതിനും ശേഷം ശിത്രിതം പായ്ക്കറൂക്കളിലാക്കി വിപണനം ചെയ്യാം.



ടാങ്ക് മിസ്റ്റർ

പായ്‌ക്കുടുകൾ തയ്യാറാക്കുവാനും ശ്രൂപ്പുകൾക്ക് പ്രത്യേക പലിശീലനം ആവശ്യമാണ്. ആകർഷകമായ റിതിയിൽ തയ്യാർ ചെയ്യുന്നതിനുപരി അവയുടെ ഉപയോഗശരിതി, തോത് എന്നിവ പായ്‌ക്കുടുകളിൽ ലേബൽ ചെയ്യേണ്ടതാണ്. നിർമ്മാണത്തീയതി, സുകചിപ്പ് കാലാവധി രൂട്ടെന്നിയവയും രേഖപ്പെടുത്തേണ്ടത് നിർബന്ധമാണ്.

ജീവവള സന്പര്യക്രമം

ଜୀବାଣୁକଳେ ଉପଯୋଗିଶ୍ଚିତ୍ତ ଜେଜିବାତୁ ସମ୍ବୁଦ୍ଧିକରଣାଙ୍କ ବାହୀର ଲାଭିତବୁବୁ ହୁତର୍ଥିବୁକଳ୍ କୁରିଣ୍ଠିତୁ ମାଣ୍ଟାଙ୍କୁ କେନ୍ଦ୍ରକୋଷାଯେରେ ଏଣାଯିଗଂ ପଞ୍ଚକୁମିଳାଙ୍କୁ ଜେଜିବାତୁ ସମ୍ବୁଦ୍ଧିକରଣାଙ୍କିଟିଙ୍କୁ ଏହିବୁବୁ ଅନ୍ତର୍ଯ୍ୟାୟେ ଅଛି । କେନ୍ଦ୍ରକୋଷାଯେରେ ପାଇରୁପତିଲୁହୁ ଶିଶି ତମ୍ବୁପଯୋଗିଶ୍ଚ କରିଷୁକରିବଳ୍ ସ୍ଵର୍ଗଂ କୁଣ୍ଡିଯିଇଣ୍ଟଙ୍କ ଲିଖିତରେଣ ସମ୍ବୁଦ୍ଧିକରଣା ନାତରୀଙ୍କ ସାଧିକରୁବୁ । ଜେଜିବାତୁଙ୍କ ଶିତକୁମିଳିଗୁଣ୍ଠ ବାହିର୍ଭୟବେଯିବୁବୁ ବିର୍ତ୍ତାଳା କାଳଂ ହଣ୍ଡିଲୁହିବାପିଶ୍ଚିତ୍ତ ପ୍ରବର୍ତ୍ତନାବେତ୍ତିବୁବୁ ସମାପ୍ତି କରିବୁ ।



ଓଲ୍ପାଦନରୀତି

உள்களிஷைக்டிங் சாஸ்கவு, வேப்ஸின்பிலீனாக்கூ
9:1 என அடங்குபாதற்றித் தலர்த்தாக. 100 கிலோ
மொ மொ ஜெவவெள்ளுதின் 1-2 கிலோமொ என தோதின்
செட்டகோயைக் கொட்டி யான்க் கால்க் மிழிதம்
சேர்க்கூக. ஆவழுதின் வெண்ண் தலிச் சாஸ்க