

പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ

പതിമൂന്നാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്രചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നം.3494

11-12-2018-ലെ മറുപടിയ്ക്ക്

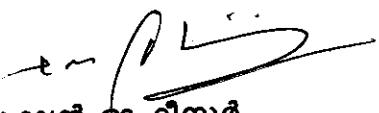
നാശനഷ്ടമണ്ഡായ കാർഷിക വിളയുടെ കണക്ക്

<u>ചോദ്യം</u>	<u>മറുപടി</u>																																					
ശ്രീ.ആർ. രാമചന്ദ്രൻ		ശ്രീ.വി.എസ്. സുനിൽ കമാർ (കൃഷി വകുപ്പ് മന്ത്രി)																																				
(എ)	സംസ്ഥാനത്തുമണ്ഡായ പ്രദയത്തിൽ നാശനഷ്ടമണ്ഡായ കാർഷിക വിളയുടെ കണക്കെടുത്തിട്ടുണ്ടോ; വിശദീകരിക്കുമോ;	(എ)	<p>ഉണ്ട്. ആധുതിയിൽ ഐടക്കം തിരിച്ചുള്ള വിവരം ചുവരു ചേർക്കുന്നു.</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">ക്രമ നം.</th> <th style="text-align: center;">ഐടക്കം</th> <th style="text-align: center;">ആവശ്യം</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">1</td><td>ധാന്ധവിളകൾക്കണ്ഡായ നാശനഷ്ടം</td><td style="text-align: right;">816.48</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">2</td><td>പയറുവർഗ്ഗങ്ങൾക്കണ്ഡായ നാശനഷ്ടം</td><td style="text-align: right;">0.45</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">3</td><td>പച്ചക്കികൾക്കു കുഴങ്ങുവർഗ്ഗ വിളകൾക്കുമണ്ഡായ നാശനഷ്ടം</td><td style="text-align: right;">1539.90</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">4</td><td>ഫലവർഗ്ഗവിളകൾക്കണ്ഡായ നാശനഷ്ടം</td><td style="text-align: right;">2335.51</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">5</td><td>സുഗന്ധവ്യഞ്ജന വിളകൾക്കണ്ഡായ നാശനഷ്ടം</td><td style="text-align: right;">9753.99</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">6</td><td>എല്ലക്കുതവിളകൾക്കണ്ഡായ നാശനഷ്ടം</td><td style="text-align: right;">248.74</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">7</td><td>ഔഷധ സസ്യവിളകൾക്കണ്ഡായ നാശനഷ്ടം</td><td style="text-align: right;">1.50</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">8</td><td>കരിപ് കൃഷിക്കണ്ഡായ നാശനഷ്ടം</td><td style="text-align: right;">0.55</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">9</td><td>തോട്ടവിളകൾക്കണ്ഡായ നാശനഷ്ടം</td><td style="text-align: right;">3848.13</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: right;">ആകെ</td><td style="text-align: right;">18545.25</td><td></td></tr> </tbody> </table>	ക്രമ നം.	ഐടക്കം	ആവശ്യം	1	ധാന്ധവിളകൾക്കണ്ഡായ നാശനഷ്ടം	816.48	2	പയറുവർഗ്ഗങ്ങൾക്കണ്ഡായ നാശനഷ്ടം	0.45	3	പച്ചക്കികൾക്കു കുഴങ്ങുവർഗ്ഗ വിളകൾക്കുമണ്ഡായ നാശനഷ്ടം	1539.90	4	ഫലവർഗ്ഗവിളകൾക്കണ്ഡായ നാശനഷ്ടം	2335.51	5	സുഗന്ധവ്യഞ്ജന വിളകൾക്കണ്ഡായ നാശനഷ്ടം	9753.99	6	എല്ലക്കുതവിളകൾക്കണ്ഡായ നാശനഷ്ടം	248.74	7	ഔഷധ സസ്യവിളകൾക്കണ്ഡായ നാശനഷ്ടം	1.50	8	കരിപ് കൃഷിക്കണ്ഡായ നാശനഷ്ടം	0.55	9	തോട്ടവിളകൾക്കണ്ഡായ നാശനഷ്ടം	3848.13	ആകെ		18545.25		(കോടിയിൽ)
ക്രമ നം.	ഐടക്കം	ആവശ്യം																																				
1	ധാന്ധവിളകൾക്കണ്ഡായ നാശനഷ്ടം	816.48																																				
2	പയറുവർഗ്ഗങ്ങൾക്കണ്ഡായ നാശനഷ്ടം	0.45																																				
3	പച്ചക്കികൾക്കു കുഴങ്ങുവർഗ്ഗ വിളകൾക്കുമണ്ഡായ നാശനഷ്ടം	1539.90																																				
4	ഫലവർഗ്ഗവിളകൾക്കണ്ഡായ നാശനഷ്ടം	2335.51																																				
5	സുഗന്ധവ്യഞ്ജന വിളകൾക്കണ്ഡായ നാശനഷ്ടം	9753.99																																				
6	എല്ലക്കുതവിളകൾക്കണ്ഡായ നാശനഷ്ടം	248.74																																				
7	ഔഷധ സസ്യവിളകൾക്കണ്ഡായ നാശനഷ്ടം	1.50																																				
8	കരിപ് കൃഷിക്കണ്ഡായ നാശനഷ്ടം	0.55																																				
9	തോട്ടവിളകൾക്കണ്ഡായ നാശനഷ്ടം	3848.13																																				
ആകെ		18545.25																																				

<p>(ബി) വിളനാശം സംഭവിച്ച് (ബി)</p> <p>കടക്കുന്നിയിലായ കർഷകർക്ക് വീണ്ടും</p> <p>കൂഷിയിറക്കുന്നതിനാവശ്യമായ വിത്തം മറ്റ് കാർഷിക്കോപാധികളും കർഷകർക്ക് ലഭ്യമാക്കുന്നതിന് എന്തെല്ലാം പദ്ധതികളാണ് നടപ്പിലാക്കിയിട്ടുള്ളതെന്ന് വിശദീകരിക്കുമോ;</p>	<p>പ്രളയത്തിൽ നൊക്കേണ്ണി നശിച്ച പോയ മുഴുവൻ കർഷകർക്ക് വീണ്ടും വിത്തങ്ങളിൽ 25.94 കോടി രൂപയുടെ 6497.58 മെഡിക് ടൺ വിത്ത് പുർണ്ണമായും സൗജന്യമായി വിതരണം ചെയ്തു. ഒരു കോടി പച്ചക്കറിതെകളും 50 ലക്ഷം പച്ചക്കറിവിത്ത് പാക്കറുകളും സൗജന്യമായി വിതരണം ചെയ്യുകഴിഞ്ഞു. കൂഷിയിടങ്ങളിലേക്ക് ആവശ്യമായ കുമ്മായം 75% സബ്സിഡി നിരക്കിൽ, 43,100 ഹെക്ടർ സമ്പദത്തെക്ക് ഹെക്ടർ ഒന്നിന് 5400 രൂപ നിരക്കിൽ 23.40 കോടി രൂപയുടെ ആനുള്ളവും 10,000 ഹെക്ടർ സമ്പദത്തെക്ക് തുടി ലഭ്യമാക്കുന്നതിന് 5.4 കോടി രൂപ അനവബിച്ചിട്ടുണ്ട്. 12 ലക്ഷം വേദപിടിപ്പിച്ച് കയറ്റുക്ക് തെക്കൻ പുർണ്ണമായും സൗജന്യമായി വിതരണം ചെയ്തു. ഇണി, മണ്ണത്തെ എന്നിവയുടെ 364.5 മെഡിക് ടൺ നടപ്പിൽ വസ്തുകളും, ജാതി, ഗ്രാമ എന്നിവയുടെ 15800 തെക്കളും സൗജന്യനിരക്കിൽ കർഷകർക്ക് ലഭ്യമാക്കി. 22 ലക്ഷം വാഴക്കന്നുകൾ വാങ്ങുന്നതിലേയ്ക്കായി, സബ്സിഡി നിരക്കിൽ ആകെ 2.4 കോടി രൂപ അനവബിച്ചിട്ടുണ്ട്.</p> <p>മഴക്കെടുത്തി മുലം ദുരിതത്തിലായ കർഷകർക്ക് ആശ്വാസം എത്തിക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി കർഷകൾ വിവിധ ധനകാര്യ സ്ഥാപനങ്ങളിൽ നിന്നും എടുത്തിട്ടുള്ള കാർഷിക വിദ്യാഭ്യാസ വായ്ക്കൾ ഉൾപ്പെടെയുള്ള എല്ലാത്തരം വായ്ക്കളിനേലുള്ള ജൂട്ടി നടപടികൾക്ക് 2018 ഒക്ടോബർ 12 മുതൽ ഒരു വർഷത്തേക്ക് മോറ്റോറിയം പ്രവൃംപിച്ചു.</p> <p>വളർത്തിന്റെ ലഭ്യത ഉപ്പുക്കവാനായി കേരളത്തിലെ കൂഷി വിസ്തീർണ്ണത്തിന്റെ അനവപാതത്തിനും കഴിത്തെ വർഷത്തെ വളർത്തിന്റെ ഉപഭോഗത്തിനും അന്നസർവ്വക്കേന്ദ്ര സർക്കാരിൽ സമർപ്പിക്കുകയും ഇതിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ ഓരോ മാസത്തിലേക്കും കൂഷി വകുപ്പ് ആവശ്യപ്പെട്ട വളർത്തു അനവബിക്കുകയും ചെയ്തു. അതിനു പുറമെ കേന്ദ്ര സർക്കാരിൽ സമർപ്പം ചെയ്തതിയതിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ ഈ മാസം യൂറിയ അനവബിക്കുകയും ചെയ്തു.</p>
--	---

(സി)	<p>പ്രളയത്തിൽ നാശനഷ്ടം സംഭവിച്ച കാർഷിക യന്ത്രങ്ങൾ, പന്ന് സെറ്റുകൾ തുടങ്ങിയവയുടെ അടുക്കറപ്പണികൾ നടത്തുന്നതിനും പാടഗ്രേവരങ്ങളിലേക്കൊള്ള വെദ്യുതി ലൈനുകളും ടാൻസ്യൂർമറുകളും പുനഃസ്ഥാപിക്കുന്നതിനുള്ള പദ്ധതി തുച്ഛിവക്പീഡനങ്ങൾ; വിശദീകരിക്കുമോ;</p>	(സി)	<p>പ്രളയത്തിൽ നാശനഷ്ടം സംഭവിച്ച കാർഷിക യന്ത്രങ്ങൾ, പന്ന് സെറ്റുകൾ തുടങ്ങിയവയുടെ അടുക്കറപ്പണികൾ നടത്തുന്നതിന് കേന്ദ്രവിഹുത പദ്ധതിയായ "സബ്മിഷൻ ഓൺ അഗ്രികൾച്ചർ മെക്കനേജേംസ് സീം" നിലവിൽ ഉണ്ട്. പാടഗ്രേവരങ്ങളിലേക്കൊള്ള വെദ്യുതി ലൈനുകളും ടാൻസ്യൂർമറുകളും പുനഃസ്ഥാപിക്കുന്നതിനുള്ള പദ്ധതി തുച്ഛിവക്പീഡ നിലവിൽ ഇല്ല.</p>
(ഡി)	<p>പ്രളയാനന്തരം തുച്ഛിയിടങ്ങളിലെ മണ്ണിന്റെയിട്ടുള്ള മാറ്റം പരിശോധനയ്ക്ക് വിധേയമാക്കിയിട്ടുണ്ടോ; വിശദീകരിക്കുമോ?</p>	(ഡി)	<p>ഉണ്ട്. സംസ്ഥാനത്തു് വെള്ളപ്പൊക്കത്തെ തുടർന്നണ്ടായ തുച്ഛിനാശം നേരിട്ടുന്നതിനും പരിഹാര മാർഗ്ഗങ്ങൾ നിർദ്ദേശിക്കുന്നതിനും വിളപരിപാലനത്തിനും സംരക്ഷണത്തിനുമായി വിശദമായ രൂപരേഖ തയ്യാറാക്കുന്നതിനുമായി കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല, ഗവേഷണ കേന്ദ്രങ്ങൾ, തുച്ഛി വകുപ്പ്, മണ്ണ് പര്യവേക്ഷണ മണ്ണ് സംരക്ഷണ വകുപ്പ് എന്നിവിടങ്ങളിലെ ശാസ്ത്രജ്ഞതയും ഉദ്യോഗസ്ഥയും അടങ്കുന്ന ടീമുകളെ നിയമിച്ചിരുന്നു. തുക്കൾ, പാലക്കാട്/ മലപ്പുറം, കോഴിക്കോട്/ വയനാട്, എറണാകുളം, ആലപ്പുഴ / കോട്ടയം, ഇടുക്കി എന്നി ജില്ലകളിൽ രൂപീകരിച്ച സംഘങ്ങൾ പ്രളയ വാധിത പ്രദേശങ്ങൾ സന്ദർശിക്കുകയും മണ്ണ് സാമ്പിള്കൾ ശേഖരിച്ച് പരിശോധന നടത്തി വിശകലനം ചെയ്തിരുന്ന് അടിസ്ഥാനത്തിൽ കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല ഗവേഷണ വിഭാഗം മേധാവി റിപ്പോർട്ട് സർക്കാരിന് സമർപ്പിക്കുകയും ചെയ്തു.</p> <p>മേൽമണ്ണ് ലെഖ്ചപോയ മലയോരമേഖലകളിലെയും കാനിൻ പ്രദേശങ്ങളിലെയും മണ്ണിൽ നിന്ന് മേൽമണ്ണിനോടൊപ്പം പോഷകമൂലകങ്ങൾ ധാരാളമായി നഷ്ടപ്പെട്ടതായി കണക്കുണ്ടെന്ന് റിപ്പോർട്ട് ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. ജൈവാംഗ്രഹം ഒപ്പം തന്നെ മൂലകങ്ങളായ നൈട്രജൻ, പോസ്ഫറസ്, കാൽസ്യം, മഗ്നീഷ്യം, സൾഫർ, ബോറോൺ തുടങ്ങിയവയും നഷ്ടപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട്. ഇടാതെ സമതല പ്രദേശങ്ങളിലും പുഴയോര പ്രദേശങ്ങളിലും നൈട്രജൻ പോഷകമൂലകങ്ങളാൽ സമ്പൂഷ്ടമാണ്. എന്നാൽ പൊട്ടാസ്യം,</p>

കാൽസ്യം, മഗീഷ്യം, ബോറോൺ എന്നീ
മുലകങ്ങളുടെ അഭാവം ശ്രദ്ധിക്കേണ്ടതുണ്ട്.
എന്നലോഹങ്ങളുടെയോ സാന്നിധ്യം ഈ
അവശ്രീഷ്ടങ്ങളുടെയോ സാന്നിധ്യം കീടനാശിനി
എക്കൽ പരിശോധനയിൽ കണ്ടിട്ടില്ല
എക്കലിന്റെ അർദ്ധത്വം
നിർവ്വിരൂപസമയിലാണ്. ഈ എക്കൽ മണ്ണ്
സൂക്ഷ്മ ത്രാവന്തിലുള്ള തരികളായതു കൊണ്ട്
ഈ ഉണ്ണേബോൾ അടിഞ്ഞു തീടിയ
എക്കലിന്റെ അളവനെസരിച്ച് പല
എന്നതിലുള്ള പാളികളായി മണ്ണിന്റെ
മേൽത്തട്ടിൽ ഉറച്ചപോകുന്ന. തന്മൂലം മണ്ണിലെ
വായുസംവാരത്തിനും വേദകളുടെ വളർച്ചയും
വിലാതമാകുന്നു.


സങ്കരംകുട്ടി മാഹിസൻ