

# പ്രഥമത്തേ ക്യൂറി വിഭാഗങ്ങൾ



**ഡോ.ജോസ് ജോസഫ്**  
**പ്രൊഫസർ,**  
**ഹരീത്വക്കുട്ടി കോളേജ്,**  
**വല്ലേരിക്കുട്ടം**  
**സെറ്റിൽ: 9387100119**

മഹാപ്രളയത്തിനു പിന്നാവെരുത്തതിയ കൊടുങ്ങലുക് മന്ത്രിൻ്റെ രജവ-രാസയന്ത്ര തിലും വായുസഞ്ചാരത്തിലുമേലും വലിയ മാറ്റങ്ങളുണ്ടാക്കി. ഓത്സർഡിൽ നിംബന്ധ കവിരണ്ടാഴുകിയ പുഴകൾ സൈപ്രസിന്റെ പകുതിയായതോടെ വരുന്നുണ്ടെങ്കി. ഒരു ശർജ്ജലം പലയിടങ്ങളിലും പതിവില്ലാത്ത വിധം താഴ്ന്നു. പ്രളയം ബാധിച്ച മിക്ക പ്രദേശങ്ങളിലും മന്ത്ര ചുട്ടുപഴുക്കുന്ന പ്രതിഭാസമുണ്ടായി. മേൽമന്ത്രം രജവാം വും നഷ്ടരെട്ടു മന്ത്രിൽ ചുട്ടുകൂടുകയും മന്ത്രികൾ ഉൾപ്പെടെ മന്ത്രിന്തയിൽ കഴിയുന്ന ജീവികൾ കുട്ടത്തോടെ ചതുരാട്ടുണ്ടുകയും ചെയ്യും.

ଯୁଗ ମେଲା ଓଡ଼ିକେତୁଳୁଛି ପ୍ରାୟେଶଙ୍କରିତି ହେ  
ଫୁଲଙ୍କ ୩୦ କିଲୋମୀଟରୀ ଏକ ନିରକ୍ଷିତ କୁ  
ମ୍ଭାୟଂ ନାରିକଣାଂ ପ୍ରସାରିଯିବ କି ପେଣ୍ଟିଚ୍ଵର,  
ପ୍ରତ୍ୟ କରି ପେଣ୍ଟିଚ୍ଵର, ନିର୍ମାକଳ ପେଣ୍ଟିଚ୍ଵର,  
ସେବାଲୋକରେ ଏକାଧିପତ୍ୟିତ ଏତେକିଲିପୁଣ୍ୟ ଏ  
ନୀ ପେଣ୍ଟିକାଂ କୁମ୍ଭାୟଂ ପେଣ୍ଟିକୁଣ୍ଠାର କୁ  
ଏ ଜ୍ଞାନ-ବ୍ୟାପକିତି ପେଣ୍ଟିକରିବାର.

കേരളത്തിലെ ഭൂഗിരുംഗം മലന്നുകളിലൂടെ മന്ത്രി  
ധ്യനാബിൾ അഭ്യർത്ഥിക്കുന്നു. ഈ വർഷത്തെ മ  
ഹാപ്പയറ്റും കുറവായോടുകൂടും, ഈ പ്രവർത്തനം കൂ  
ടുതൽ രൂക്ഷമാക്കും. മന്ത്രിയും അടങ്കിയ ഡോ  
ജ്രാമേര്ജ് അപ്ലേറ്റിൽ മന്ത്രിയും സർവോന്തെ ചെ  
ക്കീറ്റ് 100 കിലോഗ്രാം എന്ന തൊത്തിൽ ചേർ  
ക്കണം. ഡേജ്ഞുമുദ്ദു പെറ്റിനും മന്ത്രിയുടെ  
സന്തുഷ്ടയും ഉടൻകും. മലന്നുപരിശോധ  
നായകന്റെ കൃപിചെയ്യുന്ന വിളയുടെയും അ  
സ്ഥിതാനുജ്ഞിയും വേണ്ട മുന്നോടിയും വേണ്ട

മെറ്റിക്കാൻ ചെളിയിടിനൽ ഉറച്ചുപോ  
യ മണിസ്സിൽക്കി കുമ്മായവും ബോംഭാമെറ്റും  
ചേർക്കുന്നത് മല്ലിൻ്റെ ഘടന മച്ചേടുത്ത  
നാം. കുടുതൽ വായു സഞ്ചാരം വേദുക  
ചും വളർച്ചയും വൃംപതിയും ഉറപ്പാക്കും. ഒര  
കൂടിന് അഞ്ചു ടൺ എന്ന തിരക്കിൽ എക്സില്യൂ  
ഷൻവാളം ചേർക്കുന്നത് മല്ലിൻ്റെ ജോലിയം  
ം വർദ്ധിക്കുക്കും. അതിവർദ്ധം കൊണ്ടുണ്ടാ  
യ കുത്താഴുക്കിൽ മല്ലിൻ്റെ ജോലിയം ന  
ല്ലാജേപിൽ നിയോജിപ്പിക്കാക്കും. രജിവാംഗ  
സ്റ്റിരീസ് കുച്ച മല്ലിൻ്റെ വായുസഞ്ചാരത്തെ  
യും അഭ്യാസം പിടിച്ചു നിർത്താനുള്ള മല്ലിൻ്റെ  
ചേരിയെയും ദോഷക്രമായി സാധിക്കും. വി  
ശക്രക്രമുള്ള പോഷക ലഭ്യത കൂടാക്കുന്നതിനു  
പുറം മല്ലിൻ്റെ ഉപകാരികളായ സുക്ഷമംമാ  
നും കൈലും വളർച്ചയെയും സാധിക്കും. കമ്പോ  
സ്റ്റർ, ഓഫീസുകളും പാലിവാടു, കൗദ്യവാ,

ଆଜିକୁଣ୍ଠାଷ୍ଟୁ, ପିଲାଇ ତରଂ ପିଲାକୁକୁଳି ତୁଳାଶୀଯିବ  
ମାଲ୍ବ ଜେବାଲାଙ୍ଗାଣୀରୁ. ଆଶୁକିଷୋଯ ବାନ୍ଦରୋଙ୍ଗା  
ହୀଲି ମାଣୀ, ପିଲାଇ, ଲୁହକରି ତୁଳାଶୀଯିବ ପକ୍ଷିମାଝି ମୁ  
ନୀକିଯୋଳି ତାତ୍ତ୍ଵଚ୍ୟାଳେ କୁଞ୍ଜିକେଇବୁଥିର ଅତିରି ମଣ୍ଡି  
ରୁ ମୁଢି କଣ୍ଠୀରୁବାକି ମାର୍ଗାର. କୁଞ୍ଜିକଳୀର ହୃତିବୋହମ  
ପ୍ରତିକି ରେ ଭାଗ ଚାଣକା ହୁକୁମାକୁଳୁଗର କଣ୍ଠୀ  
ରୁପୀରେ ଏହୁଷମାକୁଣ୍ଠା. ମର୍ଦ୍ଦ ପିଲାକୁଳୁର ଜେବାଲାଙ୍ଗାଣୀ  
ପାତ୍ର କଣ୍ଠୀରୁ ନିରମାଣାତିର ଉପଯୋଗିକାଳା.

അതിവർഷ്ണവന്തുകുട്ടൻ മല്ലിൽ അടിഞ്ഞുകൂടിയ എക്കർ, ചെളി എന്നിരാ മല്ലിൽ വായു സംശയവന്തെ പാഠാരഭവിൽ കുറച്ചുകുളം, പ്രദയപ്രവേശന ത്രിപ്പേക്ക് ഒരു കിഡയത്തിയ മല്ലും ചെളിയും മണിലും എല്ലാം ചേർന്ന് തുല്യ പ്രവേശങ്ങളിലെ മല്ലിനെ കട്ടിയുള്ളതാകി ഇരും. ഓഗസ്റ്റ്‌റീലെ അതിവർഷ്ണത്തിനു ശേഷം പിന്നാലെ സെപ്റ്റംബർ‌മാസിൽ വന്ന കൊടുക്കുവുട്ട് തുല്യ മല്ലിനെ കരിക്കമാകി. മല്ലിന്റെ ശാഖാവികരണ ശേഷി, മല്ലിൽ വിന്നും പോകുക പാശൾ പാലിച്ചുകൂട്ടുന്നുള്ള പെട്ടികളുടെ ശേഷി, മല്ലിന്റെ പാലട ഏറ്റവും പുരിയില്ലെങ്കിൽ പ്രാണികൾ സംബന്ധിച്ചുകുളം. വാസം, വൈത്തെന്താങ്ങ്, ജാതിക്കെതകൾ, മനസ്സിലെപ്പല്ലും അടിഞ്ഞു കുടിയിട്ടുള്ള ചെളി വികാരം ചെയ്യും. അടിഞ്ഞുകുളി കുടപിടിച്ച മല്ലി നന്ദായി കുല്ലച്ച ഇളക്കണം. ഇങ്ങനെ ചെയ്യുന്നോൾ വേദുകൾക്ക് കേട് സാഡവികാരിക്കാൻ ശേഖിക്കുണ്ടാണ്. നാഴിരിജോളിലും താഴ്ന്ന പ്രവേശങ്ങളിലും മുത്രക്കൾ അടിഞ്ഞിരിക്കുന്നത്, മല്ലിന്റെ പാലിയിൽനിന്ത കുട്ടിയിട്ടുള്ള മല്ലും പ്രാണികളും മല്ലി നന്ദായി ഇളക്കി കുമ്മായ, ദോ ഇളമെറ്റ് എന്നിവ ചേർത്ത് ഇളക്കിയായി മാത്രമേ വിളക്കർക്ക് പ്രധാനം ലഭിക്കുകയുള്ളൂ, രജവാളങ്ങൾ ചേർത്തുകൊടുക്കുന്നതും പച്ചിലവലുച്ചടികൾ ഇടവില്ലായി പാളിത്തി ഉള്ളതു ചേർത്തുകൊടുക്കുന്നതും മല്ലിന്റെ ഘടന മെച്ചപ്പെട്ടു. മല്ലിന്റെ വായു സംശയം മെച്ചപ്പെട്ടു സ്ഥൂന്തരം വേദുകൾ അഴുകുന്നതും ചെടികൾ ഉണ്ടെങ്കുംതും തയ്യാറാണ്. വാഴഞ്ഞാട്ടുകളിൽ ഒരു വാഴക്ക് 300 ഗ്രാമുകളായും 30-40 ഗ്രാം മണിക്കും സർവ്വേയും ഇടുക്കുകാഞ്ഞുന്നത് നല്ലതാണ്. ജാതിചേരിക്കളുടെ ത്രിപ്പേക്ക് ചെളി അടിഞ്ഞു കുടിയിട്ടുണ്ടകിൽ വെള്ളം സ്വീപേ ചെയ്ത രൂപിപ്പാണ്.

കൃഷിത്വനാട്ടങ്ങളിൽ ശുചിക്കരണം ഉറവാക്കുന്നും, കേടുപാടുമുണ്ടുമെന്നുതു ഉണ്ടാക്കിയായതുമായ സസ്യഭാഗങ്ങൾ മുൻപ് നിക്കി ശുചിത്വം ഉറവാക്കുന്നും, എല്ലാ തൊട്ടങ്ങളിലും നിർമ്മാണശ്രീ സാക്കു ഉറവാക്കുന്നും, ആർ-എൽ റാസ പരിപാലനയായ വാഴത്വനാട്ടങ്ങളിൽ ഇടപുറമുകൾ ഏറ്റുകൊണ്ടുണ്ട് വരെ വാഴക്കർക്കു ശേഷം ഒരു ഇടപുറയിൽ എന്ന തൊലിലാണ് ചാലുകളിൽ തിരുയ്യുന്ന വള്ളത്തിൽ പ്ലിച്ചിൽ പ്രധാനി കിഴക്കട്ടി ഇടനാട്ടം ദശാഖണ്ഡത്തിൽ നിന്നുകൊണ്ടുണ്ടുമെന്നു അഭ്യന്തരിയിപ്പും പ്ലിക്കളിൽ കുമിൽ ലോഹങ്ങളും ആട്ടക്കമാനത്തിന്റെ സാമ്പൂതകൾ കൂടുതലാണ്. ഏപ്രൽനിളി അഴുകൾ, ഒരു മുളക്കിന്റെ വാഹനപ്രേരണ വേദുച്ചിയൽ, കമുകിന്റെ മഹാഭിജായികൾ, അഞ്ചിയുടെ ലൂപാഹാച്ചിൽ, ഇലവുള്ളി രോഗങൾ, വാഴ മുരം ലൂപവുള്ളി രോഗം, മണം അഞ്ചുകൾ, ചാമമാലാ മുട്ടക്കിയ രോഗങൾ കൂടുതലായി കാണുന്നതായി ദിവസാർമ്മുകളുണ്ട്. വേദുച്ചിയൽ ലോഹം ബാധിച്ചു കുലമുള്ളകു ചെടികൾ ബുദ്ധുങ്ങൾ നികി ക്രിംഗിച്ചു കൂടുതാണോ. വള്ളംകൾടെ ശിഖാക്കുന്നും, എഴു ശത്രുവാം വിസ്തൃതികൾ വേംബർമ്മ നിർത്തി ചെടികളിൽ തള്ളുക്കൊടുവാണോ. ഒരു ഗ്രാമ ഒരു ലിറ്റർ വള്ളംത്തിൽ എന്ന നിരവിലിൽ കോഴി കാർബിഫ്റ്റോഗ്രാഡ് വായനി 45-50 ദിവസിന്റെ ചുറ്റുലുപ്പിൽ അന്തി-പത്രം ലിറ്റർ വിത്ത് ഓരോ ചെടി പ്രകാരം ചുവവും ചെടിയും കൊടുക്കുന്നും, ക്രൈക്കോഡിലും, മുളാഡാമേഡാസാം പ്ലാറ്റൂസിലിന് എന്നിവ ഉച്ചയാറിട്ടും, വാഴയുടെ വാഹനം ഒരു ശത്രുവാം ദിവസാർമ്മുള്ള നിന്മാം ഓലൻ അഞ്ചുകൾക്കിൽ 0.1 ശതമാനം വിവരുള്ള പ്രാക്കിക്കാണുമെന്നും അഞ്ചു