

ലോഹിന്തരെ  
 ആഗിരണം  
 ചെയ്യാനുള്ള  
 ചെടികളുടെ  
 കഴിവിനെക്കുറിച്ച്  
 ബയോളജി  
 പാംഭാത്രങ്ങളിൽ  
 പരിക്കാനുണ്ടല്ലോ.  
 വിഷലോഹങ്ങൾ  
 വലിച്ചുടുത്ത്  
 പ്രക്രൃതിയെ  
 സംരക്ഷിക്കുന്ന  
 ചില ചെടികളെ  
 അറിയാം

# വിഷാം കുടിക്കുന്ന ചെടികൾ

வி.அன்ற. வினாயராஜ்

**Q** മീൽ ലയിച്ചുചേരുന്നിട്ടുള്ള ലോഹങ്ങൾ ഒരു ആഗിരണം. ചെയ്യാൻ ചിലവേചടക്കൾ കുറഞ്ഞിരിക്കുമെന്ന് അഭ്യർത്ഥിക്കാൻ ഉണ്ട്. മുൻപു നിന്നും പഠിക്കിക്കൊണ്ടിരിക്കുന്ന ലോഹങ്ങൾ എന്തെങ്കിലും അഭ്യർത്ഥിക്കാൻ ശ്രദ്ധിക്കുന്നതിൽ സുക്ഷിക്കുന്നു. ചിലപ്പോൾ നമുക്ക് വിശദം

സിക്കാനാവാത്തരെ സംഘടയ്ക്കു ഈ ശൈ വരെ ചെട്ടികളുടെ ശരിരത്തിൽ കാണും. ഇത്തരം സസ്യങ്ങൾ ഫെപ്പർആക്കുമുഖ്യലോറ്റർ (Hyperaccumulator) എന്നാണ് അറിയപ്പെടുന്നത്.

പുഷ്പപിക്കുന്ന അണ്ടുറോളി. സസ്യങ്ങൾ ഈ സ്വഭാവം കാണിക്കുന്നവയാണ് നുംതിരിച്ചറിഞ്ഞിട്ടുണ്ട്.

## മാലിന്യം നീക്കാൻ മരം നട്ടു

వ్యవసాయవర్గకంగానికిగోటియ్యాడు. వాగా తపిగెట్టయ్యాడు. లాగమాయి లాగమికిల్లికిస్తే క పలిగొమితి, పుస్తకమితిల్లించాలాగు గాస్క్యూషన్‌ల్లోకిల్లా ల్లు శేషి ఉపయోగించాడు. ఇంక ఏపార్ట్‌గాంచియిచుట్టాడి (Phytoremediation) ఎగుణియిస్తుకొన్నాడు. చెక్కికిశ్చ నక్కాన్నావళి ఆ ప్రాంగణాల్లో మాట్లాడ విషమయ్యాల్లు లోపాలుగా నీచెకి. చెప్పుచూ మాత్రమ్లు, ల్లు లోపాలుగా ల్లే వెర్టికిల్చెచ్చకుండా. సాయి

କୁଣ୍ଡଳ ପାତାରେ ପାତାରେ ପାତାରେ ପାତାରେ ପାତାରେ  
ଦୁଃଖୀଙ୍କାର ଏହିପୂର୍ବମାନାଯି ହୁଏ ପିଲା  
ପାତାରେମଣାଥୁମୁଣ୍ଡିତ ଚେରାଇଗାନ୍ତଙ୍କୁ ପରି  
ସମ୍ପତ୍ତି ରାଜ୍ୟରେବେଗନାନ୍ତିଲ୍ଲୁମୁଣ୍ଡିତ  
ଶ. ଉପରୋଧିକାରୀ ।

## നികത്തേ നീക്കാൻ

പിലിപ്പിൻസിലാണ് ലോകത്ത് ഏറ്റവും കൂടുതൽ നിക്ഷേപം ലോറീ വന്നത്. പരമ്പരാഗം പരമ്പരാഗം ആരക്കൊടിവർഷം മൂന്ന് പു ഒരു ചിന്നഗ്രാമം ആയിരിൽ പതിപ്പുമുഖം അതിൽ ഉള്ളായിരുന്ന നിക്ഷേപം മുഴുള്ളപ്പെട്ടിരുന്നതു വരിച്ചെടുത്ത് തന്റെ വിശമയമായ പട്ടിക്കൊടിക്കുകയില്ലരെ യാണ് ജീവിക്കുള്ള ദിനോസറുകളും നാന്തരിച്ചെന്ന് ഒരു വിശദം. പോലെയും ഒരു തുല്യാന്തരം പിലിപ്പിൻസിലും എല്ലാം

வளிமுளின்பிள் பூதுதாயி கல்லென்தால்  
எரு செடிக்க, மழைப்பின்னியில் முடு செடிக்கும்  
வளிச்செடுக்குவரத்தில் ஆறார். மடன்ச் சு  
க்கள் ஆறாரா. செய்யுக்குல் ஶைசிரியஸ்  
அடிமான்களை ஆறு செடிக்க விடோடிய  
நிகேலாலிஹரி (*Rhorea nicollifera*) ஏற்கா  
ன் பேரி நங்கியிருக்குமான். ஆபை மீற்று



## രിനോറിയ ബാംഗാളുമ്പിസ്

வரல் முறை, வகுக்குன மூல செநுவூக்கமனி எட்டு அடை ஏனுளின்பேர் கால மாதங்களில் காட்டில் உள்ள, தென்றையில் வசூலானப்போது ஸ் (*Rinorea bengalensis*), மூல செந்திக்கூடு, நீண்ட வளிமிழுக்குதால் குதிருவான்.