



"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, Horticultorp, VFPCCK and K-SHM
FARMGATE SAMPLES

കേരളത്തിലെ ജൈവകർഷകരുടെ പച്ചക്കറി ഉല്പന്നങ്ങൾ 100 ശതമാനവും "സേഫ് റൂ ഇറ്ററ്റ്"

കേരളത്തിലെയും ഹോർട്ടികോർപ്പ് വിപണിക്ക് പച്ചക്കറി നല്കുന്ന കർണ്ണാടകത്തിലെയും, തമിഴ്നാട്ടിലെയും തെരഞ്ഞെടുത്ത ജൈവപച്ചക്കറി കർഷകരുടെ കൃഷിയിടങ്ങളിൽ നിന്ന് നേരിട്ട് ശേഖരിച്ച് പരിശോധിച്ച 87 സാമ്പിളുകളിൽ 87 എണ്ണവും (100%) "സേഫ് റൂ ഇറ്ററ്റ്" മാനദണ്ഡം നിലനിർത്തിയതായി പര്യാപ്തമായ പരിശോധനാ ഫലങ്ങൾ കാണിക്കുന്നു. ജില്ല, മാർക്കറ്റ്, കർഷകർ, ഉല്പന്നം എന്നീ ക്രമത്തിൽ 2016 ഏപ്രിൽ 1 മുതൽ ജൂൺ 31 വരെ കൃഷിയിടങ്ങളിൽ നിന്ന് ശേഖരിച്ച 87 പച്ചക്കറി സാമ്പിളുകളുടെ വിശദവിവരങ്ങളാണ് ഇരുപത്തിയാറാമത്തെ ഈ റിപ്പോർട്ടിൽ കൊടുത്തിരിക്കുന്നത്. ജില്ല തിരിച്ചുള്ള കണക്ക് നോക്കിയാൽ ജൈവജില്ലയായി പ്രഖ്യാപിച്ച കാസർഗോഡ് ജില്ലയിലെ കർഷകരിൽ നിന്ന് ശേഖരിച്ച 10 സാമ്പിളുകളിലും വിഷാംശം ഒന്നും തന്നെ കണ്ടെത്തിയിട്ടില്ല എന്നാണ് പഠനങ്ങൾ വ്യക്തമാക്കുന്നത്.

തിരുവനന്തപുരം, പാലക്കാട്, ഇടുക്കി ജില്ലകളിൽ നിന്നും ശേഖരിച്ച പച്ചക്കറി സാമ്പിളുകളിൽ വിഷാംശം ഒന്നും തന്നെ കണ്ടെത്തിയിട്ടില്ല. പരിധി ലംഘിച്ച സാമ്പിൾ ഉണ്ടെങ്കിൽ അതിന്റെ വിവരങ്ങൾ വിപണി അധികൃതരിലൂടെ കർഷകരെ അറിയിച്ച് കീടനാശിനി പ്രയോഗത്തിൽ വരുത്തേണ്ട മാറ്റങ്ങളെപ്പറ്റി ഉപദേശം നൽകുന്നു.

കർണ്ണാടകത്തിലെയും, തമിഴ്നാട്ടിലെയും, തെരഞ്ഞെടുത്ത പച്ചക്കറി കർഷകരുടെ കൃഷിയിടങ്ങളിൽ നിന്നും ശേഖരിച്ച 22 സാമ്പിളുകളിൽ, കോവയ്ക്കയുടെ ഒരു സാമ്പിളിൽ എത്തയോൺ കണ്ടെത്തിയെങ്കിലും അത് എഫ്.എസ്.എസ്.എ.ഐ. പരിധിക്ക് താഴെ എന്നാണ് പഠനങ്ങൾ വ്യക്തമാക്കുന്നത്.

കർഷകരുടെ പച്ചക്കറി സാമ്പിളുകൾ സൗജന്യമായി പരിശോധിച്ച് ഉൽപന്ന പരിശോധനാ സാക്ഷ്യപത്രം നല്കുന്ന പരിപാടി ഈ പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി തുടരുന്നു. കൃഷി ആഫീസറുടെ ശുപാർശ കത്തുമായി 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.

കൂടുതൽ വിവരങ്ങൾക്ക്:			
ഡോ. തോമസ് ബിജു മാത്യു, പ്രൊഫസ്സർ ആൻഡ് ഹെഡ്			
പെസ്റ്റിസൈഡ് റെസിഡ്യൂ ലാബ് (PRRAL) (കീടനാശിനി അവശിഷ്ട വിഷാംശ പരിശോധനാ ലാബറട്ടറി), കാർഷിക കോളേജ്, വെള്ളായണി പി.ഒ; തിരുവനന്തപുരം 695 522			
ഫോൺ നമ്പർ: 0471 - 2380520, 0471 -2388167		മൊബൈൽ: 9895408332	
ഇ-മെയിൽ: biju.mathew@kau.in biju2358@yahoo.co.in			
റിസേർച്ച് ടീം: "സേഫ് റൂ ഇറ്ററ്റ്" പദ്ധതി			
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.	സ്കീൽഡ് അസിസ്റ്റന്റ്	9947916428
5.	ശബരിനാഥ്	സ്കീൽഡ് വർക്കർ	9037933206

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

Trivandrum					സാമ്പിളുകളുടെ എണ്ണം (No. Of samples)		
തിരുവനന്തപുരം					37		
#	കർഷകന്റെ പേര് FARMERS NAME	മേൽ വിലാസം FARMERS ADDRESS	ഇനം ITEM	കണ്ടെത്തിയ കീടനാശിനിയുടെ പേര് PESTICIDE DETECTED	കീടനാശിനിയുടെ അളവ് RESIDUE LEVEL (ppm)	നിഷ്കർഷിച്ചിരിക്കുന്ന പരിധി (എഫ്.എസ്.എസ്.എ.ഐ.) FSSAI Limit	“സേഫ് ടു ഊറ്റ്” ശതമാനം Safe to Eat %
1.	Anilkumar	Ajitha bhavan, Parampuvila, Kodangavila P.O, Ph: 9495123074	Brinjal(long)	Nil	Nil	Nil	Safe
			Brinjal(round)	Nil	Nil	Nil	Safe
			Bhindi	Nil	Nil	Nil	Safe
2.	Aryanad chandran	Nellivilakathu veedu, Vazhoottu Konam, Kulappada P.O Ph No. 9846172177	Melon(Oriental pickling)	Nil	Nil	Nil	Safe
3.	Chandrika Raveendran	Pranavam, NCC road, Kudappanakunnu, Ph: 9495138822	Curry leaves	Nil	Nil	Nil	Safe
			Banana(raw) palanthodan	Nil	Nil	Nil	Safe
			Banana(raw)	Nil	Nil	Nil	Safe
			Amaranthus(red)	Nil	Nil	Nil	Safe
4.	G.R Prakash Kumar	Achutham, Sowhruda nagar, Mukkolakal P.O, Ph: 9387433891	Curry leaves	Nil	Nil	Nil	Safe
			Amaranthus(red)	Nil	Nil	Nil	Safe
			Brinjal(round)	Nil	Nil	Nil	Safe
5.	George	Pallichal cluster	Ash gourd	Nil	Nil	Nil	Safe
			Tapioca	Nil	Nil	Nil	Safe
6.	Indian Medical Association, Trivandrum branch		Bhindi	Nil	Nil	Nil	Safe
7.	Madhusudhanan Nair	Venganoor cluster	Elephant foot yam	Nil	Nil	Nil	Safe
8.	Manikandan	Venganoor cluster	Bread fruit	Nil	Nil	Nil	Safe
9.	Nazar	Bismi House, Kuttara, Vamanapuram.P.O, Mob: 9745422996	Vegetable cowpea	Nil	Nil	Nil	Safe
			Snake gourd	Nil	Nil	Nil	Safe
			Salad cucumber	Nil	Nil	Nil	Safe
			Snake gourd	Nil	Nil	Nil	Safe
10.	Sankaran Nair	Makayiram, V.P Thampi road, Kudappanakunnu , ph: 9142474108	Brinjal(round)	Nil	Nil	Nil	Safe
			Banana(red)	Nil	Nil	Nil	Safe
			Nendran	Nil	Nil	Nil	Safe
			Moringa leaf	Nil	Nil	Nil	Safe
			Mango	Nil	Nil	Nil	Safe
11.	Satheesh Kumar	Shivam, Mundela Nedumagad Ph No. 9846166174	Vegetable cowpea	Nil	Nil	Nil	Safe
12.	Shafeeq. M.N	Shafeeqmanzil, Cheruvakkonam,Pa naikod	Amaranthus (green)	Nil	Nil	Nil	Safe
			Vegetable cowpea	Nil	Nil	Nil	Safe
			Snake gourd	Nil	Nil	Nil	Safe
			Ivy gourd	Nil	Nil	Nil	Safe
			Bittergourd	Nil	Nil	Nil	Safe
13.	Sunilkumar	Chayam	Snake gourd	Nil	Nil	Nil	Safe
			Vegetable cowpea	Nil	Nil	Nil	Safe
			Salad cucumber	Nil	Nil	Nil	Safe

“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)	നിഷ്കർഷിച്ചിരിക്കുന്ന പരിധി (എഫ്.എസ്.എസ്.എ.ഐ.) FSSAI Limit	“സേഫ് ടു ഇറ്റ്” ശതമാനം Safe to Eat %
14.	Unnikrishnan	Nedumangad	Bittergourd	Nil	Nil	Nil	Safe
			Bhindi	Nil	Nil	Nil	Safe
15.	Vijayan	Bethal Iv cottage, Kurisadi changa, nedumangadu, Ph: 9495481986	Melon(Oriental pickling)	Nil	Nil	Nil	Safe
മൊത്തം സാമ്പിളുകളുടെ എണ്ണം (Total Number of samples)							37
കീടനാശിനി കണ്ടെത്തിയ സാമ്പിളുകളുടെ എണ്ണം (Number of samples with pesticides detected)							0
നിഷ്കർഷിച്ചിരിക്കുന്ന പരിധിക്ക് മുകളിൽ കീടനാശിനി കണ്ടെത്തിയ സാമ്പിളുകളുടെ എണ്ണം (Above MRL Limit)							0



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

Kerala State Horticultural Products Development Corporation Limited, Udayagiri, Poojapura, Thiruvananthapuram – 12, Ph No. 0471-2359651, 2359477					സാമ്പിളുകളുടെ എണ്ണം (No. Of samples)		
ഹോൾട്ടിക്കോർപ്പ്, തിരുവനന്തപുരം					22		
#	കർഷകൻ പേര് FARMERS NAME	മേൽ വിലാസം FARMERS ADDRESS	ഇനം ITEM	കണ്ടെത്തിയ കീടനാശിനിയുടെ പേര് PESTICIDE DETECTED	കീടനാശിനിയുടെ അളവ് RESIDUE LEVEL (ppm)	നിഷ്കർഷിച്ചിരിക്കുന്ന പരിധി (എഫ്.എസ്.എസ്.എ.ഐ.) FSSAI Limit	“സേഫ് റൂ ഇൗറ്റ്” ശതമാനം Safe to Eat %
1.	Vincent	VS Cottage, Nallorvattom, Plammottikada P.O	Melon(Oriental pickling)	Nil	Nil	Nil	Safe
			Vegetable cowpea	Nil	Nil	Nil	Safe
2.	Sasidharan	Shijin Bhavan, Kalluvila Veedu, Nallorvattom, Plamottikkada P.O	Nendran	Nil	Nil	Nil	Safe
3.	Sudhakaran	Muttavilakam, Kulathoor, Uchakkada P.O	Elephant foot yam	Nil	Nil	Nil	Safe
4.	Lakshmi Narayanan	Kalkkari, Thekkini Road, Hosur	Beans	Nil	Nil	Nil	Safe
			Cabbage(ordinary)	Nil	Nil	Nil	Safe
5.	Muni swami	Manikandapally, Thali Road, Hosur	Carrot	Nil	Nil	Nil	Safe
6.	Thangappan	Vallur street, Panangudi, Tirunelveli	Ivy gourd	Ethion	0.09	1 ppm	Safe
			Brinjal(round)	Nil	Nil	Nil	Safe
7.	Ganesh	Nrunchi Colony, Panangudi, Tirunelveli	Tomato	Nil	Nil	Nil	Safe
			Greenchilli	Nil	Nil	Nil	Safe
8.	Murugan	M.S vegetables, Nagarcoil, Ph: 9994134446	Beetroot	Nil	Nil	Nil	Safe
			Brinjal(round)	Nil	Nil	Nil	Safe
			Carrot	Nil	Nil	Nil	Safe
9.	Arun	Gramakairali, Vengaramoodu, Ph: 8281878102	Vegetable cowpea	Nil	Nil	Nil	Safe
			Bittergourd	Nil	Nil	Nil	Safe
10.	Mohan K	Bhagavathivila veedu, Kulathoor, Uchakkada P.O	Ivy gourd	Nil	Nil	Nil	Safe
			Bottle gourd	Nil	Nil	Nil	Safe
12.	Sri. Dhamadhara	Namangar, Hossur	Salad cucumber	Nil	Nil	Nil	Safe
			Greenchilli	Nil	Nil	Nil	Safe
13.	Sri. Chennappa	Nagarhully, Hossur	Tomato	Nil	Nil	Nil	Safe
			Carrot	Nil	Nil	Nil	Safe
മൊത്തം സാമ്പിളുകളുടെ എണ്ണം (Total Number of samples)							22
കീടനാശിനി കണ്ടെത്തിയ സാമ്പിളുകളുടെ എണ്ണം (Number of samples with pesticides detected)							1
നിഷ്കർഷിച്ചിരിക്കുന്ന പരിധിക്ക് മുകളിൽ കീടനാശിനി കണ്ടെത്തിയ സാമ്പിളുകളുടെ എണ്ണം (Above MRL Limit)							0



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

Kasargod					സാമ്പിളുകളുടെ എണ്ണം (No. Of samples)		
കാസർഗോഡ്					10		
#	കർഷകന്റെ പേര് FARMERS NAME	മേൽ വിലാസം FARMERS ADDRESS	ഇനം ITEM	കണ്ടെത്തിയ കീടനാശിനിയുടെ പേര് PESTICIDE DETECTED	കീടനാശിനിയുടെ അളവ് RESIDUE LEVEL (ppm)	നിഷ്കർഷിച്ചിരിക്കുന്ന പരിധി (എഫ്.എസ്.എസ്.എ.ഐ.ഐ.) FSSAI Limit	“സേഫ് ടു ഊറ്റ്” ശതമാനം Safe to Eat %
1.	Umeshan	Bhagavathi Nagar, Kasargod	Melon(Oriental pickling)	Nil	Nil	Nil	Safe
			Bittergourd	Nil	Nil	Nil	Safe
			Ivy gourd	Nil	Nil	Nil	Safe
			Brinjal(round)	Nil	Nil	Nil	Safe
2.	Padmavathi	Bhagavathi Nagar Ph No. 8289851869	Amaranthus(green)	Nil	Nil	Nil	Safe
			Pumpkin	Nil	Nil	Nil	Safe
			Basala	Nil	Nil	Nil	Safe
3.	Dannis Crasta	S/o. Inas Crasta, Arathod, Madhur Ph. No. 08281145553	Ash gourd	Nil	Nil	Nil	Safe
4.	Battiyappa	Sheribabulu, Madhur, Kasargod	Melon(Oriental pickling)	Nil	Nil	Nil	Safe
			Vegetable cowpea	Nil	Nil	Nil	Safe
മൊത്തം സാമ്പിളുകളുടെ എണ്ണം (Total Number of samples)							10
കീടനാശിനി കണ്ടെത്തിയ സാമ്പിളുകളുടെ എണ്ണം (Number of samples with pesticides detected)							0
നിഷ്കർഷിച്ചിരിക്കുന്ന പരിധിക്ക് മുകളിൽ കീടനാശിനി കണ്ടെത്തിയ സാമ്പിളുകളുടെ എണ്ണം (Above MRL Limit)							0



Idukki					സാമ്പിളുകളുടെ എണ്ണം (No. Of samples)		
ഇടുക്കി					2		
#	കർഷകന്റെ പേര് FARMERS NAME	മേൽ വിലാസം FARMERS ADDRESS	ഇനം ITEM	കണ്ടെത്തിയ കീടനാശിനിയുടെ പേര് PESTICIDE DETECTED	കീടനാശിനിയുടെ അളവ് RESIDUE LEVEL (ppm)	നിഷ്കർഷിച്ചിരിക്കുന്ന പരിധി (എഫ്.എസ്.എസ്.എ.ഐ.ഐ.) FSSAI Limit	“സേഫ് ടു ഊറ്റ്” ശതമാനം Safe to Eat %
1.	Soundarappan	S/O Kuppuswamy, Koviloor P.O, Vattavada, Idukki	Cabbage(ordinary)	Nil	Nil	Nil	Safe
2.	Balan	S/O Maari, Koviloor P.O, Vattavada, Idukki	Beans	Nil	Nil	Nil	Safe
മൊത്തം സാമ്പിളുകളുടെ എണ്ണം (Total Number of samples)							2
കീടനാശിനി കണ്ടെത്തിയ സാമ്പിളുകളുടെ എണ്ണം (Number of samples with pesticides detected)							0
നിഷ്കർഷിച്ചിരിക്കുന്ന പരിധിക്ക് മുകളിൽ കീടനാശിനി കണ്ടെത്തിയ സാമ്പിളുകളുടെ എണ്ണം (Above MRL Limit)							0



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

Palakkad					സാമ്പിളുകളുടെ എണ്ണം (No. Of samples)		
പാലക്കാട്					16		
#	കർഷകന്റെ പേര് FARMERS NAME	മേൽ വിലാസം FARMERS ADDRESS	ഇനം ITEM	കണ്ടെത്തിയ കീടനാശിനിയുടെ പേര് PESTICIDE DETECTED	കീടനാശിനിയുടെ അളവ് RESIDUE LEVEL (ppm)	നിഷ്കർഷിച്ചിരിക്കുന്ന പരിധി (എ.പി.എസ്.എസ്.എ.ഐ.) FSSAI Limit	“സേഫ് റൂ ഇറ്ററ്റ്” ശതമാനം Safe to Eat %
1.	Prejith Kumar M.M	Muthalamthode (H), Vilayodi P.O, Chittur, Palakkad	Bhindi	Nil	Nil	Nil	Safe
			Vegetable cowpea	Nil	Nil	Nil	Safe
			Bittergourd	Nil	Nil	Nil	Safe
			Bittergourd	Nil	Nil	Nil	Safe
			Snake gourd	Nil	Nil	Nil	Safe
2.	Thomas K.K	Kuriyachirayil(H), Keralassery P.O, Palakkad 678641	Brinjal(round)	Nil	Nil	Nil	Safe
			Salad cucumber	Nil	Nil	Nil	Safe
			Brinjal(long)	Nil	Nil	Nil	Safe
			Ivy gourd	Nil	Nil	Nil	Safe
			Vegetable cowpea	Nil	Nil	Nil	Safe
			Vegetable cowpea	Nil	Nil	Nil	Safe
			Ridge gourd	Nil	Nil	Nil	Safe
			Bhindi	Nil	Nil	Nil	Safe
			Greenchilli	Nil	Nil	Nil	Safe
			Cluster beans	Nil	Nil	Nil	Safe
			Ivy gourd	Nil	Nil	Nil	Safe
മൊത്തം സാമ്പിളുകളുടെ എണ്ണം (Total Number of samples)							16
കീടനാശിനി കണ്ടെത്തിയ സാമ്പിളുകളുടെ എണ്ണം (Number of samples with pesticides detected)							0
നിഷ്കർഷിച്ചിരിക്കുന്ന പരിധിക്ക് മുകളിൽ കീടനാശിനി കണ്ടെത്തിയ സാമ്പിളുകളുടെ എണ്ണം (Above MRL Limit)							0

