# അഞ്ചിനങ്ങളിലെ പഞ്ചതന്ത്രം

നഹ്റു ട്രോഫിയിൽ മത്സരിക്കുന്ന 5 ഇനം വള്ളങ്ങളുടെ വിജയ തന്ത്രം ഇങ്ങനെ

ആലപ്പുഴ നെഹ്റു ട്രോഫി ഉൾപ്പെ ടെയുള്ള വള്ള കളികൾ കൈക്കരുത്തി ന്റേതു മാത്രമല്ല, ഊർജതന്ത്രത്തിലേത് ഉൾപ്പെടെയുള്ള ശാസ്ത്രീയത കടന്നു വരുന്നതു കൂടിയാണ്. വായുവിന്റെയും ജലത്തിന്റെയും പ്രതിരോധം ഏറ്റവും കുറയുന്ന എന്നാൽ ജലപ്പരപ്പിൽ സ്ഥി രത ലഭിക്കുന്ന വിധമാണു വള്ളങ്ങളു ടെ രൂപം വള്ളത്തിന്റെ ഭാരവും അതിൽ കയറുന്ന തുഴച്ചിലുകാരുടെ എണ്ണവുമെല്ലാം വള്ളത്തിന്റെ കുതിപ്പി

നെ സാധീനിക്കും അതിൽത്തന്നെ ഏറ്റവും പ്രധാനപ്പെട്ടതാണു വള്ളത്തി ന്റെ ആകൃതിയെന്ന് ഏറെക്കാലമായി നെഹ്റു ട്രോഫി വള്ളംകളി മാസ്റ്റർ ഓഫ് സെറിമണി ചീഫ് ആയ ആർ.കെ .കുറുപ്പ് പറഞ്ഞു.

ചുണ്ടൻ, ഇരുട്ടുകുത്തി, വെപ്പ്, ചുരു ളൻ, തെക്കനോടി എന്നിങ്ങനെ അഞ്ച് ഇനങ്ങളിലാണു നെഹ്റു ട്രോഫിയിൽ മത്സരം നടക്കുന്നത്. തെക്കനോടി മാ ത്രമാണു വനിതകൾ മത്സരിക്കുന്ന

ഇനം. ഓരോ വള്ളത്തിന്റെയും രൂപവും താതു വെള്ളത്തിൽ നീങ്ങുന്ന രീതിയു മെല്ലാം വൃത്യാസപ്പെട്ടിരിക്കും. വള്ള ത്തിന്റെ പുറംപട്ട ചെത്തി മിനുസമാ ക്കി പോളിഷ് ചെയ്തെടുക്കുന്നതും വള്ളത്തിന്റെ കുതിപ്പിനെ സാധീനി

പണ്ടു മീനെണ്ണയും മുട്ടയുടെ വെള്ള ചേർത്ത മിശ്രിതവുമാണ് ഉപയോഗിച്ചി രൂന്നതെങ്കിൽ ഇപ്പോൾ പെയിന്റും പോ ളിഷുകളുമാണ് ഉപയോഗിക്കുന്നത്.



### തന്നി നീങ്ങാൻ ചുണ്ടൻ

ചുണ്ടൻ വള്ളത്തിന്റെ മൂന്നിൽ രണ്ടു ഭാഗം മാത്രമാണു വെള്ള ത്തിൽ മുട്ടി നിൽക്കുന്നത്. അതിനാൽത്തന്നെ വെള്ളമുണ്ടാക്കു ന്ന ഘർഷണം കുറവായിരിക്കും ജലത്തിന്റെ പ്രതിരോധം കീറി മു റിക്കുന്ന രീതിയിലാണു ചുണ്ടൻ വള്ളത്തിന്റെ അടി ഭാഗം. വലിപ്പ മേറിയ മറ്റു വള്ളങ്ങളെവച്ചു നോക്കുമ്പോൾ ചുണ്ടനു വീതി കുറ വാണ്. ചുണ്ടൻ വെള്ളത്തിൽ സ്പർശിക്കുന്നതിനു മുൻപു തന്നെ കൂമ്പിൽ ഇരിക്കുന്ന തുഴച്ചിലുകാരുടെ തുഴ വെള്ളത്തിന്റെ പ്രതി രോധം മുറിക്കും മറ്റു വള്ളങ്ങൾക്ക് ഇത്തരം ഒരു തുടക്കം കിട്ടാറി ല്ല. വള്ളം ജലപ്പരപ്പിൽ നിന്നു തെന്നി നീങ്ങിയ ശേഷം ലഭിക്കുന്ന എക്സ്ട്രാ' കരുത്താണ് അമരത്തിൽ നിന്നു ലഭിക്കുന്നത്. ചു ണ്ടൻവള്ളത്തിൽ 75-95 തുഴച്ചിലുകാർ, 5 അമരക്കാർ എന്നിവർ ക്കൊപ്പം 9 വരെ നിലക്കാരും ഉണ്ടാകും.

യുദ്ധസ്ഥലത്തു വേഗത്തിലെത്തി ശത്രുവള്ളങ്ങളെ ആക്രമി ക്കാനാണ് ഇവ ഉപയോഗിച്ചിരുന്നത്. പീരങ്കി സ്ഥാപിക്കാനുള്ള

സ്ഥലത്താണ് ഇപ്പോൾ ഇടിയൻ നിൽക്കുന്നത്.

## വെള്ളത്തെ കീറിമുറിച്ച് ഇരുട്ടുകുത്തി



വെള്ളത്തിന്റെ ഉപരിതല ത്തെ കീറിമുറിച്ചാണ് ഇരുട്ടു കുത്തി വള്ളങ്ങളുടെ കുതിപ്പ്. ചുണ്ടൻ വള്ളങ്ങളെക്കാൾ വേഗത്തിൽ സഞ്ചരിക്കുന്ന ഏക മത്സര വള്ളം ഇരുട്ടുകു ത്തികളാണ്. വീതി കുറഞ്ഞ, രണ്ടറ്റവും കൂർത്തിരിക്കുന്ന വള്ളം ജലപ്പരപ്പിനെ കീറിമൂറി

ചാണു വേഗം കൈവരിക്കുന്നത്. ചുണ്ടൻ, വെപ്പ് വള്ളങ്ങൾക്കു സമാ നമായി അമരം ഇല്ലാത്തതിനാൽ വായുവിന്റെ പ്രതിരോധം കുറസുമെ ന്നതും അനുകൂല ഘടകമാണ്. ഇരുട്ടുകുത്തി എ ഗ്രേഡ് വള്ളത്തിൽ 45 മുതൽ 60 തുഴച്ചിലുകാരും ബി ഗ്രേഡിൽ 25 മുതൽ 35 വരെ തുഴച്ചി ലൂകാരും സി ഗ്രേഡിൽ 25ൽ താഴെ തുഴച്ചിലുകാരുമാണ് ഉണ്ടാകുക. ഇതിനു പുറമേ പങ്കായക്കാരും നിലയാളുകളുമുണ്ടാകും.

## ചുണ്ടനു പിന്നാലെ വെഷ്

ചുണ്ടൻ വള്ളങ്ങൾക്കു സമാനമായി വെള്ളത്തിൽ നിന്നുയർന്നു നിൽക്കുന്ന കൂമ്പും (മുൻഭാഗം) അമര വുമുള്ള വള്ളങ്ങളാണു വെപ്പു വള്ളങ്ങൾ. യുദ്ധ ത്തിനു പോകുന്ന ചുണ്ടൻവള്ളത്തിലുള്ളവർക്കു ഭക്ഷണവും മറ്റും തയാറാക്കാൻ ഉപയോഗിച്ചിരുന്ന വയാണ് ഇവ.

എ ഗ്രേഡ് വെപ്പുവള്ളത്തിൽ 45 മുതൽ 60 വരെ തുഴച്ചിലുകാരും ബി ഗ്രേഡ് വെപ്പുവള്ളത്തിൽ 25 മുതൽ 35 വരെ തുഴച്ചിലുകാരുമാണുണ്ടാ

കുക. ഇതുകൂടാതെ അമരക്കാരും നിലയാളുകളും ഉണ്ട് .

ചുരുളന് ചുരുളന്

പഴയകാല യാ ത്രാവള്ളങ്ങളാ ണു ചുരുളൻ വള്ളങ്ങൾ. കുട്ട നാട്ടിൽ ജനങ്ങൾ



യാത്രയ്ക്ക് ഉപയോഗിച്ചിരുന്നവയാണിവ. ജല പ്പരപ്പിനോടു ചേർന്നു നിൽക്കുന്ന വള്ളമാണെ ന്നതിനാൽ കൂടുതൽ വേഗമെടുക്കാനാകില്ല. ചു രുളൻ വള്ളത്തിൽ 25 മുതൽ 35 വരെ തുഴച്ചിലു കാരും പങ്കായക്കാരും നിലക്കാരുമാണുള്ളത്.

#### തെക്കനോടി



ആചാരപരമായ ഘോഷ യാത്രകൾക്കും മറ്റും ഉപ യോഗിച്ചിരുന്ന വള്ളങ്ങ ളാണിവ. വനിതാ വിഭാഗ ങ്ങളിലെ മത്സരത്തിനാ ണ് ഈ വള്ളങ്ങൾ ഉപ യോഗിക്കുന്നത്.

തെക്കനോടിയിൽ മുപ്പതിൽ കുറയാതെ തുഴച്ചിലു കാർ വേണം. സുരക്ഷ ഉറപ്പാക്കാനും വള്ളത്തിന്റെ ഗതി നിയന്ത്രിക്കാനും 5 പുരുഷൻമാർക്കു വള്ള ത്തിൽ കയറാമെങ്കിലും അവർ തുഴയാൻ പാടില്ല.

