



SPICES BOARD INDIA
Ministry of Commerce & Industry, Govt. of India

ഗുണനിലവാര പരിശോധന ലബോറട്ടറി

ഭാരതീയ ഏലം ഗവേഷണകേന്ദ്രം, മയിലാടുംപാറ, ഇടുക്കി, കേരളം

- ഏലക്കയിൽ അടങ്ങിയിട്ടുള്ള കീടനാശിനികളുടെ സാന്നിധ്യം പരിശോധിക്കുന്നതിനായി ICRI മയിലാടുംപാറയിൽ പുതിയ പരിശോധനാലബോറട്ടറി സ്ഥാപിതമായി.
- നൂതന ഉപകരണങ്ങൾ ഉപയോഗിച്ച് ഉണങ്ങിയ ഏലക്കയിലെ കീടനാശിനിയുടെ അളവ്കണ്ടുപിടിക്കാൻ സാധിക്കും
- ഓർഗാനോഫോസ്ഫറസ്, ഓർഗാനോക്ലോറിൻ എന്നീ വിഭാഗങ്ങളിൽ ഉൾപ്പെടുന്ന കീടനാശിനികളുടെ അളവ്ശാസ്ത്രീയ രീതിയിൽ ഈ ലാബിൽ സബ്സിഡി നിരക്കിൽ ചെയ്തു കൊടുക്കുന്നതാണ്.
- കീടനാശിനി പരിശോധന നടത്തേണ്ട കർഷകർ 150 ഗ്രാം ഉണങ്ങിയ ഏലക്ക ICRI യിൽ എത്തിച്ചു നിർദിഷ്ട ഫോറംപൂരിപ്പിക്കേണ്ടതും ടെസ്റ്റ് ചെയ്യുന്നതിനുള്ള ഫീസ് മുൻകൂറായി അടക്കേണ്ടതും ആണ്.
- രണ്ടാഴ്ചയ്ക്കുള്ളിൽ പരിശോധനാഫലം കർഷകസ്റ്റേജാകും. കർഷകൻ നൽകിയിട്ടുള്ള ഇമെയിലിൽ റിസൾട്ട് അറിയിക്കുന്നതാണ്.
- സൗദി അറേബ്യ, ജപ്പാൻ, യൂറോപ്യൻ യൂണിയൻ തുടങ്ങിയ വിദേശരാജ്യങ്ങളിലെ അനുവദനീയമായ കീടനാശിനികളുടെ അളവിൽ താഴെയാണോ എന്ന് ഈ ടെസ്റ്റിംഗിലൂടെ ഉറപ്പുവരുത്താം.
- ഈ റിപ്പോർട്ട് പ്രകാരം കർഷകരുടെ ഉത്പന്നത്തിൽ കീടനാശിനി എത്ര അളവിൽ അടങ്ങിയിട്ടുണ്ട് എന്നുള്ള കയറ്റുമതിക്കേണ്ടുന്ന ഒരു രേഖയായി ഈ റിപ്പോർട്ട് ഉപയോഗപ്പെടുത്താൻ കഴിയില്ല.
- കീടനാശിനി പരിശോധനക്ക് ശേഷമുള്ള സാമ്പിൾ ഏലം പുനഃപരിശോധനാ ആവശ്യമെങ്കിൽ ലാബിൽ ഒരു മാസം സൂക്ഷിക്കുകയും ഒരു മാസത്തിനുശേഷം ശാസ്ത്രീയമായ രീതിയിൽ നിർമാർജനം ചെയ്യുന്നതുമായിരിക്കും.
- കൂടുതൽ അന്വേഷണത്തിനുള്ളാഴ്ച മുതൽ വെള്ളിയാഴ്ച വരെ 9.30 AM - 5.30 PM, **04868 237207** എന്ന ഫോൺ നമ്പറിൽ ബന്ധപ്പെടുക.



SPICES BOARD INDIA
Ministry of Commerce & Industry, Govt. of India

QUALITY EVALUATION LABORATORY

INDIAN CARDAMOM RESEARCH INSTITUTE MYLADUMPARA, IDUKKI, KERALA

- A new quality evaluation laboratory has been set up at ICRI Myladumpara to test the presence of pesticides in cardamom.
- It is to detect the residues of pesticides in dried cardamom with advanced equipment installed in this laboratory.
- Quantification of pesticides belonging to organophosphorus and organochlorine categories are done scientifically at subsidised cost.
- Farmers who are interested to carry out pesticide residue testing should bring 150 g of dry cardamom to ICRI and fill the prescribed data form. Analytical charges need to be paid in advance.
- The test result will be available to the farmer within ten days. The result will be sent to the given email provided by the farmer or by hand.
- Farmers will be able to understand the level of pesticides present in their cardamom samples and to know whether the sample meets the standards of importing countries like Saudi Arabia, Japan and European Union. However, this report cannot be used as a document required for export.
- The remaining cardamom sample after pesticide residue test will be kept in the lab for one month for further query.
- For any other information, please contact 04868 237207 during Monday to Friday 10.00AM-5.30PM.

Analytical Charges for Pesticide Residue Analysis

Quality Evaluation Laboratory, ICRI (Spices Board)Myladumpara

SI No	Residual analysis	Min. Qty Required (g)	Analytical Charge	18% GST	Total charge
1	Pesticide Residues in Cardamom - II (Saudi Arabia) : *acetamiprid, lambda-cyhalothrin, cypermethrin isomers, profenofos, triazophos, **dithiocarbamates	200	3300/-	594/-	3894/-
2	Pesticide Residues-III (Iprobenphos, Triazophos & Profenphos)	200	1500/-	270/-	1770/-
3	Pesticide Residues-IV (Ethion, Iprobenphos, Triazophos & Profenphos)	200	2400/-	432/-	2832/-
4	Pesticide Residues-V (Profenphos, Bifenthrin, Triazophos, & Endosulfan)	200	2500/-	450/-	2950/-
5	*Pesticide Residues-VI (Japan) (Ethion, Iprobenfos, Triazophos, Profenofos, Phorate, Parathion, Chlorpyrifos & Methylparathion)	300	3500/-	630/-	4130/-
6	Pesticide Residues -VII (EU) (Profenofos, Triazophos, Endosulfans)	200	1900/-	342/-	2242/-
7	Organochlorine Pesticides Residues (Isomers of BHC, Endosulfan and DDT; Heptachlor, Aldrin, Dieldrin, Endrin and Endrin aldehyde)	200	1500/-	270/-	1770/-
	Pesticide residues- (50 compounds)	200	5000/-	900/-	5900/-

* & ** under standardization

- The analysis is carried out only for creating awareness at farm gate level about the pesticide residue content in cardamom samples among growers as a part of pesticide surveillance programme.
- Among seven groups of pesticides, charges will be levied according to the number of pesticides analysed deducting the charges for compounds in the groups not analysed due to technical reasons. Charges for group of compounds are fixed based on number of compounds in the list
- Analytical charges fixed with effect from 1st December 2023.
- GST /Service Tax @ 18% (or as applicable) will be charged extra as per Government norms.
- Individual pesticides charges will be Rs.900/- + GST /Service Tax @ 18% and the sample minimum quantity requirement is 200 g.
- The sample receiving for analysis is scheduled from Monday to Friday (9.00 am to 4pm)
- The payment should be done on the same day of sample received.

.....