



**“Production and Marketing of Safe to Eat (Pesticide free) vegetables, fruits and food products for sale through government outlets”**  
**Plan scheme fully funded by Department of Agriculture, Govt. Of Kerala & implemented by Kerala Agricultural University in association with**  
**Dept. Of Agriculture, HortiCorp, VFPCCK and K-SHM**  
**FARMGATE SAMPLES**

**കേരളത്തിലെ ജൈവകർഷകരുടെ പച്ചക്കറി ഉല്പന്നങ്ങൾ 93 ശതമാനവും “സേഫ് റൂ ഇറ്ററ്റ്”**

കേരളത്തിലെ തെരഞ്ഞെടുത്ത ജൈവപച്ചക്കറി കർഷകരുടെ കൃഷിയിടങ്ങളിൽ നിന്ന് നേരിട്ട് ശേഖരിച്ച് പരിശോധിച്ച 46 സാമ്പിളുകളിൽ 43 എണ്ണവും (93.47%) “സേഫ് റൂ ഇറ്ററ്റ്” മാനദണ്ഡം നിലനിർത്തിയതായി പര്യാപ്തമായ പരിശോധനാ ഫലങ്ങൾ കാണിക്കുന്നു. ജില്ല, മാർക്കറ്റ്, കർഷകർ, ഉല്പന്നം എന്നീ ക്രമത്തിൽ 2016 ജൂലൈ 1 മുതൽ സെപ്റ്റംബർ 30 വരെ കൃഷിയിടങ്ങളിൽ നിന്ന് ശേഖരിച്ച 46 പച്ചക്കറി സാമ്പിളുകളുടെ വിശദവിവരങ്ങളാണ് ഇരുപത്തിഒൻപതാമത്തെ ഈ റിപ്പോർട്ടിൽ കൊടുത്തിരിക്കുന്നത്. ജില്ല തിരിച്ചുള്ള കണക്ക് നോക്കിയാൽ പാലക്കാട് ജില്ലയിലെ കർഷകരിൽ നിന്ന് ശേഖരിച്ച 10 സാമ്പിളുകളിലും വിഷാംശം ഒന്നും തന്നെ കണ്ടെത്തിയിട്ടില്ല എന്നാണ് പഠനങ്ങൾ വ്യക്തമാക്കുന്നത്.

തിരുവനന്തപുരം ജില്ലയിൽ നിന്നും ശേഖരിച്ച 31 പച്ചക്കറി സാമ്പിളുകളിൽ 2 സാമ്പിളുകളിൽ വിഷാംശം കണ്ടെത്തിയപ്പോൾ കൊല്ലം ജില്ലയിൽ നിന്നും ശേഖരിച്ച 5 പച്ചക്കറി സാമ്പിളുകളിൽ 1 സാമ്പിളിൽ മാത്രമാണ് വിഷാംശം കണ്ടെത്തിയത്. പരിധി ലംഘിച്ച സാമ്പിൾ ഉണ്ടെങ്കിൽ അതിന്റെ വിവരങ്ങൾ വിപണി അധികൃതരിലൂടെ കർഷകരെ അറിയിച്ച് കീടനാശിനി പ്രയോഗത്തിൽ വരുത്തേണ്ട മാറ്റങ്ങളെപ്പറ്റി ഉപദേശം നൽകുന്നു.

തിരുവനന്തപുരം ജില്ലയിൽ നിന്നും ശേഖരിച്ച പടവലം (1) സാമ്പിളിൽ ലാംബ്ഡാ സൈഹാലോത്രിൻ കണ്ടെത്തിയപ്പോൾ കോവക (1) സാമ്പിളിൽ മാലത്തയോൺ, പ്രൊഫെനോഫോസ്, എത്തയോൺ, ലാംബ്ഡാ സൈഹാലോത്രിൻ എന്നീ കീടനാശിനികൾ കണ്ടെത്തി. ശേഷിച്ച സാമ്പിളുകൾ പൂർണ്ണമായും വിഷരഹിതമായി കാണപ്പെട്ടു. കൊല്ലം ജില്ലയിൽ നിന്നും ശേഖരിച്ച പയർ (1) സാമ്പിളിൽ എത്തയോൺ എന്ന കീടനാശിനി കണ്ടെത്തി. ശേഷിച്ച സാമ്പിളുകൾ പൂർണ്ണമായും വിഷരഹിതമായി കാണപ്പെട്ടു.

കർഷകരുടെ പച്ചക്കറി സാമ്പിളുകൾ സൗജന്യമായി പരിശോധിച്ച് ഉൽപന്ന പരിശോധനാ സാക്ഷ്യപത്രം നല്കുന്ന പരിപാടി ഈ പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി തുടരുന്നു. കൃഷി ആഫീസറുടെ ശുപാർശ കർമ്മമായി പരിശോധിക്കേണ്ട പച്ചക്കറികളുടെ ഒരു കിലോ സാമ്പിൾ വീതം പ്ലാസ്റ്റിക് അല്ലാത്ത ബാഗിൽ ലേബലിട്ട് വെള്ളായണി കാർഷിക കോളേജിലെ “കീടനാശിനി അവശിഷ്ട വിഷാംശ പരിശോധനാ ലാബറട്ടറി”യിൽ എത്തിച്ച് കൊടുക്കുകയാണെങ്കിൽ സൗജന്യമായി പരിശോധിച്ച് റിപ്പോർട്ട് നല്കുന്നതാണ്.

<b>കൂടുതൽ വിവരങ്ങൾക്ക്:</b>			
<b>ഡോ. തോമസ് ബിജു മാത്യു</b>			
<b>അസോസിയേറ്റ് ഡയറക്ടർ (സസ്യ-സംരക്ഷണം) &amp; പ്രൊഫസ്സർ ആൻഡ് ഹെഡ്</b>			
പെസ്റ്റിസൈഡ് റെസിഡ്യൂ ലാബ് (PRRAL) (കീടനാശിനി അവശിഷ്ട വിഷാംശ പരിശോധനാ ലാബറട്ടറി),			
കാർഷിക കോളേജ്, വെള്ളായണി പി.ഒ; തിരുവനന്തപുരം 695 522			
ഫോൺ നമ്പർ: 0471 -2380520, 2388167		മൊബൈൽ: 9895408332	
ഇ-മെയിൽ: <a href="mailto:biju.mathew@kau.in">biju.mathew@kau.in</a>			
<b>റിസേർച്ച് ടീം: “സേഫ് റൂ ഇറ്ററ്റ്” പദ്ധതി</b>			
1.	ബിനോയ്.എ.കോശി	സീനിയർ റിസേർച്ച് ഫെല്ലോ	9846062132
2.	പ്രിയ. എൽ	ജൂനിയർ റിസേർച്ച് ഫെല്ലോ	9847240318
3.	സുര്യജോശ്.എസ്	ജൂനിയർ റിസേർച്ച് ഫെല്ലോ	9446018451
4.	സാൽജോൻ.വി.എസ്.	സ്കിൽഡ് അസിസ്റ്റന്റ്	9947916428
5.	ശബരിനാഥ്	സ്കിൽഡ് വർക്കർ	9037933206

**“Production and Marketing of Safe to Eat (Pesticide free) vegetables, fruits and food products for sale through government outlets”**

<b>Trivandrum</b>			<b>സാമ്പിളുകളുടെ എണ്ണം (No. Of samples)</b>		
<b>തിരുവനന്തപുരം</b>			<b>31</b>		
#	<b>കർഷകന്റെ പേര്</b> FARMERS NAME	<b>മേൽ വിലാസം</b> FARMERS ADDRESS	<b>ഇനം</b> ITEM	<b>കണ്ടെത്തിയ കീടനാശിനിയുടെ പേര്</b> PESTICIDE DETECTED	<b>കീടനാശിനിയുടെ അളവ്</b> RESIDUE LEVEL (ppm)
1.	Appukuttan G	Thengum Konam, Pacha, Paluvally P.O	Snake gourd	Nil	Nil
2.	Arun	Baby building, Venjaramoodu	Bittergourd	Nil	Nil
3.	Chandrababu	Sreedhanya(H), Sasthamangalam, Trivandrum	Vegetable cowpea	Nil	Nil
			Bhindi	Nil	Nil
4.	Chintha Purusha Sangam	Chintha Purusha Sangam, Anakulam	Snake gourd	Nil	Nil
5.	G. Ramesh	Annoor road, Mettupalayam, Tamilnadu	Carrot	Nil	Nil
6.	Geetha N	Himarekha, Anakulam P.O, Meenmutty	Salad cucumber	Nil	Nil
7.	Jayadharan	Arappurayil(H), TC6/404-21, VARA-113, vattiyoorkavu, Ph: 9946697706	Banana(raw) resakadali	Nil	Nil
			Banana(raw) robesta	Nil	Nil
8.	K Balamurugan	Koviloor, Vattavada P.O, Idukki	Beans	Nil	Nil
9.	K.Soman	B.M.A Cottage, J.P. Lane, Kulakudiyoorakonam, Nemon P.O - 695 020 Mob: 8547855638	Brinjal(long)	Nil	Nil
			Bittergourd	Nil	Nil
10.	Lakshmihari	Haridwara(H), Ariyottukonam, Andoorkonam	Greenchilli	Nil	Nil
11.	Mohan J	Kaveri(H), NRRRA-44, Vattiyoorkavu	Banana(raw) poovannanpazham	Nil	Nil
12.	Nallorvattam Pachakkari Karshaka Sangom	Puthuval, Kulathoor, Plamoottikada, Reg.No. Tvm/TC/207/2014, Ph: 9633520942	Vegetable cowpea	Nil	Nil
13.	Rabi Raj	Reshma Bhavan, Paluvally, Meenmutty P.O	Snake gourd	Nil	Nil
14.	Selvaraj	KGRA - 19, Arappura, Vattiyoorkavu Ph No. 9497572116	Ivy gourd	Malathioin	0.19 ppm
				Profenophos	0.57 ppm
				Ethion	0.36 ppm
				Lambda cyhalothrin	0.05 ppm
15.	Selvaraj	Thadatharikathu veedu, Meenmutty P.O, PIN 695 562	Snake gourd	Nil	Nil
			Melon(Oriental pickling)	Nil	Nil
16.	Shammy	Nayana, Plavara, Pacha P.O	Melon(Oriental pickling)	Nil	Nil
17.	Sri. L.S. Mony	Subramaya Nagar, Chithambarapuram, Thirunelveli, Ph: 9443416681	Cluster beans	Nil	Nil
18.	Sri.K.R. Santhosh	Mathoor village, Marukand palli P.O, Kekkinikottai, Krishnagiri	Brinjal(round)	Nil	Nil
			Cabbage(ordinary)	Nil	Nil
19.	Srinivas Reddy	Nagasathram Village, thekkinikotta Palace, Krishnapuram Dist, Tamilnadu	Tomato	Nil	Nil
20.	Swarnan	Pathankallu, Neyyattinkara, Neyyattinkara, Thiruvananthapuram, Kerala Ph No. 9544466963	Vegetable cowpea	Nil	Nil
21.	Thirupuram Pachakkari Cluster	Reg. No. Tvm/TC/238/2014, Ph: 9595865639	Bittergourd	Nil	Nil
			Snake gourd	Lambda cyhalothrin	0.13 ppm
22.	Vinod, Poly house	NA	Greenchilli	Nil	Nil
			Brinjal(round)	Nil	Nil

**“Production and Marketing of Safe to Eat (Pesticide free) vegetables, fruits and food products for sale through government outlets”**

#	കർഷകന്റെ പേര് FARMERS NAME	മേൽ വിലാസം FARMERS ADDRESS	ഇനം ITEM	കണ്ടെത്തിയ കീടനാശിനിയുടെ പേര് PESTICIDE DETECTED	കീടനാശിനിയുടെ അളവ് RESIDUE LEVEL (ppm)
23.	Vipin	Charchika, 19 A Sreevilas Lane, Kowdiar Ph No. 9446333885	Bhindi	Nil	Nil
			Brinjal(long)	Nil	Nil
<b>മൊത്തം സാമ്പിളുകളുടെ എണ്ണം (Total Number of samples)</b>					<b>31</b>
<b>കീടനാശിനി കണ്ടെത്തിയ സാമ്പിളുകളുടെ എണ്ണം (Number of samples with pesticides detected)</b>					<b>2</b>

<b>Kollam</b>				<b>സാമ്പിളുകളുടെ എണ്ണം (No. Of samples)</b>	
<b>കൊല്ലം</b>				<b>5</b>	
#	കർഷകന്റെ പേര് FARMERS NAME	മേൽ വിലാസം FARMERS ADDRESS	ഇനം ITEM	കണ്ടെത്തിയ കീടനാശിനിയുടെ പേര് PESTICIDE DETECTED	കീടനാശിനിയുടെ അളവ് RESIDUE LEVEL (ppm)
1.	Balachandran Nair	Chilampinazhikam, Thevalappuram P.O, Ph: 9744718409	Brinjal(round)	Nil	Nil
2.	Jalal G	Plavilayil, Thadikkadu	Vegetable cowpea	Ethion	0.38
3.	Joy	Malika house, Vanchiyor P.O, Ph: 9400085247	Salad cucumber	Nil	Nil
4.	Pushkaran Pillai	Siva vilasam, Anthamon, Ph: 9562560661	Snake gourd	Nil	Nil
5.	Rajesh kumar	Rajendra vilasam, Anthamon, Ph: 9447696695	Bittergourd	Nil	Nil
<b>മൊത്തം സാമ്പിളുകളുടെ എണ്ണം (Total Number of samples)</b>					<b>5</b>
<b>കീടനാശിനി കണ്ടെത്തിയ സാമ്പിളുകളുടെ എണ്ണം (Number of samples with pesticides detected)</b>					<b>1</b>

<b>Palakkad</b>				<b>സാമ്പിളുകളുടെ എണ്ണം (No. Of samples)</b>	
<b>പാലക്കാട്</b>				<b>10</b>	
#	കർഷകന്റെ പേര് FARMERS NAME	മേൽ വിലാസം FARMERS ADDRESS	ഇനം ITEM	കണ്ടെത്തിയ കീടനാശിനിയുടെ പേര് PESTICIDE DETECTED	കീടനാശിനിയുടെ അളവ് RESIDUE LEVEL (ppm)
1.	Prejith Kumar M.M	Muthalamthode (H), Vilayodi P.O, Chettur, Palakkad	Vegetable cowpea	Nil	Nil
			Bittergourd	Nil	Nil
			Vegetable cowpea	Nil	Nil
			Bittergourd	Nil	Nil
2.	Thomas K.K	Kuriyachirayil (H), Keralassery P.O, Palakkad 678641	Ridge gourd	Nil	Nil
			Bhindi	Nil	Nil
			Brinjal(long)	Nil	Nil
			Ridge gourd	Nil	Nil
			Bhindi	Nil	Nil
			Brinjal(long)	Nil	Nil
<b>മൊത്തം സാമ്പിളുകളുടെ എണ്ണം (Total Number of samples)</b>					<b>10</b>
<b>കീടനാശിനി കണ്ടെത്തിയ സാമ്പിളുകളുടെ എണ്ണം (Number of samples with pesticides detected)</b>					<b>0</b>