

**15 -ാം കേരള നിയമസഭ**

**11 -ാം സമ്മേളനം**

**നക്ഷത്രചിഹ്നമിട്ട ചോദ്യം നം. 446**

**05-07-2024 - ൽ മറുപടിയ്ക്ക്**

**വിത്ത് ബാങ്ക് രൂപീകരണം**

ചോദ്യം		ഉത്തരം	
<p><b>ശ്രീ. നജീബ് കാന്തപുരം,</b>  <b>ശ്രീ. കെ. പി. എ. മജീദ്,</b>  <b>ശ്രീ. കുറുക്കോളി മൊയ്തീൻ,</b>  <b>ശ്രീ. പി. ഉബൈദുള്ള</b></p>		<p><b>ശ്രീ. പി. പ്രസാദ്</b>  <b>(കൃഷി വകുപ്പ് മന്ത്രി)</b></p>	
(എ)	<p>അപൂർവ്വയിനം നാടൻ വിത്തുകളുടെയും ജൈവ സർട്ടിഫിക്കേഷൻ നേടിയ പച്ചക്കറികളുടെയും സംരക്ഷണത്തിനായി സ്വീകരിച്ച നടപടികൾ വിശദമാക്കാമോ;</p>	(എ)	<p>പോഷക സമൃദ്ധി മിഷന്റെ ഭാഗമായി 2024-25 വർഷം നടപ്പിലാക്കുന്ന പച്ചക്കറി വികസന പദ്ധതിയിൽ "പരമ്പരാഗത പച്ചക്കറി ഇനങ്ങളുടെ കൃഷി പ്രോത്സാഹനം" എന്ന ഘടകത്തിൽ നാടൻ വിത്തിനങ്ങളുടെ സംരക്ഷണം, വിത്തുല്പാദനം, വിത്ത് കൈമാറ്റം എന്നിവ ലക്ഷ്യമിട്ടിരിക്കുന്നു.</p> <p>കേന്ദ്ര സംസ്ഥാന പദ്ധതിയായ ഭാരതീയ പ്രകൃതിക്ക് കൃഷി പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായും പരമ്പരാഗത വിത്തിനങ്ങളുടെ സംരക്ഷണത്തിനായുള്ള പിന്തുണ നൽകി വരുന്നു. പദ്ധതി പ്രകാരം പരമ്പരാഗത വിത്തിനങ്ങൾ കൃഷി ചെയ്യുന്ന 6560 പ്രദേശന കൃഷിത്തോട്ടങ്ങൾ തയ്യാറാക്കിയിട്ടുണ്ട്.</p> <p>43 വിളകളിലായി 4500 ന് മുകളിൽ പരമ്പരാഗത വിത്തിനങ്ങൾ കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല വിവിധ കേന്ദ്രങ്ങളിലായി സംരക്ഷിച്ച് വരുന്നു. വിശദാംശങ്ങൾ <b>അനുബന്ധം 1</b> ആയി ചേർക്കുന്നു.</p>
(ബി)	<p>പരമ്പരാഗത വിത്തുകളും കാർഷികോല്പന്നങ്ങളും സംരക്ഷിക്കുന്നതിനായി അന്താരാഷ്ട്ര നിലവാരമുള്ള വിത്ത് ബാങ്ക് രൂപീകരിക്കേണ്ടതിന്റെ ആവശ്യകത പരിശോധിച്ചിട്ടുണ്ടോ;</p>	(ബി)	<p>പരിശോധിച്ചിട്ടുണ്ട്. പരമ്പരാഗത ജനിതക വിത്തുകളുടെ ശേഖരണം, സംരക്ഷണം, വിശേഷഗുണങ്ങളെ മനസ്സിലാക്കുക, വിവരപ്പട്ടിക തയ്യാറാക്കുക എന്ന ലക്ഷ്യത്തോടെ 145 ലക്ഷം രൂപ ചെലവിട്ട് നാഷണൽ ബ്യൂറോ ഓഫ് പ്ലാന്റ് ജനിറ്റിക് റിസോഴ്സ്സ് (NBPGR) ഡൽഹിയുടെ മാതൃകയിൽ വിത്ത് ബാങ്ക് കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ് ഓഫ് സീഡ് സയൻസ് വെള്ളാനിക്കരയിൽ സ്ഥാപിച്ചിട്ടുണ്ട്. 50000 തോളം ജനിതക ശേഖരങ്ങൾ 25 മുതൽ 30 വർഷക്കാലം വരെ സംഭരിച്ചുവെക്കാനാകുന്ന മീഡിയം സ്റ്റോറേജ് ജീൻ ബാങ്കാണ് രൂപകൽപ്പന ചെയ്തിട്ടുള്ളത്. നിലവിൽ വിവിധ വിളകളിലായി 2000 ഓളം പരമ്പരാഗത</p>

		<p>ഇനങ്ങൾ പ്രസ്തുത ജീൻ ബാങ്കിൽ സംരക്ഷിച്ചു വരുന്നതോടൊപ്പം ആവശ്യക്കാരായ കർഷകർക്ക് വിതരണം ചെയ്യുവാനും വിശദാംശങ്ങൾ <b>അനുബന്ധം 2</b> ആയി ചേർക്കുന്നു.</p> <p>ഉത്തരമലബാറിൽ ലഭ്യമായ പരമ്പരാഗത ഇനങ്ങളുടെ സംരക്ഷണത്തിനായി, പടനക്കാട് കാർഷിക കോളേജിൽ രാഷ്ട്രീയ കൃഷി വികാസ് യോജന (ആർ.കെ.വി.വൈ.)പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി 155 ലക്ഷം രൂപ ചിലവിൽ 1500 സ്ക്വയർ മീറ്റർ വിസ്തൃതിയുള്ള ഒരു വിത്ത് ബാങ്ക് നിർമ്മാണം നടന്നുവരുന്നു. ഏകദേശം 20000 വിത്തിനങ്ങൾ ഇവിടെ സംരക്ഷിക്കുവാൻ കഴിയുന്ന തരത്തിലാണ് പ്രസ്തുത സംവിധാനം രൂപകൽപന ചെയ്തിട്ടുള്ളത്. ദേശീയ നിലവാരത്തിലുള്ള പ്രസ്തുത വിത്ത് ബാങ്ക് 2025 ഡിസംബറോടെ പ്രവർത്തന സജ്ജമാക്കുന്നതിനാണ് ലക്ഷ്യമിടുന്നത്.</p>
(സി)	<p>എങ്കിൽ വിത്ത് ബാങ്ക് രൂപീകരണം സംബന്ധിച്ച നിലവിലെ പുരോഗതി വിശദമാക്കുമോ?</p>	<p>(സി) കാർഷിക സർവകലാശാലയിൽ രൂപീകരിച്ച വിത്ത് ബാങ്കിൽ പരമ്പരാഗത വിത്തിനങ്ങളുടെ ശേഖരം, ശുദ്ധീകരണം, സ്വഭാവ സവിശേഷതകൾ വിലയിരുത്തൽ എന്നീ പ്രവർത്തനങ്ങൾ തുടർന്നുകൊണ്ടിരിക്കുന്നു. കൂടാതെ, സംഭരിച്ച് വെച്ചിരിക്കുന്ന പരമ്പരാഗത വിത്തുകൾ കൃഷിയാവശ്യത്തിനും വിത്തുൽപ്പാദനത്തിനും കർഷകർക്ക് വിതരണം ചെയ്യുവാനും 2025 ഡിസംബർ മാസത്തോടെ പ്രവർത്തന സജ്ജമാക്കുന്ന തരത്തിൽ പടനക്കാട് കാർഷിക കോളേജിൽ സ്ഥാപിക്കുന്ന വിത്ത് ബാങ്കിന്റെ രൂപീകരണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ പുരോഗമിച്ചു വരുന്നു.</p>

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ

കേരള കാർഷിക സർവകലാശാലയിൽ സംരക്ഷിച്ചു വരുന്ന ജനിതക ശേഖരങ്ങളുടെ വിശദാംശങ്ങൾ

ക്രമ നം.	വിള	Total number of accessions (In situ conservation)	Total number of accessions (ex situ conservation)
1	നെല്ല്	1411	
2	ചോളം (മക്ക ചോളം)		2
3	റാഗി		16
4	തെങ്ങു	91	
5	മാമ്പഴം	330	
6	വാഴ	256	
7	സപ്പോട്ട	20	
8	ചക്ക	88	
9	പേര	13	
10	പൈനാപ്പിൾ	22	
11	കോക്കോ	326	
12	ചീര	57	21
13	പയർ	161	
14	അമര		7
15	വെണ്ട	9	7
16	മുളക്	47	27
17	വഴുതന	25	7
18	തക്കാളി	28	4
19	ചുരയ്ക്ക	2	
20	കമ്പളങ്ങ	7	3
21	പീച്ചിങ്ങ	7	
22	ഡോളിക്ക്കോസ് ബീൻ (അമര പയർ)	16	
23	പടവലങ്ങ	24	
24	മത്തങ്ങ	3	10
25	ബീൻസ്		13
26	ചതുരപ്പയർ	14	
27	വള്ളിപ്പയർ	1	
28	മുരിങ്ങയ്ക്ക	10	
29	പാവയ്ക്ക	5	10
30	കറിവേപ്പില	25	
31	കണിവെള്ളരി	60	29
32	സാലഡ് വെള്ളരി	10	1
33	വെള്ളരി	7	
34	തണ്ണിമത്തൻ	5	10
35	ഏലം	175	6

36	കടംപുളി	203	
37	കുരുമുളക്	512	
38	ഇഞ്ചി	34	
39	മഞ്ഞൾ	34	
40	കുശുവണ്ടി	252	
41	എള്ളി		5
42	നിലക്കടല		5
43	കിഴങ്ങുവർഗ്ഗങ്ങൾ		4 types

*[Handwritten signature]*  
 ഫലപ്രദമായ രീതിയിൽ

വെള്ളാനിക്കര കാർഷിക കോളേജിലെ വിത്ത് ബാങ്കിലെ ജനിതക ശേഖരങ്ങളുടെ വിശദാംശങ്ങൾ

ക്രമ നം	വിള	ആകെ ശേഖരം	റിമാർക്സ്
1	നെല്ല്	1491	പരമ്പരാഗത വിത്തിനങ്ങളുടെ ശേഖരം, ശുദ്ധീകരണം, സ്വഭാവ സവിശേഷതകൾ വിലയിരുത്തൽ എന്നീ പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടക്കുന്നു.
2	ചോളം (മക്ക ചോളം)	5	
3	റാഗി	16	
4	ചെറു ധാന്യങ്ങൾ	6	
5	ചീര	21	
6	പയർ	162	
7	ബീൻസ്	20	
8	ഡോളിക്കോസ് ബീൻ (അമര പയർ)	7	
9	മുളക്	27	
10	വഴുതന	7	
11	വെണ്ട	7	
12	വെള്ളരി	27	
13	പാവയ്ക്ക	11	
14	ചുരയ്ക്ക	5	
15	മത്തങ്ങ	11	
16	പടവലങ്ങ	2	
17	പൊട്ടു വെള്ളരി	1	
18	സോയാബീൻ	1	
19	തക്കാളി	4	
20	അമര	1	
21	മല്ലി	6	
22	എള്ള	5	
23	നിലക്കടല	5	
24	വാഴ	2	
25	മരച്ചീനി	2	
26	കിഴങ്ങുവർഗ്ഗങ്ങൾ (കാച്ചിൽ/ ചേമ്പ് etc.)	90	
27	ഇഞ്ചി	11	
28	മഞ്ഞൾ	6	
29	മധുരക്കിഴങ്ങ്	3	
	<b>ആകെ</b>	<b>1962</b>	

*[Handwritten Signature]*  
 സെക്രട്ടറി ഓഫീസർ