



**Plan scheme: "Production and Marketing of Safe to Eat (Pesticide free) vegetables
for sale through government outlets"**

പച്ചക്കരികളിലെ കീടനാശിനികളുടെ വിഷാംഗവും അവ നീക്കം ചെയ്യുന്നതിനുള്ള മാർഗ്ഗങ്ങളും

നാം നിത്യവും ഉപയോഗിക്കുന്ന പച്ചക്കരികൾ മിക്കതും അന്യ സംസ്ഥാനങ്ങളിൽ നിന്നൊത്തുന്നവ ആയതു കൊണ്ട് അവയിൽ അടങ്കിയിരിക്കുന്ന കീടനാശിനി വിഷാംഗം എത്ര എൻ്റെ കണ്ണു പിടിക്കാൻ പച്ചക്കരി കടകളിൽ നിന്ന് സാമ്പിൾ എടുത്തു പരിശോധന നടത്തുന്ന ഒരു പുതിയ ഫോൺ സ്കീം കാർഷിക സർവകലാശാലയും കൂഷി വകുപ്പും ചേർന്ന് ഈ വർഷം ആരംഭിച്ചു.

2013 ജനുവരിയിൽ ആരംഭിച്ച പദ്ധതിയുടെ ഒന്നാമത്തെ റിപ്പോർട്ട് (ജനുവരി-മാർച്ച്) ജൂൺ 1-ന് പ്രസിദ്ധീകരിച്ചു. ഏപ്രിൽ 1 മുതൽ ജൂൺ 30, 2013 വരെ പരിശോധന നടത്തിയ സാമ്പിളിന്റെ ഫലങ്ങൾ ആണ് രണ്ടാമത്തെ റിപ്പോർട്ടിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്ന പട്ടിക. ഓരോ മാസവും 50 മുതൽ 60 ഇന്ന് പച്ചക്കരികളുടെ 200 ഓളം സാമ്പിളുകൾ വീതം വിവിധ മാർക്കറ്റുകളിൽ നിന്നും വാങ്ങി വെള്ളായണി കാർഷിക കോളേജിലെ “കീടനാശിനി അവൾഷിഷ്ട വിഷാംഗ പരിശോധനാ ലാബറട്ടറി”യിൽ എത്തിച്ചാണ് പരിശോധന നടത്തുന്നത്. പരിശോധനക്കുള്ള എല്ലാ അത്യാധുനിക സൗകര്യങ്ങളും, കീടനാശിനി 100 കോടിയിൽ ഒരു അംഗം വരെ അളക്കുന്ന ഗ്രാമ ക്രോമറോഗ്രാഫ്, ലികിറിയ് ക്രോമറോഗ്രാഫ്, മാസ്റ്റ് സ്പെക്ട്രോമീറ്റർ എന്നീ ഉപകരണങ്ങളുമുള്ള അന്താരാഷ്ട്ര നിലവാരത്തിലുള്ള സർക്കാർ തലത്തിലെ ഒരേയൊരു അടക്കാംഗിട്ടിയ് ലാബറട്ടറി ആണിത്.

തിരുവനന്തപുരത്തെ പച്ചക്കരി കടകൾ, സുപ്പർ/ഹൈപ്പർ മാർക്കറ്റുകൾ, കൊല്ലം, ആലപ്പുഴ, കാസർഗോഡ് പച്ചക്കരി ചന്തകൾ എന്നിവിടങ്ങളിൽ നിന്ന് ശേഖരിച്ച 58 ഇന്ന് പച്ചക്കരികളെ വിഷാംഗത്തിന്റെ തോത് അനുസരിച്ച് മുന്നായി തിരിച്ച് പട്ടികയിൽ കൊടുത്തിരിക്കുന്നു. ആദ്യ റിപ്പോർട്ടിൽ അപകട സാധ്യതയുള്ള അളവിൽ വിഷാംഗം കണ്ണത്തിയ കോവക, നെല്ലിക, ചുവന്നുള്ളി, തകാളി, കോളിപ്പാളവർ, കാബേജ് (വെള്ള, വയലെറ്റ്), പയർ, കാപ്സിക്കം (മഞ്ഞ, ചുവപ്പ്) എന്നിവയുടെ സാമ്പിളുകൾ ഈ റിപ്പോർട്ടിൽ അപകട സാധ്യത ഇല്ലാത്തതായിട്ടാണ് കണ്ണത്തിയിരിക്കുന്നത്. വിവിധ പച്ചക്കരികളിൽ കണ്ണ കീടനാശിനികളുടെ വിഷാംഗം സംഖ്യയിച്ചുള്ള വിശദ കണക്കുകൾ കാർഷിക സർവകലാശാല, കൂഷി വകുപ്പ് എന്നിവയുടെ വെബ്സൈറ്റിലും കൊടുക്കുന്നതാണ്. മുൻ മാസത്തിൽ ഒരിക്കൽ ഈ പരിശോധനാ ഫലം വെബ്സൈറ്റിൽ പ്രസിദ്ധീകരിക്കുന്നതാണ്.

കൂടുതൽ വിവരങ്ങൾക്ക്:

ഡോ. തോമസ് ബിജു മാത്യു (പൊഫസ്റ്റീറ്റ്), വെള്ളിസൈഡ് റിസിഡ്യൂലാബ്, (കീടനാശിനി അവൾഷിഷ്ട വിഷാംഗ പരിശോധനാ ലാബറട്ടറി), കാർഷിക കോളേജ്, വെള്ളായണി പി.എ; തിരുവനന്തപുരം 695 522

ഫോൺ നമ്പർ: 0471 -2388167

ഇ-മെയിൽ: biju.mathew@kau.in
biju2358@yahoo.co.in

Plan scheme: "Production and Marketing of Safe to Eat (Pesticide free) vegetables for sale through government outlets"

പച്ചക്കരികളെ വിഷാംശത്തിന്റെ തോത് അനുസരിച്ച് മുന്നായി തിരിച്ച പട്ടിക.

2013 ഏപ്രിൽ 1 മുതൽ ജൂൺ 30 വരെ തിരുവനന്തപുരത്തെ പച്ചക്കരി കടകൾ, സൗലൂർ/മൈപ്പുർ മാർക്കറ്റുകൾ, കൊല്ലം, ആലപ്പുഴ, കാസർഗോദ് പച്ചക്കരി ചനകൾ എന്നിവിടങ്ങളിൽ നിന്ന് ശേഖരിച്ച 59 ഹനം പച്ചക്കരികളുടെ 260 സാമ്പിൾ വെള്ളായണിയിലെ ലാബറട്ടറിയിൽ പരിശോധിച്ചതിന്റെ റിപ്പോർട്ട്

തീർത്തയും വിഷരഹിതം * (സെഫ് റൂ ഇംഗ്രേഡ്)		വിഷാംശം കുറവും ഉള്ളത് **			അപകട സാധ്യതയുള്ള അളവിൽ വിഷാംശം കണ്ടത് ***		
പട്ടാളം	മരച്ചിതി	തകാളി	25%	2/8	ചുവപ്പ് വീര	75%	3/4
കോവക്ക	ചേര	കാപ്സിക്കം (മണ്ണ)	25%	1/4	പുതിയ തും	50%	4/8
സഖാഡ് വെള്ളൾ	ചേര്യ്	കാപ്സിക്കം (ചുവപ്പ്)	25%	1/4	കാര്ദ്ദ്	43%	3/7
രൈഡിക്ക	ചുവപ്പ്	ഇഞ്ചി	20%	1/5	പച്ചമുളക്	37.5%	3/8
കാബേജ് (വെള്ള)	പച്ചമാങ്ങ	കാബേജ് (വയബെറ്റ്)	14%	1/7	കർണ്ണവില	33%	3/9
കത്തിരി	കൈകതച്ചക്ക	കോഞ്ചി പ്രഭ്രവർ	14%	1/7	വഴുതന	33%	1/3
പാവക്ക	തണ്ണിമത്തൻ (കിരൺ-കട്ടും പച്ച)	പയർ	12.5%	1/8	മലിനിപ്പ	28.5%	2/7
പിച്ചാങ്ങ	റാഡിഷ് (ചുവപ്പ്)				പച്ച വീര	25%	1/4
ചൊരക്ക	ഒമ്പാക്കോളി				സൈംറി	25%	1/4
മീൻപ്പ്	ഉരുളക്കിഴങ്ങ്				കാപ്സിക്കം (പച്ച)	25%	2/8
അമരക്ക	ചെവനീസ് കാബേജ്				റാഡിഷ് (വെള്ള)	25%	1/4
മീറ്റ് റൂട്ട്	ടർണ്ണിപ്പ്				വെള്ളൾ	17%	1/6
കുമ്പളം	ഘൃത്യുസ്				വെള്ളക്ക	14.2%	1/7
മത്തൻ	ബീക്ക്				മുരിങ്ങക്ക	11%	1/9
വെളുത്തുള്ളി	ഉള്ളി പുവ്						
ചുവന്നുള്ളി	സുകിതി						
സവാള	പാർശ്വി						
സാമ്പാർ മുളക്							
കർക്കായ്	38 ഹനം	7 ഹനം			14 ഹനം		
എത്തക്ക							
മധുരക്കിഴങ്ങ്							
തീർത്തയും വിഷരഹിതം (സെഫ് റൂ ഇംഗ്രേഡ്)	129	നിഷ്കർഷിച്ചിരിക്കുന്ന പരിധിയിൽ താഴെ വിഷാംശം കണ്ടെത്തിയത്	8	നിഷ്കർഷിച്ചിരിക്കുന്ന പരിധിക്ക് മുകളിൽ വിഷാംശം കണ്ടെത്തിയത്	27		
പരിശോധിച്ച മൊത്തം സാമ്പിളിന്റെ എണ്ണം	129	പരിശോധിച്ച മൊത്തം സാമ്പിളിന്റെ എണ്ണം	43	പരിശോധിച്ച മൊത്തം സാമ്പിളിന്റെ എണ്ണം	88		

➤ * ധാരതാരു കീടനാശിനിയുടെയും അവശിഷ്ടം പരിശോധനയിൽ കാണാത്തത്

➤ ** FSSAI/EU നിഷ്കർഷിച്ചിരിക്കുന്ന പരിധിക്ക് താഴെ വിഷാംശം കണ്ടെത്തിയത്

➤ *** FSSAI/EU നിഷ്കർഷിച്ചിരിക്കുന്ന പരിധിക്ക് മുകളിൽ വിഷാംശം കണ്ടെത്തിയത്

എപ്രിൽ 1 മുതൽ ജൂൺ 30 വരെ ശേഖരിച്ച 59 വിവിധ ഹനം പച്ചക്കരി സാമ്പിളിന്റെ, 38 ഹനങ്ങളുടെ 129 സാമ്പിൾ വിഷരഹിതമായിരുന്നു (സെഫ് റൂ ഇംഗ്രേഡ്). അപകട സാധ്യതയുള്ള അളവിൽ വിഷാംശം കണ്ടത് 14 ഹനങ്ങളുടെ 27 സാമ്പിളിലും, നിഷ്കർഷിച്ചിരിക്കുന്ന പരിധിയിൽ താഴെ കണ്ട് 7 ഹനങ്ങളുടെ 8 സാമ്പിളിലും അയിരുന്നു.



Plan scheme: "Production and Marketing of Safe to Eat (Pesticide free) vegetables for sale through government outlets"

- FSSAI:- Food safety & Standard Authority of India (www.foodsafety.kerala.gov.in)
- EU:- European union (www.ec.europa.eu/sanco/pesticides)

FSSAI/EU നിഷ്കർഷിച്ചിരിക്കുന്ന പരിധിക്ക് മുകളിൽ കണ്ടത്തിയ കീടനാശിനികളുടെ അളവ്
(2013 ഏപ്രിൽ മുതൽ ജൂൺ വരെ ശേഖരിച്ച 14 ഇനം പച്ചക്കറികളുടെ 27 സാമ്പിളിൽ കണ്ടത്തിയത്)

#	പച്ചക്കറികളുടെ പേര്	കീടനാശിനിയുടെ പേര്	കീടനാശിനിയുടെ അളവ്
1.	ചുവപ്പ് ചീര	Methyl parathion Profenophos Chlorpyriphos	0.02 ppm 0.02 ppm 0.02-0.2 ppm
2.	പുതീന ഇല	Chlorpyriphos Ethion Bifenthrin Profenophos	0.038 ppm 4.9 ppm 0.15 ppm 0.21-3.82 ppm
3.	കാര്ദ്ദ	Chlorpyriphos Fenvalerate Profenophos	0.01 ppm 0.11 ppm 0.08-0.1 ppm
4.	പച്ചമുളക്	Methyl parathion Profenophos Cypermethrin Ethion	2.87 ppm 0.11-0.1 ppm 0.59 ppm 1.24 ppm
5.	കരിവേദ്ധില	Ethion Chlorpyriphos Bifenthrin Profenophos Cypermethrin	0.34 ppm 0.2 ppm 0.13-0.26 ppm 0.04-1.79 ppm 0.1 ppm
6.	വഴുതന	Profenophos	0.11 ppm
7.	മല്ലിയില	Chlorpyriphos Profenophos	0.03 ppm 0.03- 5.85 ppm
8.	പച്ച ചീര	Chlorpyriphos Cypermethrin	0.16-0.5 ppm 0.58 ppm
9.	സൈലൻ	Chlorpyriphos Profenophos	0.1 ppm 0.02 ppm
10.	കാപ്സിക്കം (പച്ച)	Cyfluthrin Profenophos	3.18 ppm 0.07 ppm
11.	റാഡിഷ് (വെള്ള)	Profenophos	0.05 ppm
12.	വെള്ളിൽ	Ethion	1.48 ppm
13.	വെണ്ണക്കെ	Lambda cyhalothrin PP DDD	0.07 ppm 0.05 ppm
14.	മുതിങ്ങക്കെ	Profenophos	0.07 ppm

Plan scheme: "Production and Marketing of Safe to Eat (Pesticide free) vegetables for sale through government outlets"

അപകടകരമായ തോതിൽ വിഷാംഗം കണ്ട പച്ചക്കരികളിൽ നിന്ന് വിഷം എങ്ങനെ നീക്കം ചെയ്യാം?

കോളി മുള്ളവർ 	<p>അടിയിലെ ഇലയും തണ്ടും വേർപെടുത്തിയ ശേഷം കോളിമുള്ളവർഒന്റെ ഇതളുകൾ ഓരോന്നായി മുൻചൂട് അടർത്തിയെടുക്കുക. വിനാഗറി ലായനിയിലോ (20 മിലി ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ) ഉം ലായനിയിലോ (20 ശ്രാം ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ) പത്ത് മിനിറ്റ് മുകളി വെച്ച് ശേഷം വെള്ളത്തിൽ പല ആവർത്തി കഴുകുക. സുഷിരങ്ങൾ ഉള്ള പാത്രത്തിൽ വെച്ച് വെള്ളം വാർന്ന് പോയ ശേഷം പൂണ്ടിക് കണ്ണേയ്ക്കൻറെ അടച്ച ഫീഡിജിൽ സുക്ഷിക്കുക.</p>
(വയലറ്റ്) 	<p>കാബേജിന്റെ (വെള്ള, വയലറ്റ്) ഏറ്റവും പുറമേയുള്ള മുന്നോന്നാലോ ഇതളുകൾ അടർത്തിക്കളഞ്ഞ ശേഷം വെള്ളത്തിൽ പല ആവർത്തി കഴുകുക. കോട്ടൺ തുണി ഉപയോഗിച്ച് വെള്ളം തുടച്ചിട്ട് ഫീഡിജിൽ സുക്ഷിക്കുക.</p>
മല്ലിയില 	<p>മല്ലിത്തണ്ടിന്റെ ചുവടുഭാഗം വേരോടെ മുൻചൂടുകളഞ്ഞശേഷം റീഷ്യൂ പേപ്പറിലോ ഇഴയകന കോട്ടൺ തുണിയിലോ പൊതിഞ്ഞ് പൂണ്ടിക് കണ്ണേയ്ക്കൻറെ അടച്ച ഫീഡിജിൽ സുക്ഷിക്കുക. ഉപയോഗത്തിനു തൊടുമുൻപ് വിനാഗറി ലായനിയിലോ (20 മിലി ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ) ഉം ലായനിയിലോ (20 ശ്രാം ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ) പത്ത് മിനിറ്റ് മുകളിവെച്ച് ശേഷം വെള്ളത്തിൽ പല ആവർത്തി കഴുകുക.</p>
കാരറ്റ്  മുരിങ്ങക്കൈ  റാഡിഷ് (വെള്ള) 	<p>പല ആവർത്തി വെള്ളത്തിൽ കഴുകിയ ശേഷം വെള്ളം വാർന്ന് പോകാൻ സുഷിരങ്ങൾ ഉള്ള പാത്രത്തിൽ ഒരു രാത്രി വെച്ച് ശേഷം കോട്ടൺ തുണി ഉപയോഗിച്ച് വെള്ളം തുടച്ചിട്ട് ഇഴയകന കോട്ടൺ തുണിയിൽ പൊതിഞ്ഞ് ഫീഡിജിൽ സുക്ഷിക്കുക. ഉപയോഗത്തിനു തൊടുമുൻപ് തൊലി ചുരണ്ടിക്കളഞ്ഞ്, ഒരിക്കൽ കൂടി കഴുകിയിട്ട് പാചകം ചെയ്യുക.</p>

Plan scheme: "Production and Marketing of Safe to Eat (Pesticide free) vegetables for sale through government outlets"

<p>കരിവേപ്പില</p>  <p>പുതിന ഇല</p> 	<p>വിനാഗറി ലായനിയിലോ (20 മില്ലി ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ) വാളൻ പുളി ലായനിയിലോ (20 ശ്രാം വാളൻ പുളി ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ പിചിഞ്ഞ അരിച്ച ലായനി അല്ലെങ്കിൽ പാക്കറ്റിൽ കിട്ടുന്ന ദാമരിന്റെ പേസ്റ്റ് (tamarind paste) രണ്ട് റോബിൾ സ്പുണ്ട് ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ) കരിവേപ്പിലയും പുതിന ഇലയും പത്ത് മിനിറ്റ് മുക്കിവെച്ച ശേഷം വെള്ളത്തിൽ പല ആവർത്തി കഴുകുക. വെള്ളം വാർന്ന പോകാൻ സുഷിരങ്ങൾ ഉള്ള പാത്രത്തിൽ ഒരു രാത്രി വെച്ച ശേഷം മുളക്, കാപ്സിക്കം എന്നിവയുടെ തെക്ക് അടർത്തിമാറ്റിയിട്ട് കോട്ടൻ തുണി ഉപയോഗിച്ച് വെള്ളം തുടച്ചിട്ട് ഫോറ്മാണ്ടിക് കണ്ണേയമനിൽ അടച്ച ഫീഡജിൽ സുക്ഷിക്കുക.</p>
<p>പച്ചമുളക്</p>  <p>കാപ്സിക്കം</p>  <p>തക്കാളി</p> 	<p>വിനാഗറി ലായനിയിലോ (20 മില്ലി ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ) വാളൻ പുളി ലായനിയിലോ (20 ശ്രാം വാളൻ പുളി ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ പിചിഞ്ഞ അരിച്ച ലായനി അല്ലെങ്കിൽ പാക്കറ്റിൽ കിട്ടുന്ന ദാമരിന്റെ പേസ്റ്റ് (tamarind paste) രണ്ട് റോബിൾ സ്പുണ്ട് ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ) പത്ത് മിനിറ്റ് മുക്കിവെച്ച ശേഷം വെള്ളത്തിൽ പല ആവർത്തി കഴുകുക. വെള്ളം വാർന്ന പോകാൻ സുഷിരങ്ങൾ ഉള്ള പാത്രത്തിൽ ഒരു രാത്രി വെച്ച ശേഷം മുളക്, കാപ്സിക്കം എന്നിവയുടെ തെക്ക് അടർത്തിമാറ്റിയിട്ട് കോട്ടൻ തുണി ഉപയോഗിച്ച് വെള്ളം തുടച്ചിട്ട് ഫോറ്മാണ്ടിക് കണ്ണേയമനിൽ അടച്ച ഫീഡജിൽ സുക്ഷിക്കുക.</p>
<p>പയർ</p> 	<p>വളരെ മൃദുവായ സ്ക്രൈപ്പ് പാഡ് ഉപയോഗിച്ച് സുക്ഷിച്ച് ഉരസി കഴുകുക. വിനാഗറി ലായനിയിലോ (20 മില്ലി ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ) വാളൻ പുളി ലായനിയിലോ (20 ശ്രാം വാളൻ പുളി ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ പിചിഞ്ഞ അരിച്ച ലായനി അല്ലെങ്കിൽ പാക്കറ്റിൽ കിട്ടുന്ന ദാമരിന്റെ പേസ്റ്റ് (tamarind paste) രണ്ട് റോബിൾ സ്പുണ്ട് ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ) പത്ത് മിനിറ്റ് മുക്കിവെച്ച ശേഷം വെള്ളത്തിൽ പല ആവർത്തി കഴുകുക. കോട്ടൻ തുണി ഉപയോഗിച്ച് വെള്ളം തുടച്ചിട്ട് ഫീഡജിൽ സുക്ഷിക്കുക.</p>

Plan scheme: "Production and Marketing of Safe to Eat (Pesticide free) vegetables for sale through government outlets"

<p>ചുവപ്പ് ചീര</p>  <p>പച്ച (വെള്ള) ചീര</p>  <p>സെലവർ</p> 	<p>തണ്ടിന്റെ ചുവടുഭാഗം വേരോടെ മുരിച്ചുകളഞ്ഞശേഷം വിനാഗ്രി ലായനിയിലോ (20 മില്ലി ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ) വാളൻ പുളി ലായനിയിലോ (20 ശ്രാം വാളൻ പുളി ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ പിഴിഞ്ഞ് അരിച്ചു ലായനി അല്ലെങ്കിൽ പാക്കറ്റിൽ കിടുന്ന ദാമരിന്റെ പേസ്റ്റ് (tamarind paste) രണ്ട് റോബിൾ സ്പുണ്ട് ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ കലക്കി) ചീരയും സെലവറിയും പത്ത് മിനിറ്റ് മുക്കിവെച്ചു ശേഷം വെള്ളത്തിൽ പല ആവർത്തനി കഴുകുക. കോട്ടൺ തുണി ഉപയോഗിച്ചു വെള്ളം തുടച്ചിട്ട് ഫൈഡജിൽ സുക്ഷിക്കുക.</p>
<p>വെണ്ണക്കെ</p>  <p>വഴുതന</p>  <p>വെള്ളത്തി</p> 	<p>തുണി കഴുകുന്ന ബേം ഉപയോഗിച്ചു മൃദുവായി ഉരസി വെള്ളത്തിൽ പല ആവർത്തനി കഴുകുക. വിനാഗ്രി ലായനിയിലോ (20 മില്ലി ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ) വാളൻ പുളി ലായനിയിലോ (20 ശ്രാം വാളൻ പുളി ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ പിഴിഞ്ഞ് അരിച്ചു ലായനി അല്ലെങ്കിൽ പാക്കറ്റിൽ കിടുന്ന ദാമരിന്റെ പേസ്റ്റ് (tamarind paste) രണ്ട് റോബിൾ സ്പുണ്ട് ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ) വെണ്ണക്കെയും, വഴുതനയും, വെള്ളത്തിയും പത്ത് മിനിറ്റ് മുക്കിവെച്ചു ശേഷം കോട്ടൺ തുണി ഉപയോഗിച്ചു വെള്ളം തുടച്ചിട്ട് ഫൈഡജിൽ സുക്ഷിക്കുക.</p>
<p>ഇഞ്ചി</p> 	<p>ഇഞ്ചി പല ആവർത്തനി വെള്ളത്തിൽ കഴുകിയ ശേഷം വെള്ളം വാർന്ന പോകാൻ സുഷിരങ്ങൾ ഉള്ള പാത്രത്തിൽ ഒരു രാത്രി വെച്ചു ശേഷം കോട്ടൺ തുണി ഉപയോഗിച്ചു വെള്ളം തുടച്ചിട്ട് ഇഴയകന്ന കോട്ടൺ തുണിയിൽ പൊതിഞ്ഞ് ഫൈഡജിൽ സുക്ഷിക്കുക. ഉപയോഗത്തിന് തൊട്ടുമുൻപ് തൊലി ചുരണ്ടിക്കളഞ്ഞ്, ഒരിക്കൽ കുടി കഴുകിയിട്ട് പാചകം ചെയ്യുക.</p>