

ICAR-CTCRI in Media 2023



भाकृअनुप - केन्द्रीय कन्द फसल अनुसंधान संस्थान
(भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद्)

श्रीकार्यम, तिरुवनन्तपुरम 695 017, केरल, भारत

ICAR-Central Tuber Crops Research Institute
(Indian Council of Agricultural Research)

SREEKARIYAM, THIRUVANANTHAPURAM 695 017, KERALA, INDIA





Diamond Jubilee of ICAR-CTCRI

ICAR-Central Tuber Crops Research Institute
Sreekariyam, Thiruvananthapuram 695 017, Kerala, India
Tel: (91) (471) 2598551 to 2598554
E-mail: director.ctcri@icar.gov.in
Website: <https://www.ctcri.org>

Published by

G. Byju
Director

Editors

E.R. Harish
J. Sreekumar
P.S. Shameer
B.S. Deepa
V.S. Sreekumar
D.T. Rejin

June 2024

Correct Citation

ICAR-CTCRI in Media 2023. CoffeeTable Book. ICAR-Central Tuber Crops Research Institute, Sreekariyam, Thiruvananthapuram, Kerala, India, 52 p



ICAR-Central Tuber Crops Research Institute Sreekariyam 695 017, Thiruvananthapuram, Kerala, India

Dr. G. BYJU
Director

Phone: 0471- 2598431
Email: director.ctcri@icar.gov.in

From the Director



Tropical tuber crops are the third most important food crops after cereals and pulses and are either a staple or secondary staple for one in every five of the world population. Cassava and sweet potato rank among the top 10 food crops produced in developing countries that contribute about 6% of the world's dietary calories, and are also important sources of animal feed and raw material for industrial products. Most of these crops are bestowed with resilience to climate change and have potential for better returns under adverse soil and weather conditions. ICAR-CTCRI has made significant contributions during the last six decades of service to

then action which led to the development of 71 improved varieties, crop production practices including organic farming and good agricultural practices, protocols for quality planting material production, pest and disease management packages, value added food and industrial products and ICT tools including crop growth models and decision support systems.

Large scale demonstrations of newly released varieties, production technologies, SSNM, cropping system models, integrated pest and disease management strategies, post-harvest processing and value addition were under taken across different states of India under the centrally sponsored and development schemes like NEH, TSP, RKVY and SCSP. The agribusiness incubator and techno-incubation centres at headquarters and regional station promote entrepreneurship among the stakeholders. The All India Coordinated Research Project on Tuber Crops (AICRPTC) with 21 centres across 18 states and one union territory cater to the needs of ecoregional testing of varieties and technologies.

Considering the importance of the institute, media has given wide publicity for various programmes organized by the institute in the year 2023. This coffee table book covers glimpses of news media coverage in the year 2023.

31.3.2024
Sreekariyam

G. BYJU
Director

Prologue

The major events widely covered by various media include appointment of Dr. G. Byju as Director of ICAR-CTCRI, global meet on patent cooperation treaty at CTCRI in collaboration with the World Intellectual Property Organization (WIPO), MoU inked for agri- tech research with Kerala Digital University, MoU with MG University, Kottayam for collaboration, setting up of millet museum on its CTCRI campus, brainstorming meeting on mealybug management in cassava, development of food products by CTCRI using tuber-millet combination, ‘Rainbow diet-campaign’ in Attappady to tackle malnutrition, signing of MoU by ICAR-CTCRI for commercialisation of bioformulations with insecticidal action from cassava leaves, ICAR-CTCRI intervention on fungal disease spread in cassava, value added products from tuber crops developed by ICAR-CTCRI, drone technology demonstration in tuber crop fields of Tamil Nadu, MoU between ICAR-CTCRI and IIT, Palakkad, E-crop based smart farming developed by CTCRI, diamond jubilee celebrations at ICAR-CTCRI, two day national symposium at CTCRI, brainstorming meeting on coleus, training on new varieties of cassava, Tamil Nadu, seminar on awareness in registration of farmers’ varieties, rainbow diet campaign, ICAR-CTCRI selected as research centre of Digital University, Kerala, national conference at ICAR-CTCRI, development of bio capsules by ICAR-CTCRI and ICAR-IISR and ICAR-CTCRI-Govt. of Odisha collaboration on sweet potato value chain.

Contents

S. No.	Media coverage	Page Number
1	Newspaper	1-46
2	Television/Video	51
3	Radio	52

January 2023

1. Bio-fuels from cassava leaves

നേട്ടവുമായി കിഴങ്ങുവർഗ ഗവേഷണകേന്ദ്രം
mathrubhumi - date-19-01-2023 page-13

മരച്ചീനി ഇലയിൽനിന്ന് പ്രകൃതിവാതകം

എം. ബഷീർ
തിരുവനന്തപുരം

▶ മരച്ചീനി ഇലയിൽനിന്ന് ഷൈവകീടനാശിനി ഉൽപാദിപ്പിച്ചതിനുപിന്നാലെ മറ്റൊരു കണ്ടെത്തലുമായി തിരുവനന്തപുരം കേന്ദ്ര കിഴങ്ങുവർഗ ഗവേഷണ കേന്ദ്രത്തിലെ ശാസ്ത്രജ്ഞൻ. കീടനാശിനി ഉൽപാദിപ്പിച്ച ശേഷമുള്ള അവശിഷ്ടത്തിൽനിന്ന് പ്രകൃതിവാതകം ഉണ്ടാക്കാമെന്നതാണ് പ്രിൻസിപ്പൽ സയൻറിസ്റ്റ് ഡോ. സി.എ. ജയപ്രകാശിന്റെ നേതൃത്വത്തിലുള്ള സംഘത്തിന്റെ കണ്ടെത്തൽ. ലാബിൽ തയ്യാറാക്കിയ പ്രകൃതി വാതകമുപയോഗിച്ച് ഇരുപതു വാഹനം ഓടുന്നുമുണ്ട്.

ഒരു ടണ്ണിൽനിന്ന് 51 കിലോ മീഥേൻ

മെത്തനോജനസിസ് എന്നൊരു ശാസ്ത്ര പ്രക്രിയയിലൂടെയാണ് വാതകം ഉൽപാദിപ്പിക്കുന്നത്. കീടനാശിനിക്ക് ശേഷമാണ് വാതക ഉൽപാദനമെന്നതിനാൽ



വൈ ഓക്സൈഡുമാണ് ഉൽപാദിപ്പിക്കുന്നത്. ഇതിൽനിന്ന് മീഥേൻ വേർതിരിച്ചെടുക്കുന്നതാണ് രീതി. ഒരു ടൺ മരച്ചീനി ഇലയുടെ അവശിഷ്ടത്തിൽനിന്ന് 51 കിലോഗ്രാം മീഥേൻ ഉൽപാദിപ്പിക്കാനാകുമെന്ന് ഡോ. സി.എ. ജയപ്രകാശ് പറഞ്ഞു.

ലാബിലെ പരീക്ഷണത്തിൽ ഇരുപതു വാഹനത്തിൽ ഒരു കിലോഗ്രാം മീഥേൻ ഉപയോഗിച്ച് 28 കിലോമീറ്റർ സഞ്ചരിക്കാനാവുന്നുണ്ട്. വ്യാവസായികാടിസ്ഥാനത്തിലാകുമ്പോൾ ഇതിൽ വർധനയുണ്ടാകും. ഇതിന് ഒട്ടേറെ കമ്പനികളുമായി ബന്ധപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട്.

ഉൽപാദനച്ചെലവ് വളരെ കുറവ്

നിലവിലെ സി.എൻ.ജി ഉൽപാദന രീതികളിൽനിന്ന് മരച്ചീനി ഇലയുപയോഗിച്ചുള്ള ഉൽപാദനത്തിലേക്ക് മാറിയാൽ ലക്ഷക്കണക്കിന് ലാഭമുണ്ടാകുമെന്നും ഡോ. ജയപ്രകാശ് പറഞ്ഞു. ഇന്ത്യയിലെ ഒരു പ്രമുഖ സി.എൻ.ജി പ്ലാന്റിൽ 400 കിലോഗ്രാം മീഥേൻ നിർമ്മിക്കാൻ എട്ടു ടൺ ഭക്ഷണ മാലിന്യമാണ് ഉപയോഗിക്കുന്നത്. അതേസമയം, ഇത്രയും മീഥേൻ ഉൽപാദിപ്പിക്കാൻ 7.8 ടൺ മരച്ചീനിയിലെ മതിയാകും. 1.6 ഹെക്ടർ സ്ഥലത്തെ മരച്ചീനി കൃഷിക്കാണ് ഇത്രയും ഇല ലഭിക്കും. അവശിഷ്ടമാണ് ഉപയോഗിക്കുന്നത് എന്നതിനാൽ ചെലവ് വളരെ കുറവായിരിക്കും.

സി.ടി.സി.ആർ.ഐ. ഡയറക്ടർ ഡോ. എം.എൻ. ഷീല, ഡോ. എൽ.എസ്. രാജേശ്വരി, എൻ.ഐ.ഐ.എസ്.ടി. പ്രിൻസിപ്പൽ സയൻറിസ്റ്റ് ഡോ. കൃഷ്ണകുമാർ, വിദ്യാർത്ഥികളായ ശ്രീജിത്ത്, ദ്രൗ. ജോസഫ്, സിൻസി, ഉപകരണങ്ങൾ തയ്യാറാക്കിയ തൃശ്ശൂർ സ്വദേശി ഗ്രാൻസിസ് എന്നിവരുടെയും മൂന്നെണ്ണം ഉൾപ്പെടെയുള്ളവരുടെയും സഹായത്തോടെയാണ് പദ്ധതി നടപ്പായതെന്നും ഡോ. സി.എ. ജയപ്രകാശ് പറഞ്ഞു.

Mathrubhumi, 19.01.2023



2. Dr. G. Byju, appointed as Director, ICAR-CTCRI

ഡോ. ജി.ബൈജു സി.ടി.സി.ആർ.ഐ. ഡയറക്ടർ

തിരുവനന്തപുരം ▶ കേന്ദ്ര കിഴങ്ങുവിള ഗവേഷണ കേന്ദ്രത്തിന്റെ (സി.ടി.സി.ആർ.ഐ.) പുതിയ ഡയറക്ടറായി ഡോ. ജി.ബൈജുവിനെ കേന്ദ്രസർക്കാർ നിയമിച്ചു. മൂപ്പതുവർഷമായി ഇവിടെ ഗവേഷണം നടത്തുന്ന ഡോ.ബൈജു കണ്ടുപിടിച്ച സൈറ്റ് സ്പെസിഫിക് ന്യൂട്രിയന്റ് മാനേജ്മെന്റ് സാങ്കേതികവിദ്യയും അദ്ദേഹം നടത്തിയിട്ടുള്ള കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനപഠനങ്ങളും വളരെ പ്രസിദ്ധമാണ്. കെ.എസ്.ഇ.ബി. അസിസ്റ്റന്റ് എക്സിക്യൂട്ടീവ് എൻജിനീയർ എസ്.പ്രീതി ഗോപിനാഥാണ് ഭാര്യ.



ഡോ. ജി.ബൈജു

Mathrubhumi , 24.01.2023



G. Byju appointed CTCRI director

The Hindu Bureau
THIRUVANANTHAPURAM

G. Byju, a noted tuber crop soil scientist, has been appointed Director of ICAR-Central Tuber Crops Research Institute (CTCRI), Thiruvananthapuram. Dr. Byju has been working as scientist with the ICAR-CTCRI for the past 30 years.

He is known for his site-specific nutrient management studies and climate change-related research on tuber crops.

The Hindu, 24.01.2023

ഡോ.ജി.ബൈജു സിടിസിആർഐ ഡയറക്ടർ

തിരുവനന്തപുരം • കേന്ദ്ര കിഴങ്ങുവിള ഗവേഷണ സ്ഥാപന(സിടിസിആർഐ)ത്തിന്റെ പുതിയ ഡയറക്ടറായി ഡോ.ജി. ബൈജുവിനെ നിയമിച്ചു. 30 വർഷമായി ഇവിടെ ഗവേഷണം നടത്തുന്ന ഡോ.ബൈജു, പ്രമുഖ കിഴങ്ങുവിള-മണ്ണ് ശാസ്ത്രജ്ഞനാണ്



ഡോ. ജി. ബൈജു

Malayala Manorama, 24.01.2023

ഡോ. ജി.ബൈജു സി.ടി.സി.ആർ.ഐ ഡയറക്ടർ



തിരുവനന്തപുരം : കേന്ദ്ര കിഴങ്ങുവിള ഗവേഷണ സ്ഥാപനത്തിന്റെ (സി.ടി.സി.ആർ.ഐ) പുതിയ

ഡയറക്ടറായി ഡോ.ജി. ബൈജുവിനെ കേന്ദ്ര സർക്കാർ നിയമിച്ചു. കിഴങ്ങുവിള,മണ്ണ് ശാസ്ത്രജ്ഞനായ ഡോ. ബൈജു മുപ്പതുവർഷമായി ഇതേ സ്ഥാപനത്തിൽ ഗവേഷണം നടത്തുന്നു. കിഴങ്ങുവിളകൾക്കായി അദ്ദേഹം കണ്ടുപിടിച്ച സൈറ്റ് സ്പെസിഫിക് ന്യൂട്രിയന്റ് മാനേജ്മെന്റ് സാങ്കേതികവിദ്യയും കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാന പഠനങ്ങളും ശ്രദ്ധേയമാണ്. അന്തർദേശീയ,ദേശീയലേർണലുകളിൽ നൂറ്റിപ്പതിനഞ്ച് ഗവേഷണ പ്രബന്ധങ്ങൾ പ്രസിദ്ധീകരിച്ച കെ.എസ്.ഇ.ബി.അസിസ്റ്റന്റ് എക്സിക്യൂട്ടീവ് എൻജിനീയർ എസ്. പ്രീതി ഗോപിനാഥാണ് ഭാര്യ. മകൾ: ഡോ.അക്ഷര(അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ)മരുമകൻ: മി.മുൻ.ഗിരീശൻ (അബുദാബി അഡ്നോക് എൻജിനീയർ).

Kerala Kaumudi, 24.01.2023

February 2023

3. CTCRI scientists visited farmer's field in Thiruvananthapuram district

**കിഴങ്ങു വിള
ഗവേഷണ കേന്ദ്രം
അധികൃതർ വിവിധ
കൃഷിയിടങ്ങൾ
സന്ദർശിച്ചു**

നെയ്യാറ്റിൻകര • നെയ്യാറ്റിൻകര താലൂക്കിലെ മരിച്ചിനി കർഷകർ നേരിടുന്ന പ്രശ്നങ്ങൾ മനസ്സിലാക്കാൻ കിഴങ്ങു വിള ഗവേഷണ കേന്ദ്രം അധികൃതർ താലൂക്കിലെ വിവിധ കൃഷിയിടങ്ങൾ സന്ദർശിച്ചു. കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനവും കീടങ്ങളുടെ ആക്രമണം മൂലമുണ്ടാകുന്ന അഴുകൽ രോഗവുമാണ് കർഷകർ നിലവിൽ നേരിടുന്ന വലിയ പ്രതിസന്ധി എന്ന് സിസിആർഐ പ്രിൻസിപ്പൽ സയന്റിസ്റ്റ് ആൻഡ് ഹെഡ് ഡോ.എ. എൽ.ജീവ പറഞ്ഞു. വിള പരിക്രമണത്തിലൂടെ മാത്രമേ പൂർണ്ണമായും രക്ഷ നേടാൻ കഴിയൂവെന്നും അദ്ദേഹം വിശദീകരിച്ചു. താലൂക്കിലെ പാരമ്പര്യ കർഷകരായ റസൽപുരം നാരായണൻ, പാറശാല അനിൽകുമാർ, ജഗദീഷ് തുടങ്ങിയവരുമായി സംവദിക്കുകയും ചെയ്തു. പ്രിൻസിപ്പൽ സയന്റിസ്റ്റ് ഡോ.ഷേർലി റേയ്ച്ചൽ അനിൽ, സീനിയർ സയന്റിസ്റ്റ് ഡോ.ഇ.ആർ.ഹരീഷ്, സീനിയർ ടെക്നീഷ്യൻ ഡി.ടി.രജിൻ, തുടങ്ങിയവർ സംഘത്തിലുണ്ടായിരുന്നു.

Malayala manorama, 04.02.2023

4. Harvest festival rice variety 'Manu Ratna'



Harvest festival of rice variety at ICAR-CTCRI

A harvest festival of rice variety 'Mani Ratna' in a cassava-based cropping system was held at ICAR-Central Tuber Crops Research Institute (CTCRI), Sreekariyam, here the other day. G. Byju, Director of the institute, inaugurated the event. Studies on the cropping system, involving short duration cassava and vegetables, on aspects such as productivity, energy efficiency and soil health, are being carried out at CTCRI under the leadership of G. Suja, Head (in-charge), Crop Production.

The Hindu, 19.02.2023

കൊയ്ത്തുത്സവം ഉദ്ഘാടനം ചെയ്തു

തിരുവനന്തപുരം: കേന്ദ്ര കിഴങ്ങുവർഗ്ഗ ഗവേഷണകേന്ദ്രത്തിൽ മരച്ചീനി അധിഷ്ഠിത കൃഷി സമ്പ്രദായത്തിലെ 'മനുരത്ന' എന്ന നെല്ല്വിന്റെ കൊയ്ത്തുത്സവം നടത്തി. ഗവേഷണകേന്ദ്രം ഡയറക്ടർ ഡോ. ജി. ബൈജു ഉദ്ഘാടനം ചെയ്തു. ഹ്രസ്വ കാല വിളകളായി മരച്ചീനിയും പച്ചക്കറികളും അടങ്ങുന്ന ഈ കൃഷി സമ്പ്രദായത്തിന്റെ ഉത്പാദന-ഉൾഭവ ക്ഷമത, മണ്ണിന്റെ ആരോഗ്യം എന്നിവ പഠനാർത്ഥമാണ് കൃഷിചെയ്യുന്നത്. വിള ഉത്പാദന മേധാവി ഡോ. ജി. സുജയുടെ നേതൃത്വത്തിലാണ് പരീക്ഷണം. കൊയ്ത്തുത്സവത്തിൽ ഡോ. ശരവണൻ രാജു, വി.ആർ. ശശാങ്കൻ, മണിക്കുട്ടൻ നായർ, ബി. സതീശൻ, ടി.റ്റി. റെജിൻ എന്നിവർ പങ്കെടുത്തു.



കേന്ദ്ര കിഴങ്ങുവർഗ്ഗ ഗവേഷണകേന്ദ്രത്തിൽ നടന്ന കൊയ്ത്തുത്സവം

Janmabhumi, 19.02.2023

March 2023

5. Global meet on patent cooperation treaty at CTCRI in collaboration with the World Intellectual Property Organization (WIPO).



The Hindu, 02.03.2023

6. MoU inked for agri- tech research with Kerala Digital University



The Hindu, 04.03.2023



Malayala Manorama, 05.03.2023

7. Vaiga- Agricultural Expo



Malayala Manorama, 13.03.2023

8. MoU with MG University for collaboration

സി.ടി.സി.ആർ.ഐയും എം.ജി. സർവകലാശാലയും ധാരണയിൽ

തിരുവനന്തപുരം ▶ കേന്ദ്ര കിഴങ്ങുവിള ഗവേഷണ കേന്ദ്രവും എം.ജി. സർവകലാശാലയും ഗവേഷണ മേഖലയിൽ ധാരണയായി. വൈസ് ചാൻസലർ പ്രൊഫ. സാബു തോമസും തിരുവനന്തപുരം സി.ടി.സി.ആർ.ഐ. ഡയറക്ടർ ഡോ. ജി.ബൈജുവും ധാരണാപത്രം ഒപ്പിട്ടു. ബയോടെക്നോളജി, ബയോകെമിസ്ട്രി, ഫൈക്രോബയോളജി, കാലാവസ്ഥാ ശാസ്ത്രം, നാനോടെക്നോളജി, സ്മാർട്ട് കൃഷി, മുഖ്യവർധന തുടങ്ങിയവയിൽ ഗവേഷണം നടത്താനാണ് ലക്ഷ്യമിടുന്നത്. പിഎച്ച്.ഡി. ഗവേഷണകേന്ദ്രമായി സി.ടി.സി. ആർ.ഐ. മാറുമെന്നും ഭവിയ, അൻതർവേയിയ ഗവേഷണ പദ്ധതികൾക്ക് തുടങ്ങിയിട്ടുള്ളതും ഡോ. ജി.ബൈജു പറഞ്ഞു.

Mathrubhumi, 28.03.2023



ഗവേഷണ ധാരണാപത്രം

കൊട്ടയം: കേന്ദ്ര കിഴങ്ങുവിള ഗവേഷണ കേന്ദ്രവും എം.ജി. സർവകലാശാലയും ഗവേഷണ മേഖലയിൽ ധാരണയായി. വൈസ് ചാൻസലർ പ്രൊഫ. സാബു തോമസും തിരുവനന്തപുരം സി.ടി.സി.ആർ.ഐ. ഡയറക്ടർ ഡോ. ജി.ബൈജുവും ധാരണാപത്രം ഒപ്പിട്ടു. ബയോടെക്നോളജി, ബയോകെമിസ്ട്രി, ഫൈക്രോബയോളജി, കാലാവസ്ഥാ ശാസ്ത്രം, നാനോടെക്നോളജി, സ്മാർട്ട് കൃഷി തുടങ്ങിയവയിൽ ഗവേഷണം നടത്താനാണ് ലക്ഷ്യമിടുന്നത്. പിഎച്ച്.ഡി. ഗവേഷണകേന്ദ്രമായി സി.ടി.സി. ആർ.ഐ. മാറുമെന്നും ഭവിയ, അൻതർവേയിയ ഗവേഷണ പദ്ധതികൾക്ക് തുടങ്ങിയിട്ടുള്ളതും ഡോ. ജി.ബൈജു പറഞ്ഞു.

Kerala Kaumudi, 28.03.2023



CTCRI, MG University sign MoU on collaboration

The ICAR-Central Tuber Crops Research Institute (CTCRI), Thiruvananthapuram, and Mahatma Gandhi University, Kottayam, on Monday signed a memorandum of understanding for collaboration. Possible areas of cooperation include biotechnology, biochemistry, microbiology, climate change, nanotechnology, smart farming as well as processing and value addition, the CTCRI said. Sabu Thomas, Vice Chancellor, MG University, and G. Byju, Director, CTCRI, signed the MoU.

The Hindu, 28.03.2023

ബയോ സയൻസിൽ ഗവേഷണം സി ടി സി ആർ ഐയും എം ജി യൂണിവേഴ്സിറ്റിയും ധാരണാപത്രം ഒപ്പിട്ടു

തിരുവനന്തപുരം ബയോ സയൻസിൽ സി ടി സി ആർ ഐയിൽ ഗവേഷണം നടത്താൻ ലക്ഷ്യമിട്ട് തിരുവനന്തപുരം കേന്ദ്ര കിഴങ്ങു വിള ഗവേഷണ സ്ഥാപനവും കോട്ടയം എം ജി യൂണിവേഴ്സിറ്റിയും ധാരണാപത്രം ഒപ്പുവെച്ചു. ബയോടെക്നോളജി, ബയോകെമിസ്ട്രി, മൈക്രോബയോളജി, കാലാവസ്ഥാ ശാസ്ത്രം, നാനോ ടെക്നോളജി, സ്മാർട്ട് കൃഷി, മുഖ്യ വർദ്ധന തുടങ്ങിയ വിവിധ വിഷയങ്ങളിലാണ് ഗവേഷണം ലക്ഷ്യമിടുന്നത്.

യൂണിവേഴ്സിറ്റിയിൽ നടന്ന ചടങ്ങിൽ വൈസ് ചാൻസലർ പ്രൊഫ. സാബു തോമസും സി ടി സി ആർ ഐ ഡയറക്ടർ കോട്ടയം. ജി ബൈജുവും ഉണ്ടായിരുന്നു. ഇതിനിടയിൽ സി ടി സി ആർ ഐയും എം ജി യൂണിവേഴ്സിറ്റിയും ധാരണാപത്രം ഒപ്പുവെച്ചു. കോർപ്പറേഷൻ മേഖലയിലെ പല പ്രശ്നങ്ങൾക്കും ഉത്തരം കണ്ടെത്തുന്നതിനുള്ള ആധുനിക ഗവേഷണങ്ങൾക്ക് ഇതു സ്ഥാപനങ്ങളുടെയും സഹകരണം വഴിയൊരുക്കുന്നത് വൈസ് ചാൻസലർ പറഞ്ഞു.

ഇതുവഴി സി ടി സി ആർ ഐ എം ജി യൂണിവേഴ്സിറ്റിയുടെ പി എച്ച് ഡി ഗവേഷണ കേന്ദ്രമായി മാറുമെന്നും ദേശീയ, അന്താരാഷ്ട്ര ഗവേഷണ പദ്ധതികൾക്ക് തുടക്കമിടുന്നതും സി ടി സി ആർ ഐ ഡയറക്ടർ കോട്ടയം. ജി ബൈജു അഭിപ്രായപ്പെട്ടു.

Siraj, 29.03.2023

സി ടി സി ആർ ഐയും എം ജി യൂണിവേഴ്സിറ്റിയും ധാരണാപത്രം ഒപ്പിട്ടു

തിരുവനന്തപുരം കേന്ദ്ര കിഴങ്ങു വിള ഗവേഷണ സ്ഥാപനവും (സി ടി സി ആർ ഐ) എം ജി യൂണിവേഴ്സിറ്റിയും ഗവേഷണ മേഖലയിൽ ധാരണാപത്രം ഒപ്പുവെച്ചു. യൂണിവേഴ്സിറ്റിയിൽ നടന്ന ചടങ്ങിൽ വൈസ് ചാൻസലർ പ്രൊഫ. സാബു തോമസും സി ടി സി ആർ ഐ ഡയറക്ടർ കോട്ടയം. ജി. ബൈജുവും ധാരണാപത്രം ഒപ്പിട്ടു. ബയോ സയൻസിന്റെ വിവിധ മേഖലകളായ ബയോടെക്നോളജി, ബയോകെമിസ്ട്രി, മൈക്രോബയോളജി, കാലാവസ്ഥാ ശാസ്ത്രം, നാനോ ടെക്നോളജി, സ്മാർട്ട് കൃഷി കൂടാതെ മുഖ്യ വർദ്ധന തുടങ്ങിയവയിൽ ഗവേഷണം നടത്താനാണ് ഇതിലൂടെ ലക്ഷ്യമിടുന്നത്.

കോർപ്പറേഷൻ മേഖലയിലെ പല പ്രശ്നങ്ങൾക്കും ഉത്തരം കണ്ടെത്തുന്നതിനുള്ള ആധുനിക ഗവേഷണങ്ങൾക്കിത് വഴിയൊരുക്കുന്നത് വൈസ് ചാൻസലർ പറഞ്ഞു. ഇതുവഴി സി ടി സി ആർ ഐ യൂണിവേഴ്സിറ്റിയുടെ പി എച്ച് ഡി ഗവേഷണ കേന്ദ്രമായി മാറുമെന്നും ദേശീയ അന്താരാഷ്ട്ര ഗവേഷണ പദ്ധതികൾക്ക് തുടക്കമിടുന്നതും കോട്ടയം. ജി. ബൈജു പറഞ്ഞു.

Metro Vartha, 29.03.2023



സി ടി സി ആർ ഐയും എം ജി യൂണിവേഴ്സിറ്റിയും ധാരണാപത്രം ഒപ്പിട്ടു

തിരുവനന്തപുരം ബയോ സയൻസിന്റെ വിവിധ മേഖലകളായ ബയോടെക്നോളജി, ബയോകെമിസ്ട്രി, മൈക്രോബയോളജി, കാലാവസ്ഥാ ശാസ്ത്രം, നാനോ ടെക്നോളജി, സ്മാർട്ട് കൃഷി കൂടാതെ മുഖ്യ വർദ്ധന തുടങ്ങിയവയിൽ ഗവേഷണം നടത്താനാണ് ഇതിലൂടെ ലക്ഷ്യമിടുന്നത്. കോർപ്പറേഷൻ മേഖലയിലെ പല പ്രശ്നങ്ങൾക്കും ഉത്തരം കണ്ടെത്തുന്നതിനുള്ള ആധുനിക ഗവേഷണങ്ങൾക്ക് ഇതു സ്ഥാപനങ്ങളുടെയും സഹകരണം വഴിയൊരുക്കുന്നത് വൈസ് ചാൻസലർ പറഞ്ഞു.

ഇതുവഴി സി ടി സി ആർ ഐ എം ജി യൂണിവേഴ്സിറ്റിയുടെ പി എച്ച് ഡി ഗവേഷണ കേന്ദ്രമായി മാറുമെന്നും ദേശീയ, അന്താരാഷ്ട്ര ഗവേഷണ പദ്ധതികൾക്ക് തുടക്കമിടുന്നതും സി ടി സി ആർ ഐ ഡയറക്ടർ കോട്ടയം. ജി ബൈജു അഭിപ്രായപ്പെട്ടു.

Venad Pathrika, 29.03.2023

സി ടി സി ആർ ഐയും എം ജിയും തമ്മിൽ ഗവേഷണ മേഖലയിൽ സഹകരണത്തിന് ധാരണ

കോട്ടയം. • തിരുവനന്തപുരത്തെ കേന്ദ്ര കിഴങ്ങുവിള ഗവേഷണ കേന്ദ്രവും (സി ടി സി ആർ ഐ) എം ജി സർവകലാശാലയും തമ്മിൽ ഗവേഷണ മേഖലയിൽ സഹകരണത്തിന് ധാരണയായി. ബയോടെക്നോളജി, ബയോ കെമിസ്ട്രി, മൈക്രോബയോളജി, കാലാവസ്ഥാ പഠനം, നാനോ ടെക്നോളജി, സ്മാർട്ട് ഫാമിങ് ഭക്ഷ്യ സംസ്കരണം, മുഖ്യവർദ്ധന തുടങ്ങിയ മേഖലകളിലാണ് യോജിച്ചു പ്രവർത്തിക്കുക.

വൈസ് ചാൻസലർ പ്രൊഫ. സാബു തോമസും സി ടി സി ആർ ഐ ഡയറക്ടർ കോട്ടയം. ജി. ബൈജുവും ധാരണാപത്രത്തിൽ ഒപ്പുവെച്ചു. കിഴങ്ങുവിളകളുടെ കൃഷിയിൽ നിലവിൽ നേരിടുന്ന പല പ്രശ്നങ്ങൾക്കും പരിഹാരം കണ്ടെത്തുന്നതിനുള്ള ഗവേഷണങ്ങൾ ഇതിലൂടെ സാധ്യമാകുമെന്ന് പ്രൊഫ. സാബു തോമസ് പറഞ്ഞു.

സർവകലാശാലയിലെ പി എച്ച് ഡി വിദ്യാർത്ഥികളുടെ ഗവേഷണ കേന്ദ്രമെന്ന നിലയിൽ പ്രവർത്തിക്കാൻ സി ടി സി ആർ ഐക്ക് കഴിയുമെന്ന് കോട്ടയം. ജി. ബൈജു അറിയിച്ചു.

ഡോ. എൻ. വത്സലകുമാർ, ഡോ. എം.എസ്. ജിഷ എന്നിവർ പ്രസംഗിച്ചു.

Malayala Manorama, 29.03.2023

കിഴങ്ങുവിലു ഗവേഷണ കേന്ദ്രവും എംജി സർവകലാശാലയും ഗവേഷണത്തിന് ധാരണ

കേഴ്സു

തിരുവനന്തപുരത്തെ കേന്ദ്ര കിഴങ്ങുവിലു ഗവേഷണ കേന്ദ്രവും സിടിസിആർഐയും എംജി സർവകലാശാലയും തമ്മിൽ ഗവേഷണ മേഖലയിൽ സഹകരണത്തിന് ധാരണയായി. ബന്ധം ഉണ്ടാക്കുന്നതിന് ഡോ. എസ്. ജി. ശങ്കരൻ, കോർട്ടാമേലൂർ, സാമ്പാ റെസിഡൻ്റ്, കോർട്ടാമേലൂർ, കോർട്ടാമേലൂർ പാഠശാല, നാണോ ടെക്നോളജീ, സ്മാർട്ട് ഫോൺ, കോർട്ടാമേലൂർ, ഉദ്യോഗസ്ഥന്മാരുടെയും മറ്റ് സർവകലാശാലയിൽ നടന്ന പരിപാടിയിൽ വൈസ് ചാൻസലർ ഡോ. സാബു ഞായറും സിടിസിആർഐ ഡയറക്ടർ ഡോ. ജി. ശങ്കരനും ധാരണപത്രത്തിൽ ഒപ്പുവെച്ചു. സർവകലാശാലയിലെ നാണോയിൽ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് സാമ്പാ റെസിഡൻ്റ് കോർട്ടാമേലൂർ



എംജി സർവകലാശാലയും സിടിസിആർഐയും തമ്മിലുള്ള ഗവേഷണ മേഖലയിൽ സഹകരണ ധാരണപത്രം. ഇട: ജി. ശങ്കരനും വലതുവശത്ത്: ഡോ. സാബു ഞായറും.

കോർട്ടാമേലൂർ ഡോ. എസ്. ജി. ശങ്കരനും ഡോ. എസ്. ജി. ശങ്കരനും എസ്. ജി. ശങ്കരനും സിടിസിആർഐ ഡയറക്ടർ ഡോ. ജി. ശങ്കരനും ധാരണപത്രത്തിൽ ഒപ്പുവെച്ചു.

Deshabhimani, 29.03.2023

സിടിസിആർഐയും എംജിയും ഗവേഷണ സഹകരണത്തിന്

കോട്ടയം • തിരുവനന്തപുരത്തെ കേന്ദ്ര കിഴങ്ങുവിലു ഗവേഷണ കേന്ദ്രവും സിടിസിആർഐയും എംജി സർവകലാശാലയും തമ്മിൽ ഗവേഷണ മേഖലയിൽ സഹകരണത്തിന് ധാരണയായി. ബന്ധം ഉണ്ടാക്കുന്നതിന് ഡോ. എസ്. ജി. ശങ്കരൻ, കോർട്ടാമേലൂർ, സാമ്പാ റെസിഡൻ്റ്, കോർട്ടാമേലൂർ, കോർട്ടാമേലൂർ പാഠശാല, നാണോ ടെക്നോളജീ, സ്മാർട്ട് ഫോൺ, കോർട്ടാമേലൂർ, ഉദ്യോഗസ്ഥന്മാരുടെയും മറ്റ് സർവകലാശാലയിൽ നടന്ന പരിപാടിയിൽ വൈസ് ചാൻസലർ ഡോ. സാബു ഞായറും സിടിസിആർഐ ഡയറക്ടർ ഡോ. ജി. ശങ്കരനും ധാരണപത്രത്തിൽ ഒപ്പുവെച്ചു.

ധാരണപത്രത്തിൽ ഒപ്പുവെച്ചു. കിഴങ്ങുവിലുകളുടെ കൃഷിയിൽ നിലവിൽ നേരിടുന്ന പല പ്രശ്നങ്ങൾക്കും പരിഹാരം കണ്ടെത്തുന്നതിനുള്ള ഗവേഷണങ്ങൾ ഇതിലൂടെ സാധ്യമാകുമെന്ന് പ്രഫ. സാബു തോമസ് പറഞ്ഞു. സർവകലാശാലയിലെ പിഎച്ച്ഡി വിദ്യാർത്ഥികളുടെ ഗവേഷണ കേന്ദ്രമെന്ന നിലയിൽ പ്രവർത്തിക്കാൻ സിടിസിആർഐക്ക് കഴിയുമെന്ന് ഡോ. ശൈലജ അറിയിച്ചു. ഡോ. എൻ. വസലകുമാർ, ഡോ. എം.എസ്. ദിഷ ഏണീവർ പ്രസംഗിച്ചു.

Malayala Manorama, 29.03.2023

April 2023

9.ICAR-CTCRI setup millet museum on its city campus

ICAR-CTCRI sets up millet museum on its city campus

Varieties such as foxtail millet, little millet, finger millet, pearl millet, kodo millet, proso millet, sorghum, and brown top millet have been planted on the Sreekkaryam campus of the institute

The Hindu Bureau
THIRUVANANTHAPURAM

The ICAR-Central Tuber Crops Research Institute (CTCRI), Thiruvananthapuram, has started a 'millet museum' on its campus as part of its efforts to spread awareness about them.

On a 10-cent plot, the institute, which has a large campus at Sreekkaryam, has planted different millets such as foxtail millet, little millet, finger millet, boryard millet, pearl millet, kodo millet, proso millet, sorghum, and brown top millet.

The 'museum' is part of the institute's millet promotion campaigns under our daily diet," Dr. Byju said.

This year, the CTCRI has joined various institutions and government agencies in promoting millets, which have been described as 'superfood'. The CTCRI had launched a series of programmes spanning one year to showcase the importance of millets in human diet, said Dr. Byju.

Millet food festival

In March, the institute had organised a Millet Food Festival. J. Sreekumar, scientist-in-charge, Social Sciences, other scientists, and staff were present at the inauguration of the 'Millet Museum.'

The Hindu, 29.04.2023

സിടിസിആർഐയിൽ ചെറുധാന്യ മ്യൂസിയം

കഴങ്ങു

അന്താരാഷ്ട്ര ചെറുധാന്യ വർഷത്തിന്റെ ഭാഗമായി ശ്രീകോട്ടയം കിഴങ്ങുവിലു ഗവേഷണ കേന്ദ്രത്തിൽ വിവിധയിനം ചെറുധാന്യങ്ങളുടെ മ്യൂസിയം ആരംഭിച്ചു. സിടിസിആർഐ ഡയറക്ടർ ഡോ. ജി. ശങ്കരൻ ഉദ്ഘാടനം ചെയ്തു. റാഗി, മണിയോളം, വരൾ, പനിവരൾ, തിന, ചാമ, ചാമപൊതവൽ, കൃതിരവാലി, കമ്പം തുടങ്ങിയ ചെറുധാന്യങ്ങളാണ് നട്ടുപിടിപ്പിച്ചത്.

Deshabhimani, 29.04.2023

11. Brainstorming meeting on mealybug management in cassava

CTCRI session on pest management in cassava

The Hindu Bureau
THIRUVANANTHAPURAM

The ICAR-Central Tuber Crops Research Institute (CTCRI) here is organising a one-day brainstorming session, 'Management of mealybugs in cassava: Present status and future strategies,' on Tuesday at its Sreekaryam campus.

Panelists include S. C. Dubey, Assistant Director General (Plant Protection and Biosafety), Indian Council of Agricultural Research (ICAR), New Delhi, and S. N. Sushil, Director, National Bureau of Agricultural Insect Resources (NBAIR), Bengaluru.

A detailed roadmap for tackling mealybugs, pests which wreak havoc in a number of crops including cassava (tapioca), is the expected outcome of the session.

Worldwide, three species of mealybugs affect cassava. The more harmful of the trio, *Phenacoccus manihoti* - commonly called the cassava mealybug, was first reported in India from Thrissur in April 2020.

The CTCRI session will focus on the use of the parasitoid wasp *Anagyrus lopezi* - a natural enemy of the cassava mealybug - for tackling the pest. The NBAIR had introduced *Anagyrus lopezi* into India in 2021 for biological control of the cassava mealybug.

The parasitoid wasp will be distributed to all KVVKs, the agriculture department and progressive farmers.

The Hindu, 25.05.2023

മീലി മുട്ടകളുടെ ശല്യം: വിദഗ്ധരുടെ യോഗം ഇന്ന്

ശ്രീകാര്യം • കിഴങ്ങുവിളകളിൽ വ്യാപകമായി ബാധിക്കുന്ന മീലി മുട്ടകളുടെ ശല്യം ഒഴിവാക്കുന്നതിനെ കുറിച്ച് ശ്രീകാര്യത്തെ കേന്ദ്ര കിഴങ്ങുവിള ഗവേഷണ കേന്ദ്രത്തിൽ ഇന്ന് വിദഗ്ധർ പങ്കെടുക്കുന്ന യോഗം നടക്കും. രാവിലെ 10ന് സിടിസിആർഐ ഹാളിൽ നടക്കുന്ന യോഗത്തിൽ ഐസിഎആർ അസി. ഡയറക്ടർ ജനറൽ ഡോ.എസ്.സി. ഡുബൈ, ബെഹളൂരു ഡയറക്ടർ ഡോ.എസ്.എൻ.സുനിൽ തുടങ്ങിയവരും എൻബിഐഐആർ, സിടിസിആർഐ, കേരള കാർഷിക സർവകലാശാല എന്നിവിടങ്ങളിലെ വിദഗ്ധന്മാർ പങ്കെടുക്കും.

Malayala Manorama, 25.05.2023

CTCRI to prepare policy document on mgmt of mealybugs

EXPRESS NEWS SERVICE

A WIDE-RANGING discussion on the management of cassava mealybug was conducted by scientists, along with different stakeholders including officials from the agriculture department and Kriehi Vijayan Kendras.

Mealybugs infest various crops including cassava, the fifth most produced staple food crop in the world. There are three species of mealybugs found seriously affecting cassava worldwide.

The most serious of the three, cassava mealybug (*Phenacoccus manihoti*), was first reported in India from Thrissur in April 2020 by NBAIR Bengaluru.

The brainstorming session, organised by ICAR-Central Tuber Crops Research Institute (CTCRI), was attended by scientists from National Bureau of Agricultural Insect Resources (NBAIR), CTCRI, Kerala Agricultural University and Tamil Nadu Agricultural University.

S C Dubey, assistant director general (plant protection & biosafety), ICAR, New Delhi, and NBAIR Bengaluru director N Sushil were present.

C A Jayaprakash of CTCRI spoke on 'The hurdles in the management of mealybugs in agricultural crops.' 'Management of mealy bugs using entomopathogenic fungi' was the topic of the talk by O P Reji Rani from KAU.

'Mass culturing technique of cassava mealybug parasitoid *Anagyrus lopezi*' was discussed by Sampath Kumar, NBAIR. M T Ranjith from KAU spoke on the 'Management of *Paracoccus marginatus* in cassava', and P A Saravanan of TNAU discussed the status of cassava mealybugs in Salem and others growing in Tamil Nadu.

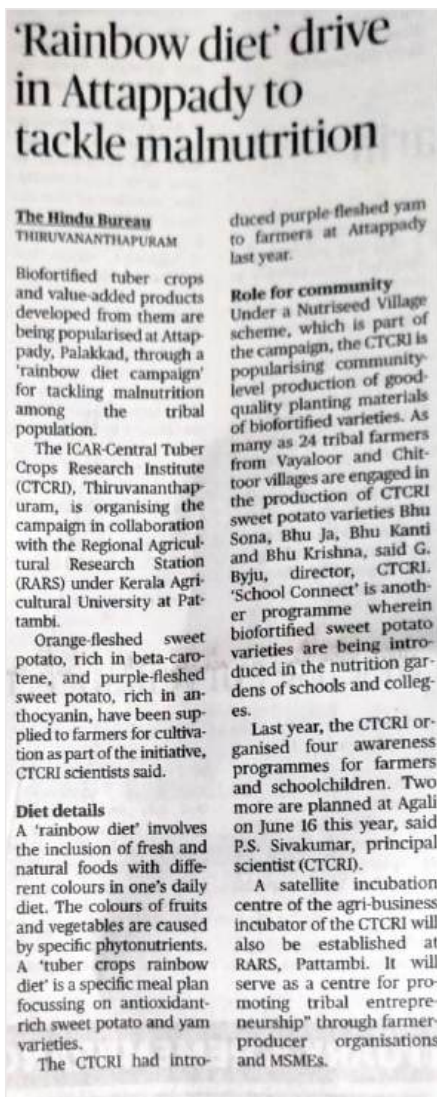
In the plenary session of panel discussion, experts addressed queries raised by different stakeholders.

CTCRI director G Raju, in his concluding remarks, said a policy document on management of mealybugs infesting cassava will be prepared considering all the valuable suggestions and recommendations of the session.

After consultation with ADG (PP&B) and NBAIR director, it will be published and submitted to the Council.

Indian Express, 25.05.2023

12. CTCRI developing food products using tuber-millet combo



The Hindu, 06.05.2023

June 2023

13. CTCRI Scientist retired after donating blood for 90th time



The Times of India, 01.06.2023

14. 'Rainbow diet' drive in Attappady to tackle malnutrition



The Hindu, 19.06.2023



Malayala Manorama, 19.06.2023

Tuck into a tuber-based 'rainbow diet'

With this platter, CTCRI aims to popularise bio-fortified tubers and value-added products made from them among the tribal communities for tackling malnutrition and ensuring a balanced diet

Tribal Rahvi
THIRUVANANTHAPURAM

Tired of all the diet plans you have tried so far? Indulge in a tuber-based rainbow diet for a change. It's not just healthy but will also sprinkle your plate with a rainbow of colours, say scientists.

A typical "rainbow diet" is a meal plan with multicoloured fresh fruits and vegetables. Specific phytonutrients are responsible for the varied hues.

The Central Tuber Crops Research Institute, based here, is gearing up to extend its tuber-based "rainbow diet" to more areas with sizeable tribal populations. The constituent institute of the



The CTCRI has developed many improved tuber varieties that have been accepted by the farmers. SPECIAL ARRANGEMENT

Indian Council of Agricultural Research will launch the diet in Odisha in the current fiscal, and plans to cover nine districts in that State by the end of 2024-25, officials say. The initiative is aimed at popularising bio-fortified tubers and value added products made from them among

the tribal communities for tackling malnutrition and ensuring a balanced diet, the institute's director, G. Byju, said.

"In Odisha, the campaign will be launched in nine districts. We are looking at Mayurbhanj, Sundergarh, Kandhamal, Keonjhar, Gajapati, Koraput, Malkangiri,

Nabarangpur and Rayagada," P.S. Sivakumar, Principal Scientist and Project Leader of the campaign at CTCRI, said.

The institute introduced bio-fortified sweet potato varieties in Anjaw district in Arunachal Pradesh and Dhalal district in Tripura in 2020.

With its tuber-based rainbow diet, it is popularising orange-fleshed (rich in beta-carotene) and purple-fleshed sweet potato and purple-fleshed yam (rich in anthocyanin).

Last week, the campaign was launched in Antapadi in Palakkad. The institute unveiled a rainbow diet plate with biofortified sweet potato, cassava, and also millets.

The Hindu, 20.06.2023

അട്ടച്ചാടിയിൽ റെയ്ൻബോ ഡയറ്റ് ക്യാംപെയ്ൻ തുടങ്ങി

സമ്പന്നിയിലെ കിഴങ്ങുവർഗ്ഗങ്ങൾ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കാനുള്ള പദ്ധതി



പുതുച്ചേരിയിലെ ഹൈക്കോ ഹോളിയിൽ പതിനാറു വർഷം മുമ്പെടുത്തിയ അട്ടച്ചാടിയിലെ റെയ്ൻബോ ഡയറ്റ് ക്യാംപെയ്ൻ ആരംഭിച്ചു. ഇതിന് പ്രോത്സാഹനം നൽകുന്നതിനായി സമ്പന്നിയിലെ കിഴങ്ങുവർഗ്ഗങ്ങൾ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കാനുള്ള പദ്ധതി ആരംഭിച്ചു. ഇതിന് പ്രോത്സാഹനം നൽകുന്നതിനായി സമ്പന്നിയിലെ കിഴങ്ങുവർഗ്ഗങ്ങൾ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കാനുള്ള പദ്ധതി ആരംഭിച്ചു.

പുതുച്ചേരിയിലെ ഹൈക്കോ ഹോളിയിൽ പതിനാറു വർഷം മുമ്പെടുത്തിയ അട്ടച്ചാടിയിലെ റെയ്ൻബോ ഡയറ്റ് ക്യാംപെയ്ൻ ആരംഭിച്ചു. ഇതിന് പ്രോത്സാഹനം നൽകുന്നതിനായി സമ്പന്നിയിലെ കിഴങ്ങുവർഗ്ഗങ്ങൾ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കാനുള്ള പദ്ധതി ആരംഭിച്ചു.

പുതുച്ചേരിയിലെ ഹൈക്കോ ഹോളിയിൽ പതിനാറു വർഷം മുമ്പെടുത്തിയ അട്ടച്ചാടിയിലെ റെയ്ൻബോ ഡയറ്റ് ക്യാംപെയ്ൻ ആരംഭിച്ചു. ഇതിന് പ്രോത്സാഹനം നൽകുന്നതിനായി സമ്പന്നിയിലെ കിഴങ്ങുവർഗ്ഗങ്ങൾ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കാനുള്ള പദ്ധതി ആരംഭിച്ചു.

Malayala Manorama, 23.06.2023

15. Newspaper Sunday supplement on cassava



ഡോ. ജി. ബൈജു

പതിനാറാം നൂറ്റാണ്ടിൽ ആഫ്രിക്കൻ രാജ്യമായ കൊംഗോയിലുരുത്തിയ പൊർച്ചുഗീസ് നാവികർ ഇവിടെ 17-ാം നൂറ്റാണ്ടിൽ ഗോവയിലുൾപ്പെടുത്തിയതാണ്. മലയാളി കർഷകർ ഇതിനെ സ്വീകരിച്ചു. ഇത് ഇന്ത്യയിലെ മറ്റു കർഷകർക്കും പ്രചരിപ്പിച്ചു. ഇന്ത്യയിലെ കർഷകർ ഇതിനെ സ്വീകരിച്ചു. ഇന്ത്യയിലെ കർഷകർ ഇതിനെ സ്വീകരിച്ചു. ഇന്ത്യയിലെ കർഷകർ ഇതിനെ സ്വീകരിച്ചു.



വിവിധയിനങ്ങൾ

മനോരമ ഓഡിയോ സൗകര്യമാണ് ഇന്ന് മലയാളികൾക്ക് ലഭ്യമായ ഓഡിയോ സൗകര്യം. ഇത് മലയാളികൾക്ക് ലഭ്യമായ ഓഡിയോ സൗകര്യമാണ്.



മരച്ചീനിയുടെ ലോകം

ലോകം മരച്ചീനി ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്നത് കണക്കാക്കിയാൽ, ലോകത്തിലെ മരച്ചീനി ഉത്പാദനം ഏകദേശം 60 മില്യൺ ടൺ ആണ്. ഇത് ലോകത്തിലെ മരച്ചീനി ഉത്പാദനത്തിൽ 80 ശതമാനം വരെ കവർന്നു.

മരച്ചീനി ഉത്പാദനം ലോകമെമ്പാടും നടക്കുന്നു. ഇത് ലോകത്തിലെ മരച്ചീനി ഉത്പാദനത്തിൽ 80 ശതമാനം വരെ കവർന്നു.

മരച്ചീനി ഉത്പാദനം ലോകമെമ്പാടും നടക്കുന്നു. ഇത് ലോകത്തിലെ മരച്ചീനി ഉത്പാദനത്തിൽ 80 ശതമാനം വരെ കവർന്നു.

വില്പനകാരനുള്ള മരച്ചീനി

മരച്ചീനി ഉത്പാദനം ലോകമെമ്പാടും നടക്കുന്നു. ഇത് ലോകത്തിലെ മരച്ചീനി ഉത്പാദനത്തിൽ 80 ശതമാനം വരെ കവർന്നു.

മരച്ചീനി ഉത്പാദനം ലോകമെമ്പാടും നടക്കുന്നു. ഇത് ലോകത്തിലെ മരച്ചീനി ഉത്പാദനത്തിൽ 80 ശതമാനം വരെ കവർന്നു.

(നിരവധി വിവിധ മരച്ചീനി ഇനങ്ങൾ ലഭ്യമാണ്. ഇവയെല്ലാം കർഷകർക്ക് ലഭ്യമാണ്.)

Deshabhimani, 04.06.2023

16. Endowment lecture at ICAR-CTCRI

Endowment lecture at CTCRI

T^opuram: The Shri Visakhram Thirunal endowment lecture jointly organised by the Indian Society for Root Crops and ICAR-Central Tuber Crops Research Institute (CTCRI) will be conducted at Millennium Hall, CTCRI, on June 5 at 10am.

Prof T Pradeep, institute professor and Deepak Parekh Institute chair professor of IIT Madras will deliver the lecture.

Adithya Varma from the erstwhile Travancore royal family will be the guest of honour. The lecture is being organised to acknowledge the crucial role played by Visakhram Thirunal in popularising the cultivation of cassava in Kerala. TNN

The Times of India, 04.06.2023

17. Bio-pesticides from cassava leaves: ICAR-CTCRI signs first MoU for licensing the technology



ന്ദിസിസിആർഐയും എം/എസ് ഗ്രീൻ എഡ്ജ് അഗ്രി ഇംപോർട്ട്സ് പ്രൈവറ്റ് ലിമിറ്റഡും ധാരണപത്രം ഒപ്പുവച്ച ശേഷം

മരച്ചീനി ഇലയിൽ നിന്ന് ജൈവ കീടനാശിനി: സിടിസിആർഐ ധാരണപത്രം ഒപ്പുവച്ചു

തിരുവനന്തപുരം: കേന്ദ്ര കൃഷി കർഷക ക്ഷേമ മന്ത്രാലയത്തിനു കീഴിലുള്ള ശ്രീകാര്യം ഐസിഎആർ കേന്ദ്ര കിഴങ്ങു വർഗ്ഗ ഗവേഷണ സ്ഥാപനം (സിടിസിആർഐ) മൂന്ന് ജൈവ കീടനാശിനികളുടെ വാണിജ്യവൽകരണത്തിന് ധാരണപത്രം ഒപ്പുവച്ചു. തിരുച്ചിറപ്പള്ളി ആസ്ഥാനമായുള്ള എം/എസ് ഗ്രീൻ എഡ്ജ് അഗ്രി ഇംപോർട്ട്സ് പ്രൈവറ്റ് ലിമിറ്റഡിന് മരച്ചീനി ഇലകളിൽ നിന്ന് മൂന്ന് ജൈവ കീടനാശിനികൾ വികസിപ്പിച്ചെടുക്കുന്നതിനുള്ള യന്ത്രങ്ങൾക്കും പ്രക്രിയകൾക്കും ലൈസൻസ് നൽകി.

നന്മ, ഐസിഎആർ സിടിസിആർഐ ഡയറക്ടർ ഡോ. ടി. ബൈജു, അഗ്രിനോവേറ്റ് ഇന്ത്യ ലിമിറ്റഡ് സിഇഒ ഡോ. പ്രവിൺമാലിക് എന്നിവരുടെ സാന്നിധ്യത്തിൽ, എം/എസ് ഗ്രീൻ എഡ്ജ് ഡയറക്ടർ ഇളങ്കോ സാങ്കേതിക വിദ്യ ലൈസൻസിലുള്ള കരാറിൽ ഒപ്പുവച്ചു. ദിട്ട, പ്രിൻസിപ്പൽ സയന്റിസ്റ്റ് ഡോ.സി.എ. ജയപ്രകാശ് പദ്ധതിയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട സ്ഥാപനത്തിലെ ശാസ്ത്രജ്ഞർ, സാങ്കേതികജീവനക്കാർ തുടങ്ങിയവർ പങ്കെടുത്തു.

Malayala Manorama, 24.06.2023

Bio-pesticide from cassava leaves: CTCRI signs MoU

EXPRESS NEWS SERVICE @TPuram

ICAR-Central Tuber Crops Research Institute (CTCRI) at Sreekaryam has signed an MoU for the commercialisation of three bio-pesticides. CTCRI has the licensed machinery and process for the extraction of three bioactive molecules from cassava leaves to a Tiruchirappalli-based company M/S Green Edge Agri Imports Private Ltd.

Named Nanma, Menma and Shreya, bio-pesticides act against insect pests of various crops. While Menma is effective against the borer insect pests of banana and coconut, Nanma is effective against sucking insect pests like aphids, thrips, scale insects, mealybugs and early instars of tobacco caterpillar (*Spodoptera litura*). The third variant Shreya is effective in dissolving the mealy substance of mealybug, thereby exposing the insect for control through other means.

G Byju, director ICAR-CTCRI, and Elango, director, M/S Green Edge, signed the technology licensing form in the presence of Praveen Malik, chief executive officer of Agrinnovate India Ltd., a 'for profit' company. Agri, owned by the Department of Agricultural Research & Education, has been tasked with commercialising the technologies developed by ICAR Institutes. C A Jayaprakas, principal scientist (Retd.) and principal inventor of the technologies, and all scientists and technical staff involved with the project were present. "Though these technologies were perfected more than a decade ago and proved very effective for the eco-friendly management of a variety of insect pests, this is the first time that the machinery and process are licensed to a company"

G Byju, director, ICAR-CTCRI

Praveen Malik called for implementing a sustainable approach to commercialising the technologies through a long-term public-private partnership. Currently, the Indian bio-pesticide market is estimated at \$765 million in 2022 and growing at a compound annual growth rate of 23%. These three bio formulations are expected to capture a significant share of the \$477-million field crops and orchard-based biopesticide market, said P Sethuraman Sivakumar, principal scientist, Agri-Business Incubator of the Institute.

capture a significant

Indian Express, 24.06.2023

18. ICAR-CTCRI intervention on fungal disease spread in cassava

കിഴക്കൻ മേഖലയിൽ കപ്പയ്ക്ക് കുമിൾരോഗം: ആശങ്ക മനോരമ

കുറഞ്ഞുപോയിട്ടുണ്ട്. പാടങ്ങളെ പൊതുവായി നശിപ്പിക്കാൻ കൂടുതൽ ശ്രമം വേണ്ടിയിരിക്കുന്നു. കിഴക്കൻ മേഖലയിൽ കപ്പയ്ക്ക് കുമിൾരോഗം പടർന്നുപോയിട്ടുണ്ട്. ട്രൈകോറ്റീക്സാ എന്ന സസ്യരോഗാണുജീവിയാണ് രോഗം. കിഴക്കൻ മേഖലയിൽ 12 കർഷകരുടെ 10 ഏക്കറിലെ 32,000 എറട് കപ്പയ്ക്ക് നശിച്ചു. പലരും രോഗം 80 ശതമാനം കൂടുതലായി നശിച്ചു നശിച്ചിരിക്കുന്നു. ബീജാണുജീവികൾ കൂടുതൽ രോഗാണുജീവികൾ പടർന്നുപോയിട്ടുണ്ട്. പലരും രോഗം തടയാൻ ശ്രമിക്കുന്നു. ഫംഗസ് ബാധ മൂലം കപ്പയ്ക്ക് പുറത്തുപോയിട്ടുണ്ട്. ഹിസ്റ്റോപ്ലാസ്മ എന്ന സസ്യരോഗാണുജീവിയാണ് രോഗം. കപ്പയ്ക്ക് നശിച്ചു നശിച്ചു നശിച്ചിരിക്കുന്നു. മെൽറ്റാസ്പോറ എന്ന സസ്യരോഗാണുജീവിയാണ് രോഗം. കപ്പയ്ക്ക് നശിച്ചു നശിച്ചു നശിച്ചിരിക്കുന്നു. കപ്പയ്ക്ക് നശിച്ചു നശിച്ചു നശിച്ചിരിക്കുന്നു.



കപ്പയ്ക്ക് രോഗാണുജീവികൾ പടർന്നുപോയിട്ടുണ്ട്. കിഴക്കൻ മേഖലയിൽ കപ്പയ്ക്ക് കുമിൾരോഗം പടർന്നുപോയിട്ടുണ്ട്. കിഴക്കൻ മേഖലയിൽ കപ്പയ്ക്ക് കുമിൾരോഗം പടർന്നുപോയിട്ടുണ്ട്. കിഴക്കൻ മേഖലയിൽ കപ്പയ്ക്ക് കുമിൾരോഗം പടർന്നുപോയിട്ടുണ്ട്.

രോഗവികാസം
രോഗാണുജീവികൾ പടർന്നുപോയിട്ടുണ്ട്. കിഴക്കൻ മേഖലയിൽ കപ്പയ്ക്ക് കുമിൾരോഗം പടർന്നുപോയിട്ടുണ്ട്. കിഴക്കൻ മേഖലയിൽ കപ്പയ്ക്ക് കുമിൾരോഗം പടർന്നുപോയിട്ടുണ്ട്. കിഴക്കൻ മേഖലയിൽ കപ്പയ്ക്ക് കുമിൾരോഗം പടർന്നുപോയിട്ടുണ്ട്.

വളം (ഉപയോഗിക്കേണ്ടതല്ല):
രോഗം തടയാൻ വളം ഉപയോഗിക്കേണ്ടതല്ല. കിഴക്കൻ മേഖലയിൽ കപ്പയ്ക്ക് കുമിൾരോഗം പടർന്നുപോയിട്ടുണ്ട്. കിഴക്കൻ മേഖലയിൽ കപ്പയ്ക്ക് കുമിൾരോഗം പടർന്നുപോയിട്ടുണ്ട്.

വളം (ഉപയോഗിക്കേണ്ടതല്ല):
രോഗം തടയാൻ വളം ഉപയോഗിക്കേണ്ടതല്ല. കിഴക്കൻ മേഖലയിൽ കപ്പയ്ക്ക് കുമിൾരോഗം പടർന്നുപോയിട്ടുണ്ട്. കിഴക്കൻ മേഖലയിൽ കപ്പയ്ക്ക് കുമിൾരോഗം പടർന്നുപോയിട്ടുണ്ട്.

Malayala Manorama, 03.06.2023

19. Value added products from tuber crops

Mathrubhumi, 30.06.2023

Malayala Manorama, 30.06.2023

20. Drone technology demonstration in tuber crop fields of Tamil Nadu



Digital Media, 14.06.2023



Dinakaran, 15.06.2023



Dinamani, 21.06.2023

July 2023

21. MoU between ICAR-CTCRI and IIT, Palakkad



പാലക്കാട് ഐഐഐഐ. ഇന്ത്യൻ കൗൺസിൽ ഓഫ് അഗ്രികൾച്ചറൽ റിസർച്ച്-ഐൻഐ ട്യൂബർ ക്രോപ്പ് റിസർച്ച് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് (ഐസിഎആർ-സിടിസിആർഐ) ചേർന്ന യാത്രണാപത്രം ഒപ്പുവച്ച ചടങ്ങിൽ നിന്ന്.

ഐസിഎആർ-സിടിസിആർഐ, ഐഐഐടി പാലക്കാട് യാത്രണാപത്രം ഒപ്പുവച്ചു

പാലക്കാട് • കർഷക മേഖലയിലെ ഗവേഷണം ശക്തിപ്പെടുത്തുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി പാലക്കാട് ഐഐഐഐ. ഇന്ത്യൻ കൗൺസിൽ ഓഫ് അഗ്രികൾച്ചറൽ റിസർച്ച്-ഐൻഐ ട്യൂബർ ക്രോപ്പ് റിസർച്ച് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് (ഐസിഎആർ-സിടിസിആർഐ) ചേർന്ന യാത്രണാപത്രം (എഐയു) ഒപ്പുവച്ചു. കർഷകർക്കു ഗുണകരമായ സാങ്കേതികവിദ്യ വികസിപ്പിക്കുന്നതിൽ അതു സഹായകമായിരിക്കുമെന്ന് കർഷകർക്കിടയിൽ ഗവേഷണം ശക്തിപ്പെടുത്തുകയാണ് ലക്ഷ്യം. രാജ്യത്തെ കർഷക മേഖലയിലെ വികസനത്തിനു ഗവേഷണം സഹായിക്കേണ്ടതു ഐഐഐടി റിസർച്ച് വിഭാഗം മേധാവി ഡോ.ശാന്തകൃഷ്ണൻ മോഹൻ അറിയിച്ചു. ഐഐഐടി ഡയറക്ടർ പ്രൊഫ.എ.ജെ.ജി. രാമചന്ദ്രൻ മേൽപ്പറഞ്ഞു.

Deshabhimani, 13.7.2023



പാലക്കാട് ഐഐഐഐ. ഇന്ത്യൻ കൗൺസിൽ ഓഫ് അഗ്രികൾച്ചറൽ റിസർച്ച്-ഐൻഐ ട്യൂബർ ക്രോപ്പ് റിസർച്ച് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് (ഐസിഎആർ-സിടിസിആർഐ) ചേർന്ന യാത്രണാപത്രം ഒപ്പുവച്ച ചടങ്ങിൽ നിന്ന്.

ഐസിഎആർ-സിടിസിആർഐ, ഐഐഐടി പാലക്കാട് യാത്രണാപത്രം ഒപ്പുവച്ചു

പാലക്കാട് • കർഷക മേഖലയിലെ ഗവേഷണം ശക്തിപ്പെടുത്തുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി പാലക്കാട് ഐഐഐഐ. ഇന്ത്യൻ കൗൺസിൽ ഓഫ് അഗ്രികൾച്ചറൽ റിസർച്ച്-ഐൻഐ ട്യൂബർ ക്രോപ്പ് റിസർച്ച് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് (ഐസിഎആർ-സിടിസിആർഐ) ചേർന്ന യാത്രണാപത്രം (എഐയു) ഒപ്പുവച്ചു. കർഷകർക്കു ഗുണകരമായ സാങ്കേതികവിദ്യ വികസിപ്പിക്കുന്നതിൽ അതു സഹായകമായിരിക്കുമെന്ന് കർഷകർക്കിടയിൽ ഗവേഷണം ശക്തിപ്പെടുത്തുകയാണ് ലക്ഷ്യം. രാജ്യത്തെ കർഷക മേഖലയിലെ വികസനത്തിനു ഗവേഷണം സഹായിക്കേണ്ടതു ഐഐഐടി റിസർച്ച് വിഭാഗം മേധാവി ഡോ.ശാന്തകൃഷ്ണൻ മോഹൻ അറിയിച്ചു. ഐഐഐടി ഡയറക്ടർ പ്രൊഫ.എ.ജെ.ജി. രാമചന്ദ്രൻ മേൽപ്പറഞ്ഞു.

Malayala Manorama, 13.7.2023

CTCRI and Palakkad IIT ink MoU for collaboration

The ICAR-Central Tuber Crops Research Institute (CTCRI) will collaborate with the Indian Institute of Technology, Palakkad, for promoting artificial intelligence-based agricultural decision-making tools. Both institutes inked a memorandum of understanding in this regard at IIT, Palakkad, on Wednesday. The MoU will enable collaborative research programmes in the areas of crop modelling, yield, pest and disease forecasting and AI and sensor-based smart farming tools, the CTCRI said. Student exchange and collaboration in research programmes also will be part of the cooperation between the two institutes. G. Byju, Director, CTCRI, and S. Mohan, Dean, Industry Collaboration and Sponsored Research, IIT, Palakkad, signed the MoU.

The Hindhu, 13. 07. 2023

22. Training of farmers on cultivation of new varieties of cassava

புதிய ரக மரவள்ளி சாகுபடி விவசாயிகளுக்கு பயிற்சி



▶ புதிய ரக மரவள்ளி சாகுபடி குறித்து விவசாயிகளுக்கு விஞ்ஞானிகள் பயிற்சி அளித்தனர்.

வேப்பூர், ஜூலை 14: நல்லூர் வட்டாரத்தில் உள்ள மரவள்ளி விவசாயிகளுக்கு, திருவனந்தபுரத்தில் உள்ள ஒன்றிய கிழங்கு வகை பயிர்கள் ஆராய்ச்சி நிறுவனத்தின் புதிய ரக மரவள்ளி விதை கரணைகள் சமீபத்தில் வழங்கப்பட்டது. இந்த நிலையில் இந்த புதிய வகை மரவள்ளி சாகுபடி குறித்து ஒன்றிய அதிகாரிகள் விவசாயிகளுக்கு ஆலோசனைகள் வழங்கினர்.

திருவனந்தபுரத்தில் உள்ள ஒன்றிய கிழங்கு வகை பயிர்கள் ஆராய்ச்சி நிறுவன விஞ்ஞானிகள் ஷீலா, சுனிதா, ரமேஷ் மற்றும் கேசவ குமார் ஆகியோர் கலந்து கொண்டு

தொழில்நுட்ப ஆலோசனைகள் வழங்கினர். தோட்டக்கலை உதவி இயக்குனர் சிவகுமார், தோட்டக்கலை அலுவலர் செல்வகுமார், உதவி தோட்டக்கலை அலுவலர்கள் சுவாமிநாதன் மற்றும் கோவிந்தராஜு ஆகியோர் இத்திட்டத்தின் முக்கியத்துவம் குறித்து விவசாயிகளுக்கு விரிவாக எடுத்துரைத்தனர்.

தொடர்ந்து மரவள்ளி பயிருக்கான செயல்விளக்க திட்டம் நடைபெற்றது. பின்னர் மரவள்ளி ரகங்கள் சாகுபடி செய்யும் விவசாயிகளின் தோட்டங்களுக்கு சென்று ஆய்வுசெய்து உரிய அறிவுரைகள் மற்றும் இடுபொருட்கள் வழங்கினர்.

Dinakaran, 14. 07. 2023

23. E-crop based smart farming developed by ICAR-CTCRI



The Hindu, 17.07.2023



Dinamalar, 18.07.2023



Dinamalar, 20.07.2023



Dinanthi, 20.07.2023

24. Diamond jubilee celebrations of ICAR-CTCRI



Malayala Manorama, 21.7.2023

Central Tuber Crops Research Institute to release 3 crop varieties

The Hindu Bureau
THIRUVANANTHAPURAM

The ICAR-Central Tuber Crops Research Institute (CTCRI), Sreekaryam, will release three new crop varieties developed by it as part of its 60th foundation day celebrations on Saturday.

Himanshu Pathak, secretary, Department of Agricultural Research and Education (DARE), and director general, Indian Council of Agricultural Research (ICAR), will inaugurate the celebrations and release one cassava variety and two taro varieties.

The cassava variety, named 'Sree Kavari', is resistant to the cassava mosaic disease (CMD). This variety is intended for the States of Kerala, Tamil Nadu and Andhra Pradesh, said CTCRI director G. Byju. Two high-yielding taro varieties - 'Sree Hira' and 'Sree Telia' - developed by

the CTCRI will also be released at the event. 'Sree Telia' can be harvested in four months after planting, according to the Institute.

CMD is a major threat faced by cassava farmers in India. The disease is caused by cassava mosaic geminiviruses, and results in stunted growth and reduction in the yield.

A new crop variety is released after a long process involving multiple field tests and clearances.

"It takes six-seven years to release a new variety. A newly-bred line has to clear the initial evaluation trial where it has to be tested in multiple locations in the country. The data on crop performance is then compiled. In the final stage, we have to apply to the Central subcommittee dealing with the release of varieties. The release order is issued after the panel gives its approval," said Dr. Byju.

The Hindu, 22.7.2023



Kerala Kaumudi, 21.07.2023



Mathrubhumi, 22.7.2023

കേന്ദ്ര കിഴങ്ങുവിള ഗവേഷണകേന്ദ്രം വജ്രജൂബിലി ആഘോഷങ്ങൾക്ക് തുടക്കം

ശ്രീകാര്യം ▶ കാർഷിക മേഖലയിലെ കാലാനുസൃതമായ മാറ്റങ്ങൾ ഉൾക്കൊണ്ട് കാർഷിക ഗവേഷണകേന്ദ്രങ്ങൾ മാണമെന്ന് ഐ.സി.എ.ആർ. ഡയറക്ടർ ജനറലും കാർഷിക ഗവേഷണ വിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പ് സെക്രട്ടറിയുമായ ഡോ. ഹിമാൻഷു ഡാക് ശ്രീകാര്യം കേന്ദ്ര കിഴങ്ങുവിള ഗവേഷണകേന്ദ്രം വജ്ര ജൂബിലി ആഘോഷങ്ങൾ ഉദ്ഘാടനം ചെയ്യുകയായിരുന്നു ആദ്യം.



കാർഷിക മേഖലയിൽ മികച്ച സംഭാവനകൾ നൽകിയ വാജ്ര ആഴ്ചയിലുള്ള കർഷകകുറയം.സി.ടി.സി.ആർ.ഐ.യിലെ ശാസ്ത്രജ്ഞരെയും ആദരിച്ചു. കാർഷിക മേഖലയിലെ ഗവേഷണ, സാങ്കേതിക വിദ്യാഭ്യാസകാര്യങ്ങളിൽ യാതൊരു പന്ത്രണ്ടാം വർഷം ചെയ്ത വജ്രജൂബിലി ആഘോഷത്തിന്റെ ഭാഗമായി മൈസൂർക്ക് രാജ പ്രതിബദ്ധശേഷിയുള്ള മാളിനി ഇനം 'ശ്രീ കാര്യം' കർഷകർക്ക് ഡോ. ഹിമാൻഷു ഡാക് നൽകുന്നതും ചെയ്തു. 'ശ്രീ ട്രെയിഡ്' എന്നിവയും പുറത്തിറക്കി. ഐ.സി.എ.ആർ., സി.ടി.സി.ആർ.ഐ. ഡയറക്ടർ ഡോ.ജി. ബൈജു, ഡയറക്ടർമാരായ ഡോ. കെ.ബി.നെല്ലൂർ, ഡോ.ആർ. ദിനേശ്, ഡോ. എ. ഗോപാലകൃഷ്ണൻ, ഡോ. ജോർജ്ജ് നൈനാർ, ഡോ. ജേക്കബ് ജോൺ, സയന്റിസ്റ്റുമാരായ ഡോ.ജി.സുജ, ഡോ.കിരേകുഞ്ജ് കുമാർ എന്നിവർ പങ്കെടുത്തു. കാർഷികവിളകളുടെ പ്രശാരനവും സംഘടിപ്പിച്ചു.

Mathrubhumi, 23.07.2023

വേരൂറഷിച്ചിട്ട് അറുപതാണ്ട്: ജൂബിലി നിറവിൽ കിഴങ്ങുവിള ഗവേഷണകേന്ദ്രം

ഗവേഷണ കേന്ദ്രം വജ്രജൂബിലി ആഘോഷിച്ചു. കേന്ദ്ര കിഴങ്ങുവിള ഗവേഷണ കേന്ദ്രത്തിന്റെ 60-ാം വർഷം ഹിമാൻഷു ഡാക് ഉദ്ഘാടനം ചെയ്തു. സാങ്കേതിക വിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പ് സെക്രട്ടറിയും ഐ.സി.എ.ആർ. ഡയറക്ടറുമായ ഡോ. ഹിമാൻഷു ഡാക് ശ്രീകാര്യം കേന്ദ്ര കിഴങ്ങുവിള ഗവേഷണ കേന്ദ്രം വജ്രജൂബിലി ആഘോഷങ്ങൾ ഉദ്ഘാടനം ചെയ്യുകയായിരുന്നു ആദ്യം.



കാർഷിക മേഖലയിൽ മികച്ച സംഭാവനകൾ നൽകിയ വാജ്ര ആഴ്ചയിലുള്ള കർഷകകുറയം.സി.ടി.സി.ആർ.ഐ.യിലെ ശാസ്ത്രജ്ഞരെയും ആദരിച്ചു. കാർഷിക മേഖലയിലെ ഗവേഷണ, സാങ്കേതിക വിദ്യാഭ്യാസകാര്യങ്ങളിൽ യാതൊരു പന്ത്രണ്ടാം വർഷം ചെയ്ത വജ്രജൂബിലി ആഘോഷത്തിന്റെ ഭാഗമായി മൈസൂർക്ക് രാജ പ്രതിബദ്ധശേഷിയുള്ള മാളിനി ഇനം 'ശ്രീ കാര്യം' കർഷകർക്ക് ഡോ. ഹിമാൻഷു ഡാക് നൽകുന്നതും ചെയ്തു. 'ശ്രീ ട്രെയിഡ്' എന്നിവയും പുറത്തിറക്കി. ഐ.സി.എ.ആർ., സി.ടി.സി.ആർ.ഐ. ഡയറക്ടർ ഡോ.ജി. ബൈജു, ഡയറക്ടർമാരായ ഡോ. കെ.ബി.നെല്ലൂർ, ഡോ.ആർ. ദിനേശ്, ഡോ. എ. ഗോപാലകൃഷ്ണൻ, ഡോ. ജോർജ്ജ് നൈനാർ, ഡോ. ജേക്കബ് ജോൺ, സയന്റിസ്റ്റുമാരായ ഡോ.ജി.സുജ, ഡോ.കിരേകുഞ്ജ് കുമാർ എന്നിവർ പങ്കെടുത്തു. കാർഷികവിളകളുടെ പ്രശാരനവും സംഘടിപ്പിച്ചു.

Malayala Manorama, 23.07.2023

ICAR-CTCRI to focus on developing climate-resilient crop varieties

The Hindu Bureau THIRUVANANTHAPURAM

The ICAR Central Tuber Crop Research Institute (CTCRI) will give more priority to developing climate-resilient tuber crop varieties in the country, says Hiranbhu Pathak, Secretary, Department of Agricultural Research and Education (DARE) & Director General, ICAR.

Addressing the media on the sidelines of a function organised to mark the 60th foundation day of CTCRI here on Saturday, Mr. Pathak said during the 2022-2023 year, 346 crop varieties were released by the institution across the country.

Of this, 255 crop varieties are climate resilient-some varieties are tolerant to high temperatures while others are drought- and flood-tolerant crops. Even as the country has been witnessing extreme climatic conditions, the main priority of the ICAR-CTCRI is to develop varieties and technologies resilient to all types of extreme climatic conditions in the country, says Mr. Pathak. The project to improve the qualities of different crop varieties in terms of nutrient content, minerals and vitamins is under way. He also stressed the need for capacity development and to upskill farmers and students who research in va-

ricious areas.

Mr. Pathak, the chief guest at the function, inaugurated a Farmer Facilitation Centre, Climate controlled plant growth facility, E-crop based smart fertigation system, Agri business incubation, IARD Centre, Thiruvananthapuram exhibition stalls.

As part of the Diamond Jubilee celebration, one variety of Cassava Mosaic Disease (CMD) resistant cassava 'Sree Kaveri' and two varieties of high-yielding taro varieties 'Sree Hema and Sree Vells' were also released.

In his inaugural address, the ICAR Director General also emphasised the role of ICAR as the base of Indian agriculture and according to him, agriculture should not be considered just as an occupation, but also as a means to ensure food and nutritional security of the nation. He said the ICAR had taken three main initiatives such as certification of technologies, expanding the education in ICAR research institutes, and the need for close collaboration with private companies for technology development and commercialisation.

Seven progressive tuber crop farmers from the country were honoured at the function, while establishments by ICAR State institutes for school children were also organised.

The Hindu, 23.07.2023

August 2023

25. Drone technology demonstration in tuber crop fields of Tamil Nadu



Dinakaran, 03.08.2023



Dina Thanthi, 03.08.2023



Dina Thanthi, 05.08.2023



The Hindu, Tamil, 05.08.2023

Drones in agriculture: Demonstration held

EXPRESS NEWS SERVICE @Kanniyakumari

A demonstration on drone applications in agriculture was organised by ICAR-Central Tuber Crops Research Institute, Thiruvananthapuram, Krishi Vigyan Kendra, Thirupathisaram, and Department of Horticulture of Kanniyakumari district, on Wednesday. G. Byju, Director, ICAR-CTCRI, inaugurated the event and spoke about the importance of drone technology in agriculture for reducing the cost of cultivation and judicious use of resources like fertilisers, water, labour and time. "ICAR-CTCRI

has been the pioneer in smart farming technologies for enhancing productivity and profitability of tuber crops farming in India through partnerships with other stakeholders," he added. Byju also distributed High yielding cassava variety 'Sree Reksha' and micronutrient formulations for cassava to the farmers. Swarna Priya, Krishi Vigyan Kendra head, emphasised the importance of precision agriculture in the context of climate change. Y Sheela John, district deputy director of horticulture, spoke about the

various schemes for promotion of horticulture in the district. Suresh, assistant director of agriculture, Thevalai block, spoke about rice farming. VS Santhosh Mithra, principal scientist, ICAR-CTCRI, stressed the significance of drone applications in agriculture. 40 such demonstrations would be conducted in different villages this week, he added. Kamala Maharaja, president of Kadukkara village, D Jagannathan, senior scientist, ICAR-CTCRI; Nazreen Hassan and others were present on the occasion.



The New Indian Express, 06.08.2023

September 2023

26. Seminar on tapioca cultivation and value addition, Kanyakumari district, Tamil Nadu



என்சியாகுபரி மாவட்டம், என்.சி.பிழங்கு வகை மற்றும் அரிசிப்பல் வகையானில் இன்று (07.09.2023) நடைபெற்ற கருத்தரங்கில் பரவாசி எரதுபடி மற்றும் மதிப்பு கூட்டுதல் தொட்டிமள முதலக்கத்திலை திருவமந்தலம் ஸ்ரீகாரியம், மத்திய சிழங்கு பயிர்கள் ஆரவச்சி நிலைய இயக்குனர் குணசலர், திருவாரூர் துவர்கள் வெளியிட்டார்கள். உடன் தோட்டக்கலைத்துறை துறை இயக்குநர் திருமதி ஜி. ஜான் உ.ப.ப. பவர் உ.உ.உ.உ.

Thanthi, 08.09.2023



Thina Dinamani, 08.09.2023

27. Drone technology demonstration at Tamil Nadu



மரவள்ளி சிழங்கு சாகுபடியில் டிரோன் பயன்பாடு குறித்து விவசாயிகளுக்கு பயிற்சி

திருவட்டூர் செப்டிம்பர் மாதம் தோட்டக்கலை மலைப்பயிர்கள் துறை சார்பில் மரவள்ளி சாகுபடி மற்றும் மதிப்புக்கூட்டுதல் குறித்த கருத்தரங்கு நடைபெற்றது. முதல்நாள் தோட்டக்கலை துறை இயக்குனர் ஜி. ஜான் தலைமையில் நாகர்கோவில் கருத்தரங்கில் நடைபெற்றது. 2-வது நாள் திருவட்டூர் வட்டாரத்தில் பொன்மலை ரொட்டித் திட்டம் டிரோன் பயன்பாடு குறித்து விவசாயிகளுக்கு பயிற்சி அளிக்கப்பட்டது. திருச்சிவில் மரவள்ளி பயிர்க்குடி ரொட் மூலம் துவங்கி டிரோன் தொழில்நுட்ப செயல்பாடுகளை கற்றுக்கொள்ளும் வாய்ப்பை வழங்கும் திட்டம் நடைபெற்றது. மதிப்பு கூட்டுதல் தொட்டிமள முதலக்கத்திலை திருவாரூர் துவர்கள் வெளியிட்டார்கள். உடன் தோட்டக்கலை துறை இயக்குநர் திருமதி ஜி. ஜான் உ.ப.ப. பவர் உ.உ.உ.உ.

Dinanthi, 09.09.2023



28. Two day national symposium at ICAR-CTCRI

കേന്ദ്ര കിഴങ്ങുവിള ഗവേഷണ സ്ഥാപനത്തിൽ ദ്വിദിന ദേശീയ സിന്ധോസിയം

കിഴങ്ങു: കേന്ദ്ര കിഴങ്ങുവിള ഗവേഷണ സ്ഥാപനം (ഐസിഐആർ - സിടിസിആർഐ) ഇന്ത്യൻ ഫൈറ്റോപത്തോളജിക്കൽ സൊസൈറ്റിയുമായി (സൗത്ത് സോൺ) സഹകരിച്ച് 11, 12 തീയതികളിൽ സിടിസിആർഐയിൽ വച്ച് 'പ്ലാന്റ് ഹെൽത്ത് മാനേജ്മെന്റ്: കറന്റ് ട്രെൻഡ്സ്' ആന്റ് നോവൽ മിറ്റിഗേഷൻ സ്ട്രാറ്റജീസ് എന്ന വിഷയത്തിൽ ദ്വിദിന ദേശീയ സിന്ധോസിയം സംഘടിപ്പിക്കുന്നു. സർവകലാശാല വൈസ് ചാൻസലർ ഡോ. മോഹനൻ കുന്നമ്മൽ ഉദ്ഘാടനം ചെയ്യും. ഐസിഐആർ-സിടിസിആർഐ ഡയറക്ടർ ഡോ. ജി ബൈജു അധ്യക്ഷത വഹിക്കും. 200 ഓളം പ്രതിനിധികൾ പങ്കെടുക്കുന്ന സിന്ധോസിയത്തിൽ വിളകളിലെ സൂക്ഷ്മ തലത്തിലും, പാതിസ്ഥിതികവുമായ ഇടപെടലുകൾ മുതൽ രോഗ-പകർച്ചവ്യാധികൾ വരെയുള്ള വൈവിധ്യമാർന്ന സസ്യ ആരോഗ്യ സംരക്ഷണ പ്രശ്നങ്ങളെക്കുറിച്ചുള്ള ഗവേഷണ കണ്ടെത്തലുകൾ കൈമാറാൻ ലക്ഷ്യമിടുന്നു. ഗവേഷകരുടെയും വിദ്യാർത്ഥികളുടെയും ലീഡ് ടോക്കുകൾ, പ്രബന്ധ അവതരണങ്ങൾ, പോസ്റ്റർ സെഷനുകൾ എന്നിവ ഉണ്ടായിരിക്കും. ഇത് സസ്യാരോഗ്യ ഗവേഷണത്തിന്റെ പുരോഗതിക്കും നൂതന ലഘൂകരണ തന്ത്രങ്ങളുടെ പരിപൂർണ്ണ ഒരു സൂത്രധാരവേദിയാക്കുന്നു. ഡോ. ബികാഷ് മണ്ഡൽ (എഡിജി, ഇന്റർനാഷണൽ റിപ്പോർട്ടർ, ഐസിഐആർ, ന്യൂഡൽഹി), ഡോ. എസ് കെ ചക്രബർത്തി (എൻ വൈസ് ചാൻസലർ, തൂബിക്വെ, പശ്ചിമ ബംഗാൾ), എസ് പ്രോകുമാർ (ജനറൽ മാനേജർ, കന്നട ബാങ്ക്, തിരുവനന്തപുരം സർക്കിൾ) തുടങ്ങിയവർ പങ്കെടുക്കും. ഇന്ത്യൻ ഫൈറ്റോപത്തോളജിക്കൽ സൊസൈറ്റി (സൗത്ത് സോൺ) പ്രസിഡന്റും ചെറുസ: എആർ സിടിസിആർഐയിലെ വിള സംരക്ഷണ വിഭാഗം ഡോ വിദ്യുതയ ഡോ. ടി മരകുൻ കുമാറാണ് മാർഗ്ഗനിർദ്ദേശ സെക്രട്ടറി.

Janayugam, 09.09.2023

ദ്വിദിന ദേശീയ സിന്ധോസിയം

തിരുവനന്തപുരം : കേന്ദ്ര കിഴങ്ങുവിള ഗവേഷണ സ്ഥാപനമായ ഐ.സി.എ.ആർ.സി.ടി.സി.ആർ.ഐ ഇന്ത്യൻ ഫൈറ്റോപത്തോളജിക്കൽ സൊസൈറ്റിയുമായി (സൗത്ത് സോൺ) സഹകരിച്ച് 11,12 തീയതികളിൽ സി.ടി.സി.ആർ.ഐയിൽ ദ്വിദിന ദേശീയ സിന്ധോസിയം സംഘടിപ്പിക്കും. കേരള സർവകലാശാല വൈസ് ചാൻസലർ ഡോ. മോഹനൻ കുന്നമ്മൽ ഉദ്ഘാടനം ചെയ്യും. ഐ.സി.എ.ആർ.സി.ടി.സി.ആർ.ഐ ഡയറക്ടർ ഡോ.ജി.ബൈജു അധ്യക്ഷത വഹിക്കും. ഡോ.ബികാഷ് മണ്ഡൽ, ഡോ.എസ്.കെ.ചക്രബർത്തി, എസ്.പ്രോകുമാർ, ഡോ. ടി.മരകുൻ കുമാറാണ് എന്നിവർ പങ്കെടുക്കും.

Kerala Kaumudi, 10.09.2023

കിഴങ്ങുവിള ഗവേഷണ കേന്ദ്രത്തിൽ ദേശീയ സെമിനാർ

ശ്രീകാര്യം • കേന്ദ്ര കിഴങ്ങുവിള ഗവേഷണ കേന്ദ്രം ഇന്ത്യൻ ഫൈറ്റോ പത്തോളജിക്കൽ സൊസൈറ്റിയുമായി ചേർന്ന് ഇന്നും നാളെയും സിടിസിആർഐയിൽ 'പ്ലാന്റ് ഹെൽത്ത് മാനേജ്മെന്റ് കറന്റ് ട്രെൻഡ്സ് ആൻഡ് നോവൽ മിറ്റിഗേഷൻ സ്ട്രാറ്റജീസ്' ദേശീയ സെമിനാർ സംഘടിപ്പിക്കുന്നു. കേരള സർവകലാശാല വൈസ് ചാൻസലർ ഡോ.മോഹനൻ കുന്നമ്മൽ ഉദ്ഘാടനം ചെയ്യും. ഐസിഐആർ-സിടിസിആർഐ ഡയറക്ടർ ഡോ.ജി.ബൈജു അധ്യക്ഷത വഹിക്കും.


Malayala Manorama, 11.09.2023

Symposium on plant health management

The Hindu Bureau
THIRUVANANTHAPURAM

A two-day National Symposium on Plant Health Management: Current Trends and Novel Mitigation Strategies began at the ICAR-Central Tuber Crops Research Institute (CTCRI) at Sreekaryam here on Monday.

The symposium, attended by around 150 delegates from different parts of the country, is hosted by the CTCRI and the Indian Phytopathological Society (Southern Zone). Kerala University Vice-Chancellor in-charge Mohanan Kunnumal inaugurated the event.



The Hindu, 12.09.2023



കിഴങ്ങുവിള ഗവേഷണ കേന്ദ്രം ഇന്ത്യൻ ഫൈറ്റോ പാത്തോളജിക്കൽ സൊസൈറ്റി യുറോപ്പി ചേർന്ന് 'സസ്യ ആരോഗ്യ പരിപാലനം: നിലവിലെ പ്രവണതകളും പുതിയ ലഘൂകരണ തന്ത്രങ്ങളും' എന്ന വിഷയത്തിൽ നടത്തിയ ദേശീയ സെമിനാർ കേരള സർവകലാശാല വൈസ് ചാൻസലർ ഡോ. മോഹനൻ കുന്ദമുത്തൻ ഉദ്ഘാടനം ചെയ്യുന്നു.

കേന്ദ്ര കിഴങ്ങുവിള ഗവേഷണ കേന്ദ്രത്തിൽ ദേശീയ സെമിനാർ

ശ്രീകാന്തം കിഴങ്ങുവിള ഗവേഷണ കേന്ദ്രം ഇന്ത്യൻ ഫൈറ്റോ പാത്തോളജിക്കൽ സൊസൈറ്റി യുറോപ്പി ചേർന്ന് 'സസ്യ ആരോഗ്യ പരിപാലനം: നിലവിലെ പ്രവണതകളും പുതിയ ലഘൂകരണ തന്ത്രങ്ങളും' എന്ന വിഷയത്തിൽ നടത്തിയ ദേശീയ സെമിനാർ കേരള സർവകലാശാല വൈസ് ചാൻസലർ ഡോ. മോഹനൻ കുന്ദമുത്തൻ ഉദ്ഘാടനം ചെയ്തു. സിടിപിആർഐ ഡയറക്ടർ ഡോ. ജി.വൈജയ അയ്യപ്പൻ വഹിച്ചു.

ഇന്ത്യൻ ഫൈറ്റോ പാത്തോളജിക്കൽ സൊസൈറ്റി പ്രസിഡന്റ് ഡോ. കാജൽ കുമാർ ബിശ്വാസ്, ന്യൂഡൽഹിയിലെ ഇന്റർനാഷണൽ റിലേഷൻസ് അഡീഷണൽ ഡയറക്ടർ ജനാർദ്ദൻ ഡോ. ബികാഷ് മണയർ, ന്യൂഡൽഹിയിലെ യൂണിവേഴ്സിറ്റി മുൻ വൈസ് ചാൻസലർ ഡോ. എസ്. ഐ. പദ്മബാർത്തി, കനാ ഓഡൽ ജനാർദ്ദൻ മാനേജർ എസ്. പ്രേംകുമാർ, ഡോ. ടി. ശങ്കർകുമാർ, ഡോ. എസ്.എസ്. രീണ എന്നിവർ പ്രസംഗിച്ചു.

Malayala Manorama, 12.09.2023

സസ്യ ആരോഗ്യ പരിപാലനം; സിന്ധോസിയം നടത്തി

തിരുവനന്തപുരം

കേന്ദ്ര കിഴങ്ങുവിള ഗവേഷണ സ്ഥാപനവും ഇന്ത്യൻ ഫൈറ്റോ പാത്തോളജിക്കൽ സൊസൈറ്റിയും ചേർന്ന് 'സസ്യ ആരോഗ്യ പരിപാലനം: നിലവിലെ പ്രവണതകളും പുതിയ ലഘൂകരണ തന്ത്രങ്ങളും' എന്ന സിന്ധോസിയം നടത്തി. കേരള സർവകലാശാല വൈസ് ചാൻസലർ ഡോ. മോഹനൻ കുന്ദമുത്തൻ ഉദ്ഘാടനം ചെയ്തു.

സിടിപിആർഐ ഡയറക്ടർ ഡോ. ജി.വൈജയ അയ്യപ്പനായി, ഡോ. ടി.മകേഷ് കുമാർ, ഡോ. എസ്.എസ്.വീണ, ഡോ. കാജൽ കുമാർ ബിശ്വാസ്,



കേന്ദ്ര കിഴങ്ങുവിള ഗവേഷണ സ്ഥാപനത്തിൽ നടന്ന സിന്ധോസിയം കേരള സർവകലാശാല വൈസ് ചാൻസലർ ഡോ. മോഹനൻ കുന്ദമുത്തൻ ഉദ്ഘാടനം ചെയ്യുന്നു എന്ന് കെ.പ്രകാശ്വരൻ, എസ്. സാമിപ്പി.

Desabhimani, 12.09.2023

കേന്ദ്ര കിഴങ്ങുവിള ഗവേഷണകേന്ദ്രം ദേശീയ ശില്പശാല



കേന്ദ്ര കിഴങ്ങുവിള ഗവേഷണകേന്ദ്രത്തിൽ ദേശീയ ശില്പശാലയുടെ ഉദ്ഘാടനം നടത്തിയ ചടങ്ങിൽ പങ്കെടുത്തവർ.

കേന്ദ്ര കിഴങ്ങുവിള ഗവേഷണകേന്ദ്രം ഇന്ത്യൻ ഫൈറ്റോ പാത്തോളജിക്കൽ സൊസൈറ്റി യുറോപ്പി ചേർന്ന് 'സസ്യ ആരോഗ്യ പരിപാലനം: നിലവിലെ പ്രവണതകളും പുതിയ ലഘൂകരണ തന്ത്രങ്ങളും' എന്ന വിഷയത്തിൽ നടത്തിയ ദേശീയ സെമിനാർ കേരള സർവകലാശാല വൈസ് ചാൻസലർ ഡോ. മോഹനൻ കുന്ദമുത്തൻ ഉദ്ഘാടനം ചെയ്തു.

സിടിപിആർഐ ഡയറക്ടർ ഡോ. ജി.വൈജയ അയ്യപ്പൻ വഹിച്ചു.

Mathrubhumi, 12.09.2023

29. Director's visit to AICRP-TC Centre, NAU, Navsari, Gujarat

નવસારીમાં કંદમૂળ પાકોની આધુનિક ખેતી અંગે તાલીમ

અખિલ ભારતીય સંકલિત કંદમૂળ પાકોની સંશોધન યોજના અન્વયે બનાવેલ મહાવિદ્યાલય, નવસારી કૃષિ યુનિવર્સિટી દ્વારા અનુરૂપિત જનજાતિના ખેડૂતો માટે એક કિસ્મીય 'કંદમૂળ પાકોની આધુનિક ખેતી પધ્ધતિ અંગેની તાલીમ'નું આયોજન કરવામાં આવેલ હતું.

આ તાલીમના ઉદ્દેશ્યને પ્રસંગે પ્રમુખ આને કુલપતિ ડૉ. ડેડા. પી. પટેલ અને સીડીસી આરબાઈના ડાયરેક્ટર અને અખિલ ભારતીય સંકલિત કંદમૂળ પાકોની સંશોધન યોજનાના પ્રોજેક્ટ કોર્ડિનેટર અને કાર્યક્રમના અધિકારી વિરોચ ડૉ. ડા. બાપજી ઉપસ્થિત રહ્યા હતા. તેમણે કંદમૂળના વિવિધ પાકોની ખેતી, નવોનતમ ડ્રેન ટેક-સીસીફ, મુલ્યવર્ધન તથા આહારમાં પોષણના મહત્વ અંગે માહિતી આપી હતી. અરબી કોલેજના આચાર્ય અને ડીન ડૉ. અલકા સિંઘ દ્વારા વિવિધ કંદમૂળ પાકોનું મહત્વ અને તેની અગત્યતા અંગે માહિતી આપવામાં આવી હતી.



તાલીમ પ્રસંગે ઉપસ્થિત સોલે બાબરીઓ, તાલીમમાંથી અંગે પ્રોજેક્ટ ડાયરેક્ટર અને કુલપતિ દ્વારા તાલીમમાંથી અંગે કીટ વિતરણ કરવામાં આવી હતી.

કંદમૂળ પાકોની વિવિધ મુલ્યવર્ધન બનાવટોનું પ્રદર્શન પણ ખેડૂતો માટે યોજવામાં આવ્યું. ઉદ્દેશ્યને પ્રસંગે આંતરમાં ડૉ. સિમાની પટેલ દ્વારા આભારવિધિ કરવામાં આવી. સદર તાલીમના સંચાલનની સુધારી કમ્પીટી ડૉ. જીવી વણી દ્વારા કરવામાં આવી.

Divya Basker, Gujarathi, 25.09.2023

30. Birthday celebration of Indian Prime Minister at Thiruvananthapuram

રાજ્યના કાર્મણિક વિકાસના અર્થે નવ સુવર્ણજયોતિયાય: લો. જી. જી. જી.

અરુણાચલપ્રદેશના અધ્યક્ષેના આગેવાનોએ રાજ્યના કાર્મણિક વિકાસના અર્થે નવ સુવર્ણજયોતિયાય કરવામાં આવેલ છે. આ અર્થે રાજ્યના કાર્મણિક વિકાસના અર્થે નવ સુવર્ણજયોતિયાય કરવામાં આવેલ છે. આ અર્થે રાજ્યના કાર્મણિક વિકાસના અર્થે નવ સુવર્ણજયોતિયાય કરવામાં આવેલ છે.



આ અર્થે રાજ્યના કાર્મણિક વિકાસના અર્થે નવ સુવર્ણજયોતિયાય કરવામાં આવેલ છે. આ અર્થે રાજ્યના કાર્મણિક વિકાસના અર્થે નવ સુવર્ણજયોતિયાય કરવામાં આવેલ છે. આ અર્થે રાજ્યના કાર્મણિક વિકાસના અર્થે નવ સુવર્ણજયોતિયાય કરવામાં આવેલ છે.

Janmabhumi, 22.09.2023

31. Kisan Mela



പാറശാല ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്തിന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ ഉച്ചകൂടയിൽ നടന്ന കിസാൻ ജേള കെ അനൂർസലാൻ എംഎൽഎ ഉദ്ഘാടനം ചെയ്യുന്നു

Janmabhumi, 22.09.2023

32.Distribution of planting materials to farmers



കിഴങ്ങുവിള കൃഷിയെ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി കൃഷിവകുപ്പിന്റെയും കിഴങ്ങുവിള ഗവേഷണ കേന്ദ്രത്തിന്റെയും നേതൃത്വത്തിൽ പാക്കോട് ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്തിന്റെ പരിധിയിലുള്ള 80 പട്ടികജാതി വിഭാഗത്തിൽപ്പെട്ട കർഷകർക്ക് കാർഷിക ഉപകരണങ്ങളും കിഴങ്ങുവിള കൃഷി തുടങ്ങുന്നതിനുള്ള നടീൽ വസ്തുക്കളും വിതരണം ചെയ്യുന്നതിന്റെ ഉദ്ദേശ്യം ലക്ഷ്യമായി ചിറ്റയം ഗോപകുമാർ നിർവഹിക്കുന്നു.

കാർഷികോപകരണങ്ങളും നടീൽ വസ്തുക്കളും നൽകി

പാക്കോട് • കിഴങ്ങുവിള കൃഷിയെ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി കൃഷിവകുപ്പിന്റെയും കിഴങ്ങുവിള ഗവേഷണ കേന്ദ്രത്തിന്റെയും നേതൃത്വത്തിൽ പാക്കോട് ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്തിന്റെ പരിധിയിൽപട്ടികജാതി വിഭാഗത്തിൽപ്പെട്ട 80 കർഷകർക്ക് കാർഷിക ഉപകരണങ്ങളും കിഴങ്ങുവിള കൃഷി തുടങ്ങുന്നതിനുള്ള നടീൽ വസ്തുക്കളും വിതരണം ചെയ്തു. ലക്ഷ്യമായി ചിറ്റയം ഗോപകുമാർ ഉദ്ദേശ്യം ചെയ്തു. ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്ത് പ്രസിഡന്റ് എം.പി. മണിയമ്മ അധ്യക്ഷത വഹിച്ചു. തിരുവനന്തപുരം സിടി സിആർഐ ഡയറക്ടർ ഡോ. ജി. ബൈജു, പ്രിൻസിപ്പൽ സയന്റിസ്റ്റുമായ ഡോ. ജി. സുജ, ഡോ. എസ്.എസ്. വിജ, സീനിയർ സയന്റിസ്റ്റ് ഡോ. ഡി. ജഗന്നാഥൻ, ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്ത് സ്റ്റാഫ് അധ്യക്ഷൻമാരായ റോഷൻ ജേക്കബ്, കുഞ്ഞന്നാമ്മക്കുഞ്ഞ്, കൃഷി ഡെപ്യൂട്ടി ഡയറക്ടർ പ്രദീപ്, കൃഷി അസിസ്റ്റന്റ് ഡയറക്ടർ റോഷൻ ജോർജ്ജ്, സീനിയർ ടെക്നീഷ്യൻ ഡി.ടി. റെജിൻ പ്രസംഗിച്ചു.

Malayala Manorama, 06.10.2023



ഏഴംകുളം, കൊടുമൺ, ഏറത്ത് പഞ്ചായത്തുകളിലെ പട്ടികജാതിക്കാരായ കർഷകർക്ക് കാർഷിക ഉപകരണങ്ങളും കൃഷിചെയ്യാനുള്ള സംവിധാനവും നൽകുന്നതിന്റെ ഉദ്ദേശ്യം ലക്ഷ്യമായി ചിറ്റയം ഗോപകുമാർ നിർവഹിക്കുന്നു.

Kerala Kaumudi, 06.10.2023

ഉദ്ദേശ്യം ചെയ്തു

കൊടുമൺ : കേന്ദ്ര കിഴങ്ങ് വിള ഗവേഷണ കേന്ദ്രത്തിന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ ഏഴംകുളം, കൊടുമൺ, ഏറത്ത് പഞ്ചായത്തുകളിലെ പട്ടികജാതിയിൽപ്പെട്ട അൻപത് കർഷകർക്ക് കാർഷിക ഉപകരണങ്ങളും കൃഷിചെയ്യാനുള്ള സംവിധാനവും നൽകുന്നതിന്റെ ഉദ്ദേശ്യം ലക്ഷ്യമായി ചിറ്റയം ഗോപകുമാർ നിർവഹിച്ചു. പാക്കോട് ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്ത് വൈസ് പ്രസിഡന്റ് എം.പി മണിയമ്മ അധ്യക്ഷയായിരുന്നു. സി റ്റി ആർ ഐ ഹെഡ് കോപ്പ് പ്രൊഡക്ഷൻ പ്രിൻസിപ്പൽ സയന്റിസ്റ്റ് ജി .സുജ സ്വാഗതം പറഞ്ഞു. സി ടി ആർ ഐ ഡയറക്ടർ ജി ബൈജു മുഖ്യപ്രഭാഷണം നടത്തി. ഡോ.ഡി ജഗന്നാഥൻ, കുഞ്ഞന്നാമ്മക്കുഞ്ഞ് റോഷൻ ജോർജ്ജ്, ഡ പ്രദീപ്, റോഷൻ ജേക്കബ് തുടങ്ങിയവർ സംസാരിച്ചു.

Kerala Kaumudi, 06.10.2023

33. Brainstorming meeting on Chinese potato

കൂർക്ക കൃഷി സമ്മേളനം ഇന്ന്

തിരുവനന്തപുരം: കിഴങ്ങുഗവേഷണകേന്ദ്രത്തിൽ കൂർക്ക കൃഷി സമ്മേളനം ഇന്ന് നടക്കും. രാവിലെ 10ന് കോയമ്പത്തൂർ കാർഷിക സർവകലാശാല ഡീൻ ഡോ. പി. ഐറിൻ ദേവമണി ഉദ്ഘാടനം ചെയ്യും. കുമാരകം ആർ. എ. ആർ. എസിലെ ഗവേഷണവിഭാഗം അസോസിയേറ്റ് ഡയറക്ടർ ഡോ. ഷീബറബേക്ക ഐസക് മുഖ്യപ്രഭാഷണം നടത്തും. ഐ.സി.എ.ആർ.സി.ടി.സി ഡയറക്ടർ ഡോ. ജി. ബൈജു അധ്യക്ഷത വഹിക്കും. കൂർക്ക കൃഷി നേരിടുന്ന വെല്ലുവിളികൾക്ക് പരിഹാരം തേടുകയാണ് ലക്ഷ്യം. നൂറോളം വിദഗ്ദ്ധരും കർഷകരും പങ്കെടുക്കും.

Kerala Kaumudi, 06.10.2023

കൂർക്ക കൃഷി ക്രോഡികരണ സമ്മേളനം

തിരുവനന്തപുരം

ഐസിഎആർ കേന്ദ്ര കിഴങ്ങു വിളി ഗവേഷണ കേന്ദ്രത്തിൽ കൂർക്ക കൃഷി കേന്ദ്രീകരിച്ച് ക്രോഡികരണ സമ്മേളനം നടന്നു. തമിഴ്നാട് കാർഷിക സർവകലാശാല ഡീൻ (ഹോർട്ടികൾച്ചർ) ഡോ. പി ഐറിൻ വേദമണി ഉദ്ഘാടനം ചെയ്തു. ഡോ. ജി ബൈജു അധ്യക്ഷനായി. കുമാരകം ആർഎആർഎസ്

റിസർച്ച് അസോസിയറ്റ് ഡയറക്ടർ ഡോ. ഷീബ റെബേക്ക ഐസക് മുഖ്യാതിഥിയായി. ബി മുരളീധരൻ, ഡോ. ജി സുജ, ആർ മുത്തുരാജ് എന്നിവർ സംസാരിച്ചു. കേരളത്തിനു പുറമേ തമിഴ്നാട്, കർണാടകം എന്നിവിടങ്ങളിൽ നിന്നുമുള്ള നൂറിലധികം പ്രതിനിധികൾ സമ്മേളനത്തിൽ പങ്കെടുത്തു.

Desabhimani, 07.10.2023

Brainstorming meet held on cultivation of Chinese potato

EXPRESS NEWS SERVICE @Thiruvananthapuram

THE Indian Council of Agricultural Research-Central Tuber Crops Research Institute (ICAR-CTCRI) in Thiruvananthapuram organised a one-day brainstorming meeting on Friday focusing on the cultivation of Chinese potatoes. The event, which took place on the institute premises, saw the active participation of over 100 stakeholders from Kerala, Tamil Nadu, and Karnataka.

The focus was on empowering stakeholders by addressing the challenges faced and strategising for a sustainable future in Chinese potato cultivation. The meeting was inaugurated by P Irene Vethamoni, dean (Horticulture), Tamil Nadu Agricultural University, Coimbatore.

In her inaugural address, Vethamoni highlighted the nutritional richness of Chinese potatoes, emphasizing their high-calorie content and essential nutrients. She stressed the need for developing high-yielding, pest-disease-resistant varieties tailored to different agro-climatic zones, as well as advanced machinery for efficient harvesting and grading of tubers.

Sheeba Rebecca Isaac, associate director of research, RARS, Kumarakom, was the guest of honour. She underscored the input responsiveness of Chinese potato cultivation and discussed the potential for increasing yields.

G Byju, director of ICAR-CTCRI, presided over the meeting and highlighted the significant role played by Chinese potatoes in the agricultural landscape of Kerala and Tamil Nadu, covering over 2,000 hectares in India

The New Indian Express,
07.10.2023

Session on Chinese potato organised

The Hindu Bureau
THIRUVANANTHAPURAM

P. Irene Vethamoni, Dean (Horticulture), Tamil Nadu Agricultural University, Coimbatore, on Friday emphasised the need for developing high yielding and pest and disease resistant varieties of Chinese potato (koorka) tailored for different agro-climatic zones.

Inaugurating a brainstorming session on the cultivation of Chinese potato organised by the ICAR-Central Tuber Crops Research Institute (CTCRI) here, Dr. Vethamoni noted the nutritional richness of Chinese potato, emphasising their high-calorie con-

tent and essential nutrients. She also stressed the need for advanced machinery for the harvesting and grading of tubers.

Sheeba Rebecca Isaac, Associate Director of Research, Regional Agricultural Research Station, Kumarakom, was the guest of honour. CTCRI director G. Byju presided.

B. Muralidharan, technical advisor, Linga Chemicals, Madurai; G. Suja, principal scientist and head, Division of Crop Production, CTCRI; R. Muthuraj, principal scientist, spoke.

Over 100 stakeholders attended the session at the CTCRI at Sreekaryam.

The Hindu, 07.10.2023

34. Training on new varieties of cassava, Tamil Nadu

திருக்கடையூரில்

புதிய ரக மரவள்ளி கிழங்கு உற்பத்தி குறித்து விவசாயிகளுக்கு பயிற்சி

திருக்கடையூர், அக்.14-

திருக்கடையூரில் வேளாண்மை விரிவாக்க மைய அலுவலகத்தில் கீழ்வேளூர் வேளாண்மை கல்லூரி ஆராய்ச்சி நிலையம் மற்றும் கேரள மாநிலம் இந்திய வேளாண்மை ஆராய்ச்சி கழகத்தின் மத்திய கிழங்கு வகை பயிர் ஆராய்ச்சி நிறுவனம் சார்பில் புதிய ரக மரவள்ளிக்கிழங்கு உற்பத்தி குறித்து விவசாயிகளுக்கு பயிற்சி அளிக்கப்பட்டது. இந்த பயிற்சிக்கு மத்திய கிழங்கு வகை பயிர் ஆராய்ச்சி நிறுவனத்தின் முதன்மை விஞ்ஞானி ரமேஷ் கலந்துகொண்டு திருக்கடையூர் சுற்றுப்புறத்தில் உள்ள விவசாயிகளுக்கு புதிய வகை காவேரி என்ற மரவள்ளி கிழங்கு சாகுபடியை அறிமுகப்படுத்தி பேசுகையில், இந்த புதிய வகை மரவள்ளிக்கிழங்கு சாப்பிடுவதால் நோய் எதிர்ப்பு அதிகரிக்கும். தேமல் நோய் வராமல் தடுக்கும் உதவும் எனவே இப்பகுதியில் அதிக அளவில் மரவள்ளிக்கிழங்கு பயிரிட வேண்டும் என்று கூறினார் இதில் செம்பளார்கோவில் தோட்டக்கலை உதவி இயக்குனர் ரமேஷ் மற்றும் உதவி தோட்டக்கலை அலுவலர்கள், விவசாயிகள் பலர் கலந்து கொண்டனர்.

Dinanthi, 14.10.2023

புதிய வகை மரவள்ளிக் கிழங்கு சாகுபடி குறித்து பயிற்சி

கீழ்வேளூர், அக். 14: புதிய வகை மரவள்ளிக் கிழங்கு பயிரிடுவது குறித்து, நாகை தோட்டக்கலைத் துறை அலுவலகத்தில் விவசாயிகளுக்கு துள்ளையில் பயிற்சி அளிக்கப்பட்டது.

கீழ்வேளூர் அருகே குருக்கத்தியில் செயல்படும் வேளாண்மை கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையமும், திருவனந்தபுரத்தில் செயல்படும் இந்திய வேளாண்மை ஆராய்ச்சிகழகத்தின் மத்திய கிழங்கு வகை பயிர் ஆராய்ச்சி நிறுவனமும் இணைந்து மரவள்ளியில் புதிய ரகங்கள் மற்றும் அதன் உற்பத்தி தொழில்நுட்பங்கள் குறித்து விவசாயிகளுக்கு பயிற்சி அளித்தது.

நாகை தோட்டக்கலைத் துறை உதவி இயக்குனர் அலுவலகத்தில் நடைபெற்ற இப்பயிற்சியில் மத்திய கிழங்கு வகை பயிர் ஆராய்ச்சி நிறுவனத்தின் முதன்மை விஞ்ஞானி முனைவர் ரமேஷ் பேசுகையில், 'திருவாரூர் மாவட்டத்தில் மரவள்ளிக் கிழங்கு சாகுபடி செயல்படும் பகுதிகளில் ஸ்ரீ காவேரி என்ற புதிய ரகம் அறிமுகப்படுத்தப்பட உள்ளது. இந்த ரகம் மரவள்ளி கிழங்கில் ஏற்படும் தேம்பல் நோய்க்கு எதிர்ப்பு தன்மை உடையது உயர் விளைச்சல் தரக்கூடியது என்றார்.

தோட்டக்கலைத் துறை துணை இயக்குனர் பரிமேழமுன், இது தோட்டக்கலை உதவி இயக்குநர்கள், முனைவர்கள் உடல்களினங்கள், வளிதா, வேளாண் உதவி அலுவலர் திருமதி உள்ளிட்டோர் பங்கேற்றனர். இதில் 25-க்கும் மேற்பட்ட விவசாயிகள் கலந்துகொண்டு பயிற்சி பெற்றனர்.

Dinamaral, 14.10.2023

நாமக்கல்லில் பயிர் ரகங்கள் பாதுகாப்பு மற்றும் பதிவு செயல்படுத்த குறித்த கருத்தாக்கம்



காவேரி, அக்.14 - திருக்கடையூர் அலுவலகத்தில் கீழ்வேளூர் வேளாண்மை கல்லூரி ஆராய்ச்சி நிலையம் மற்றும் கேரள மாநிலம் இந்திய வேளாண்மை ஆராய்ச்சி கழகத்தின் மத்திய கிழங்கு வகை பயிர் ஆராய்ச்சி நிறுவனம் சார்பில் புதிய ரக மரவள்ளிக்கிழங்கு உற்பத்தி குறித்து விவசாயிகளுக்கு பயிற்சி அளிக்கப்பட்டது. இந்த பயிற்சிக்கு மத்திய கிழங்கு வகை பயிர் ஆராய்ச்சி நிறுவனத்தின் முதன்மை விஞ்ஞானி ரமேஷ் கலந்துகொண்டு திருக்கடையூர் சுற்றுப்புறத்தில் உள்ள விவசாயிகளுக்கு புதிய வகை காவேரி என்ற மரவள்ளி கிழங்கு சாகுபடியை அறிமுகப்படுத்தி பேசுகையில், இந்த புதிய வகை மரவள்ளிக்கிழங்கு சாப்பிடுவதால் நோய் எதிர்ப்பு அதிகரிக்கும். தேமல் நோய் வராமல் தடுக்கும் உதவும் எனவே இப்பகுதியில் அதிக அளவில் மரவள்ளிக்கிழங்கு பயிரிட வேண்டும் என்று கூறினார் இதில் செம்பளார்கோவில் தோட்டக்கலை உதவி இயக்குனர் ரமேஷ் மற்றும் உதவி தோட்டக்கலை அலுவலர்கள், விவசாயிகள் பலர் கலந்து கொண்டனர்.

Thinamalar, 26.10.2023

35. Seminar in awareness on registration of farmers' varieties



Thinanthanhi, 28.10.2023



Dinakaran, 30.10.2023



Kalaikathir, 30.10.2023

November 2023

36. TCRS, Salem visit by Director, ICAR-CTCRI



மரவள்ளி மற்றும் ஆமணக்கு ஆராய்ச்சி நிலையம்

சேலம், நவ. 9-
சேலம் மாவட்டம் பெந்தநாயக்கன் பாணையம் தாலூக்கா, ஏத்தாப்பூரில் அமைந்துள்ள தமிழ்நாடு வேளாண்மை பல்கலைக்கழகத்தின் கீழ் இயங்கும் மரவள்ளி மற்றும் ஆமணக்கு ஆராய்ச்சி நிலையத்தில் செயல்படுத்தப்பட்டு வரும் இந்திய ஆராய்ச்சி கழகத்தின் கீழ் இயங்கும் மத்திய வகைப் பயிர்கள் ஆராய்ச்சி நிறுவனம் - அகில இந்திய ஒருங்கிணைந்த கிழங்கு வகைப் பயிர்கள் ஆராய்ச்சி திட்டத்தின் கீழ் செயல்படுத்தப்படும் பட்டியலான விவசாயிகளுக்கான பயிற்சி ஏத்தாப்பூர், புத்திரகவுண்டன்பாளையம், சேலம் மாவட்டம் 07.11.2023 அன்று மரவள்ளி மற்றும் ஆமணக்கு ஆராய்ச்சி நிலையத்தின் சார்பில் மரவள்ளி சாகுபடி நெடுமீட்டங்கள் குறித்த ஒரு நாள் பயிற்சி நடைபெற்றது. இதில் திட்ட விழிஞாணி முனைவர் மு.வேல்முருகன் இணைப் பேராசிரியர் (தொட்டக்கலை) அவர்கள் வரவேற்புரைப்பற்றினார். மேலும் முனைவர் ச.ரா. வெங்கடசசால் பேராசிரியர் மற்றும் தலைவர், துவக்க உரையாற்றினார், முனைவர். செ.மணிக்கம் பேராசிரியர் (உழவியல்) வாழ்த்துரை வழங்கினார்கள். இந்த நிகழ்ச்சியினை முனைவர் நி.சுபா இயக்குநர் மத்திய வகைப் பயிர்கள் ஆராய்ச்சி நிறுவனம், ஸ்ரீ காரியம்,

நிருவனந்தபுரம், கேரளா அவர்கள் மரவள்ளி சாகுபடி தொழில் நுட்பங்கள் குறித்து தலைமையுரையாற்றி மரவள்ளி சாகுபடி கையேடுகளை வெளியிட்டு மற்றும் திட்ட பயனாளிகளுக்கு 5 வகையான வேளாண் இருபொருட்களை வழங்கி சிறப்பித்தார்கள். மேலும் முனைவர். பெ.அ.சுவாமிநாதன் இணைப் பேராசிரியர் (பூச்சியியல்) மரவள்ளி பயிர்வை தாக்கும் பூச்சி மற்றும் தேயப் மேலாண்மை தொழில்நுட்பங்கள் குறித்து விளக்கவுரையாற்றினார். முனைவர். செ.க.நடராஜன் இணைப் பேராசிரியர் (உழவியல்) மரவள்ளியில் கட்ட சத்து மேலாண்மை குறித்து விளக்கவுரையாற்றினார்கள். முனைவர். டி.ராஜேந்திரன் உதவிப் பேராசிரியர் (வேளாண் பொருளியல்) மரவள்ளி உற்பத்தி செயல்பாடுகள் மற்றும் சந்தைப்படுத்தல் குறித்து உரையாற்றினார்கள் முனைவர். ப.அருட்செந்தில், பேராசிரியர் (பயிர் பெருக்கம் மற்றும் மரபியல் தன்மியரை யாற்றினார்கள். இந்த நிகழ்ச்சியினை நடத்த செ.விவேகா னந்தன், உதவி வேளாண் அலுவலர், சிராநாகிருஷ்ணன், செ.மணி, அ.அனீஷ் குமார் பெ.வேள்ளி லாமற்றும அமாவாசன் ஆகியோர் உதவி செய்தனர். இந்த பயிற்சியில் சுமார் 50-க்கு மேற்பட்ட ஆத்தூர் வட்டார விவசாயிகள் விவசாயிகள் கலந்துகொண்டு பயனடைந்தனர்.

Aishwaryaam, 02.11.2023

മധുരക്കിഴങ്ങ് കൃഷി വിളവെടുപ്പിനൊരുങ്ങി റെയിൻബോ ഡയറ്റ് ക്യാംപെയ്ൻ വിജയത്തിലേക്ക്

പട്ടാമ്പി • അട്ടപ്പാടിയിലെ പോഷകാഹാരക്കുറവ് പരിഹരിക്കാൻ ജൈവ സമ്പുഷ്ടമായ കിഴങ്ങ് വർഗങ്ങൾ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കാൻ നടപ്പാക്കിയ സിടിസിആക്വെ റെയിൻബോ ഡയറ്റ് ക്യാംപെയ്ൻ വിജയത്തിലേക്ക്. പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി അട്ടപ്പാടിയിൽ ആരംഭിച്ച മധുരക്കിഴങ്ങ് കൃഷി തോട്ടങ്ങൾ വിളവെടുപ്പിന് തയ്യാറായി. പരീക്ഷണാടിസ്ഥാനത്തിൽ ആരംഭിച്ച പദ്ധതി വിജയത്തിലെത്തിയതോടെ പട്ടാമ്പി കാർഷിക ഗവേഷണ കേന്ദ്രത്തിൽ സാറ്റലൈറ്റ് ഇൻ ക്യൂബേഷൻ സെന്റർ സ്ഥാപിക്കും. തിരുവനന്തപുരം ഇന്ത്യൻ കൗൺസിൽ ഓഫ് അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ കേന്ദ്ര കിഴങ്ങ് ഗവേഷണ സ്ഥാപനവും (സിടിസിആർഐ) പട്ടാമ്പി പ്രാദേശിക കാർഷിക ഗവേഷണ കേന്ദ്രവും ചേർന്നാണ് അട്ടപ്പാടിയിലെ അഗളിയിൽ റെയിൻബോ ഡയറ്റ് പദ്ധതി ആരംഭിച്ചത്. ഐസിഎആർ വികസിപ്പിച്ചെടുത്ത ജൈവസമ്പുഷ്ടമായ കിഴങ്ങ് വിളകളുടെ ഉൽപാദനവും ഉപയോഗവും പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള ഫീൽഡ് ഇന്റർവെൻഷൻ പദ്ധതിയാണ് ശ്രദ്ധേയനേട്ടം കൈവരിച്ചത്. ജൈവസമ്പുഷ്ടമായ കിഴങ്ങുകൾ പ്രകൃതിദത്തമായ രീതിയിൽ താങ്ങാവുന്ന ചെലവിൽ ഉൽപാദിപ്പിച്ച് ആദിവാ



അട്ടപ്പാടിയിലെ പോഷകാഹാര പരിഹാരത്തിനു കേന്ദ്ര കിഴങ്ങ് വർഗ ഗവേഷണ സ്ഥാപനത്തിന്റെയും പട്ടാമ്പി കാർഷിക ഗവേഷണ കേന്ദ്രത്തിന്റെയും നേതൃത്വത്തിൽ അട്ടപ്പാടിയിൽ കൃഷി ചെയ്ത ജൈവസമ്പുഷ്ടമായ മധുരക്കിഴങ്ങ്.

സികളുടെ ആരോഗ്യവും ക്ഷേമവും മെച്ചപ്പെടുത്തുക എന്ന ഉദ്ദേശ്യത്തോടെയാണ് പദ്ധതി നടപ്പാക്കിയത്. വിളവിറക്കി 4 മാസത്തിനകം വിളവെടുപ്പ് നടത്താവുന്ന കിഴങ്ങ് വിളകൾക്ക് അട്ടപ്പാടി മണ്ണ് ഏറെ യോഗ്യമാണെന്ന് തെളിഞ്ഞ സാഹചര്യത്തിൽ പദ്ധതി കൂടുതൽ പ്രദേശത്തേക്ക് വ്യാപിപ്പിക്കും. അട്ടപ്പാടിയിൽ പദ്ധതി വിജയത്തിനായി ന്യൂട്രി സീഡ് ഗ്രാമം പദ്ധതി

യും സ്കൂൾ കണക്ടഡ് പദ്ധതിയുമാണ് നടപ്പാക്കിയത്. അട്ടപ്പാടിയിലെ രണ്ടാളൂർ, പുളിമല പ്രദേശങ്ങളിലെ ആദിവാസി മേഖലകളിൽ പോഷക സമൃദ്ധമായ കിഴങ്ങ് വിളകളായ ഓറഞ്ച് നിറമുള്ള മധുരക്കിഴങ്ങ് ഇനങ്ങൾ, പർപ്പിൾ മാംസമുള്ള മധുരക്കിഴങ്ങ് (വിറ്റാമിൻ എ, ആന്തസ യാനിൽ എന്നിവയാൽ സമ്പന്നമായത്), കാച്ചിൽ ഇനങ്ങൾ എന്നിവയാണ് പരീക്ഷണാടിസ്ഥാനത്തിൽ കൃഷിയിറക്കിയത്.

കൃഷിയിൽ താൽപര്യമുള്ള വർക്കും 80 സ്കൂൾ വിദ്യാർഥികൾക്കും ആവശ്യമായ പരിശീലനവും സഹായങ്ങളും നൽകി. വിളവിറക്കിയ സമയങ്ങളിലെല്ലാം കിഴങ്ങ് വിളവെടുപ്പിനു പാകമായി. അടുത്തയാഴ്ച കാർഷിക ഗവേഷണ കേന്ദ്രം മേൽനോട്ടത്തിൽ വിളവെടുപ്പു നടക്കും.

കൃഷി വ്യാപിപ്പിച്ച് ആദിവാസി സംരംഭകത്വം പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കാൻ പട്ടാമ്പി കാർഷിക ഗവേഷണകേന്ദ്രത്തിൽ സാറ്റലൈറ്റ് ഇൻക്യൂബേഷൻ സെന്റർ തുടങ്ങി കിഴങ്ങ് വർഗങ്ങൾ സംഭരിച്ച് കിഴങ്ങുകളിൽ നിന്ന് പോഷക സമൃദ്ധമായ വിവിധ ഭക്ഷ്യധാരികളെ നിർമ്മാണം ലക്ഷ്യമിട്ടാണ് സാറ്റലൈറ്റ് സെന്റർ തുടങ്ങുന്നത്.

38. CTCRI selected as research centre of Digital University, Kerala

കിഴങ്ങുവിള ഗവേഷണ കേന്ദ്രത്തിന് അംഗീകാരം

തിരുവനന്തപുരം: കേരള ഡിജിറ്റൽ യൂണിവേഴ്സിറ്റിയുടെ അംഗീകൃത ഗവേഷണ കേന്ദ്രമായി തിരുവനന്തപുരത്തുള്ള കേന്ദ്ര കിഴങ്ങുവിള ഗവേഷണ സ്ഥാപനത്തെ (സി.ടി.സി.ആർ.ഐ) അംഗീകരിച്ചു. യൂണിവേഴ്സിറ്റിയുടെ ബോർഡ് ഓഫ് ഗവർണേഴ്സ് മീറ്റിങ്ങിലാണ് സി.ടി.സി.ആർ.ഐക്ക് അംഗീകാരം നൽകിയത്. സ്ഥാപനത്തിലെ ആറ് ശാസ്ത്രജ്ഞരെ ഡിജിറ്റൽ യൂണിവേഴ്സിറ്റിയുടെ പി.എച്ച്.ഡി. ഗവേഷണ ഗൈഡുമാരായും അംഗീകരിക്കാൻ യൂണിവേഴ്സിറ്റി തീരുമാനിച്ചു. സി.ടി.സി.ആർ.ഐ ഡയറക്ടർ

ഡോ. ജി. ബൈജു, ശാസ്ത്രജ്ഞരായ ഡോ. ടി. മകേഷ്കുമാർ, ഡോ. ജെ. ശ്രീകുമാർ, ഡോ. വി. എസ്. സന്തോഷ് മിത്ര, ഡോ. പി. എസ്. ശിവകുമാർ, ഡോ. എം. സെന്തിൽകുമാർ എന്നിവർക്കാണ് അംഗീകാരം. കമ്പ്യൂട്ടർ മോഡലിംഗ്, ബയോഇൻഫെർമറ്റിക്സ്, ജീനോമിക്സ്, സ്റ്റ്രൂക്ചറൽ ബയോഇൻഫെർമറ്റിക്സ്, ക്ലൈമറ്റ് മോഡലിംഗ്, ജിയോഇൻഫെർമറ്റിക്സ്, ഡിജിറ്റൽ ഫാമിങ് തുടങ്ങി കൃഷി ഗവേഷണത്തിലുപയോഗിക്കുന്ന വിവിധ ഡിജിറ്റൽ സാങ്കേതികവിദ്യകളിൽ യൂണിവേഴ്സിറ്റിയിലെ പി. എച്ച്. ഡി. വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് സി.ടി.സി.ആർ.ഐയിൽ ഗവേഷണം നടത്തുന്നതിനും സൗകര്യമൊരുക്കും.

Kerala Kaumudi, 15.11.2023

■ ഡിജിറ്റൽ യൂണിവേഴ്സിറ്റി സിടിസിആർഐ ഗവേഷണകേന്ദ്രം

ഡിജിറ്റൽ യൂണിവേഴ്സിറ്റിയുടെ അംഗീകൃത ഗവേഷണ കേന്ദ്രമായി തിരുവനന്തപുരത്തുള്ള കേന്ദ്ര കിഴങ്ങുവിള ഗവേഷണ സ്ഥാപനത്തെ (CTCRI) അംഗീകരിച്ചു. സ്ഥാപനത്തിലെ ആറ് ശാസ്ത്രജ്ഞരെ ഡിജിറ്റൽ യൂണിവേഴ്സിറ്റിയുടെ പി എച്ച്.ഡി. ഗവേഷണ ഗൈഡുമാരായും അംഗീകരിക്കാൻ യൂണിവേഴ്സിറ്റി തീരുമാനിച്ചു. സിടിസിആർഐ ഡയറക്ടർ ഡോ. ജി ബൈജു, ശാസ്ത്രജ്ഞരായ ഡോ. ടി മകേഷ്കുമാർ, ഡോ. ജെ ശ്രീകുമാർ, ഡോ. വി എസ് സന്തോഷ് മിത്ര, ഡോ. പി എസ് ശിവകുമാർ, ഡോ. എം സെന്തിൽകുമാർ എന്നിവർക്കാണ് അംഗീകാരം ലഭിച്ചത്. കമ്പ്യൂട്ടർ മോഡലിംഗ്, ബയോഇൻഫെർമറ്റിക്സ്, ജീനോമിക്സ്, സ്റ്റ്രൂക്ചറൽ ബയോഇൻഫെർമറ്റിക്സ്, ക്ലൈമറ്റ് മോഡലിംഗ്, ജിയോഇൻഫെർമറ്റിക്സ്, ഡിജിറ്റൽ ഫാമിങ് തുടങ്ങി കൃഷി ഗവേഷണത്തിലുപയോഗിക്കുന്ന വിവിധ ഡിജിറ്റൽ സാങ്കേതിക വിദ്യകളിൽ യൂണിവേഴ്സിറ്റിയിലെ പിഎച്ച്ഡി വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് സിടിസിആർഐയിൽ ഗവേഷണം നടത്തുന്നതിന് സൗകര്യമൊരുക്കും. ഇതു സ്ഥാപനങ്ങളും യോജിച്ച് പുതിയ ഗവേഷണ പ്രോജക്റ്റുകൾ തയ്യാറാക്കുന്നതിനും ഇത് അവസരമൊരുക്കുമെന്ന് ഡയറക്ടർ ഡോ. ജി. ബൈജു പറഞ്ഞു.

Deshabhimani, 15.11.2023

39. ICAR-CTCRI and ICAR-IISR jointly developed three biocapsules

CTCRI, IISR develop three biocapsules for farm sector

The Hindu Bureau
THIRUVANANTHAPURAM

The ICAR-Central Tuber Crops Research Institute (CTCRI), Thiruvananthapuram, and the Kozhikode-based ICAR-Indian Institute of Spices Research (IISR) have jointly developed three new biocapsules for farmers.

The CTCRI has identified the three new biocapsules – one strain of Trichoderma, an endophyte and a plant growth-promoting rhizobacterium (PGPR). They were developed into capsule form using an IISR-patented encapsulation technology.

Trichoderma is a biocontrol agent, besides having beneficial effects on plant growth promotion, improvement in root structure and condition, enhancement of seed germination and increased crop yield, the CTCRI said. "The endophyte is a harmless microbe present inside plants which promotes growth besides suppressing many plant diseases. The PGPR identified is very effective in improving nutrient acquisition besides producing phytohormones and controlling many plant pathogens," S.S. Veena and M. L. Jeeva, principal scientists at CTCRI, who identified the three new microbial strains, said in a statement.

One capsule of Trichoderma weighing 1 g has about 100 billion colony forming units (CFU). A single capsule can be mixed with 100 litres of water and applied to the soil. The biocapsule technology helps in smart and precise microbial delivery, has low production cost, is easy to handle and store, has longer shelf life and can be produced and stored at room temperature, said R. Dinesh, director, IISR, and one of the inventors of the encapsulation technology along with M. Anandharaj and Y. K. Bini.

CTCRI plans to produce the biocapsules on a large scale in view of the Kerala government's decision to create an organic farming mission, said G. Byju, director, CTCRI.

Indian Express, 10.11.2023

3 biocapsules to aid farming developed

EXPRESS NEWS SERVICE @TPuram

IN a path-breaking invention, the scientists at the Central Tuber Crops Research Institute (CTCRI) and the Indian Institute of Spices Research (IISR) have jointly developed three new biocapsules that would benefit farmers across the country. The biocapsule technology involves the encapsulation of microorganisms in a gelatin capsule, which can be delivered to farmers commercially. CTCRI has identified three new biocapsules – one strain of Trichoderma, another Endophyte and a third plant growth-promoting Rhizobacterium -- which have been made into a capsule form by the IISR-patented encapsulation technology. Trichoderma is a biocontrol agent. Besides, it is beneficial to plant growth and root structure. The three new microbial strains were identified by Dr S S Veena and Dr M L Jeeva, both principal scientists at CTCRI. The Endophyte is a harmless microbe present inside plants which promotes growth and suppresses many plant-based diseases.

The Hindu, 30.11.2023

ജൈവകൃഷിക്ക് 'വള'മായി ബയോ ക്യാപ്സുൾ

മനോരമ ലേഖകൻ

തിരുവനന്തപുരം • ജൈവകൃഷി പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിന് ബയോ ക്യാപ്സുളുകൾ. തിരുവനന്തപുരം ശ്രീകാര്യത്തെ കേന്ദ്ര കീഴ്ബുവിള ഗവേഷണ സ്ഥാപനവും (സിടിസിആർഐ), കോഴിക്കോട്ടെ ഭാരതീയ സുഗന്ധവിള ഗവേഷണ സ്ഥാപനവും (ഐഐഎസ്ആർ) ചേർന്നാണ് മൂന്നു ബയോ ക്യാപ്സുളുകൾ പുറത്തിറക്കിയത്. ട്രൈകോമ ഡെർമ, എൻഡോഫൈറ്റ് സൂക്ഷ്മ ജീവി, പ്ലാന്റ് ഗോത്ത് പ്രമോട്ടീങ്ങ് റിസോസ്പിയർ (പിജിപിആർ) ബാക്ടീരിയ എന്നിവയെ ഒരു ഗ്രാം തൂക്കമുള്ള ക്യാപ്സുളുകളാക്കിയാണ് വിപണിയിലെത്തിക്കുന്നത്.

സുഗന്ധവിള ഗവേഷണ കേന്ദ്രത്തിലെ ശാസ്ത്രജ്ഞരായ ഡോ. എ.ആനന്ദരാജ്, ഡോ.ആർ.ദിനേശ്, ഡോ. വൈ.കെ.ബിനീ എന്നിവരുടെ നേതൃത്വത്തിൽ ലഭിച്ച കണ്ടുപിടിത്തമാണ് ക്യാപ്സുൾ ഉണ്ടാക്കുന്നതിനായി ഉപയോഗിച്ച സാങ്കേതിക വിദ്യ. ഒരു ഗ്രാം ക്യാപ്സുളിൽ ആയിരം കോടിയോളം കോളനി ഫോയിങ്ങ് യൂണിറ്റ് ഉണ്ടെന്ന് അധികൃതർ പറഞ്ഞു. കേടു കൂടാതെ



ഒന്നര മുതൽ 2 വർഷം വരെ സൂക്ഷിക്കാം. ഒരു ക്യാപ്സുൾ ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ ലയിപ്പിച്ചു ലായനി മണ്ണിൽ ചേർത്ത് കൊടുക്കാം. ഒരേക്കറിനു വേണ്ട ക്യാപ്സുളുകൾ പോക്കറ്റിൽ സൂക്ഷിക്കാമെന്നും മൂന്ന് സൂക്ഷ്മ ജീവികളെയും കണ്ടെത്തിയ സിടിസിആർഐ പ്രിൻസിപ്പൽ ശാസ്ത്രജ്ഞരായ ഡോ.എ.എൽ.ജീവി, ഡോ.എസ്.എസ്. വിന എന്നിവർ പറഞ്ഞു. ഇവയുടെ വിതരണം സിടിസിആർഐ-ഐഐഎസ്ആർ വിൽപന കേന്ദ്രങ്ങളിൽ ഉടൻ ആരംഭിക്കുമെന്ന് സിടിസിആർഐ ഡയറക്ടർ ഡോ.ജി. ബൈജു പറഞ്ഞു.

Malayala Manora, 30.11.2023

40. National conference at ICAR-CTCRI

കേന്ദ്ര കിഴങ്ങുവിള ഗവേഷണ കേന്ദ്രത്തിൽ ദേശീയ സമ്മേളനം
തിരുവനന്തപുരം

ഐ.സി.എആർ കേന്ദ്ര കിഴങ്ങു വിള ഗവേഷണ സ്ഥാപനവും (സി.ടി.സി.ആർ.ഐ) ഇന്ത്യൻ സൊസൈറ്റി ഫോർ റൂട്ട് ക്രോപ്പിംഗും ചേർന്ന് 'ഉഷ്ണമേഖല കിഴങ്ങുവിളകൾ സുസ്ഥിരത, പാരമ്പര്യം, കാർഷികക്ഷേമ സംവിധാനങ്ങൾ, പ്രതിരോധം' എന്ന ദേശീയ സമ്മേളനം 28, 29 തീയതികളിൽ നടത്തും. തലങ്കാനയിലെ ശ്രീകൊണ്ടലക്ഷ്മി ഹോർട്ടികൾച്ചറൽ സർവകലാശാല വൈസ് ചാൻസലർ ബി.നീരജ പ്രഭാകർ ഉദ്ഘാടനം ചെയ്യും.

Deshabhimani, 25.11.2023

ദ്വിദിന ദേശീയ സമ്മേളനം

തിരുവനന്തപുരം: ഐ.സി.എ.ആർ കേന്ദ്ര കിഴങ്ങുവിള ഗവേഷണസ്ഥാപനവും (സി.ടി.സി.ആർ.ഐ) ഇന്ത്യൻ സൊസൈറ്റി ഫോർ റൂട്ട് ക്രോപ്പിംഗും സംയുക്തമായി 'ഉഷ്ണമേഖല കിഴങ്ങുവിളകൾ സുസ്ഥിരത, പാരമ്പര്യം, കാർഷികക്ഷേമ സംവിധാനങ്ങൾ ആൻഡ് പ്രതിരോധം' എന്ന വിഷയത്തിൽ 28, 29 തീയതികളിൽ ശ്രീകൊണ്ടലക്ഷ്മി സി.ടി.സി.ആർ.ഐയിൽ ദ്വിദിന ദേശീയ സമ്മേളനം നടക്കും. സമ്മേളനത്തിലെ തലങ്കാനയിലെ ശ്രീകൊണ്ടലക്ഷ്മി തെലങ്കാന സ്റ്റേറ്റ് ഹോർട്ടികൾച്ചറൽ യൂണിവേഴ്സിറ്റി വൈസ് ചാൻസലർ ഡോ. ബി.നീരജ പ്രഭാകർ ഉദ്ഘാടനം ചെയ്യും. സി.ടി.സി.ആർ.ഐ ഡയറക്ടർ ഡോ.ജി.ബൈജു അദ്ധ്യക്ഷത വഹിക്കും. ഇന്ത്യൻ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് സ്പൈസസ് റിസർച്ച് ഡയറക്ടർ ഡോ.ആർ.ദിനേശ് മൂവ്യാതിരിയും ഉദ്ഘാടന ചടങ്ങിലെ വിശിഷ്ടാതിഥിയായും. 22 വ്യത്യസ്ത സംസ്ഥാന/കേന്ദ്ര ഭരണ പ്രദേശങ്ങളിൽ നിന്നുള്ള ശാസ്ത്രജ്ഞർ, ഫാക്കൽറ്റികൾ എന്നിവർ പങ്കെടുക്കും.

Kerala Kaumudi, 27.11.2023

ദ്വിദിന ദേശീയ സമ്മേളനം സമാപിച്ചു

തിരുവനന്തപുരം: ഇന്ത്യൻ സൊസൈറ്റി ഫോർ റൂട്ട് ക്രോപ്പിംഗിന് (ഐ.സി.എ.ആർ.സി) സ്ഥാപനം കേന്ദ്ര കിഴങ്ങുവിള ഗവേഷണ സ്ഥാപനത്തിന്റെ (സി.ടി.സി.ആർ.ഐ) വ്യത്യസ്തമായി ദ്വിദിന ദേശീയ സമ്മേളനം സംഘടിപ്പിച്ചു.

ഉഷ്ണമേഖല കിഴങ്ങുവിളകൾ സുസ്ഥിരത, പാരമ്പര്യം, കാർഷിക-ക്ഷേമ സംവിധാനങ്ങൾ, പ്രതിരോധശേഷി എന്നിവ എന്ന വിഷയത്തിൽ നടന്ന സെമിനാർ ഉദ്ഘാടനം സ്റ്റേറ്റ് ഹോർട്ടികൾച്ചറൽ യൂണിവേഴ്സിറ്റി വൈസ് ചാൻസലർ ഡോ. ബി.നീരജ പ്രഭാകർ ഉദ്ഘാടനം ചെയ്തു. ഐ.സി.എ.ആർ-സി.ടി.സി.ആർ.ഐ ഡയറക്ടർ ഡോ. ജി.ബൈജു അദ്ധ്യക്ഷത വഹിച്ചു. ഇന്ത്യൻ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് സ്പൈസസ് റിസർച്ച് (ഐ.സി.എ.ആർ.ഐ) ഡയറക്ടർ ഡോ. ആർ.ദിനേശ് മൂവ്യാതിരിയായിരുന്നു.

ഗവൺമെന്റ്, കർഷക സൗഹൃദം, നയരൂപ കർമ്മങ്ങൾ എന്നിവ അർക്കുണ്ടാക്കി വിവിധ പങ്കാളികൾ ക്ലിപ്തമായി ഉദ്ഘാടനം ചെയ്തു. സുസ്ഥിരത കിഴങ്ങുവിളകൾ വിളകളുടെ വ്യാപ്തിയും പ്രാധാന്യവും മനസ്സിലാക്കുക എന്ന ലക്ഷ്യത്തോടൊണ് സമ്മേളനം സംഘടിപ്പിച്ചു.

Janayugam, 29.11.2023

National conference on tuber crops inaugurated at CTCRI

T'Puram: Tuber crops have a scope for bio-fortification in achieving millennium development goals of zero hunger productivity, Dr Neeraja Prabhakar, Vice-Chancellor, Sri Konda Laxman Telegana State Horticultural University said on Tuesday. She was speaking at the inaugural function in a national conference on tuber crops to commemorate the diamond jubilee celebrations of Central Tuber Crops Research Institute (CTCRI). She also stressed on the need for disease-free planting material and also exploiting non-traditional areas for planting area expansion. Dr G Byju, director, ICAR-CTCRI, had said that an annual productivity increase of 4 per cent achieved for cassava for about 60 years is unprecedented for any crop research institution. 'The research activities carried out in CTCRI had resulted in the highest productivity of cassava in the world. Dr R Dinesh, director of Indian Institute of Spices Research (ISIR), Dr James George and Dr G Suja of ISIR, Dr SN Moorthy, Dr RC Ray and Dr Abraham also presented papers.

Indian Express, 29.11.2023

ദ്വിദിന സമ്മേളനം

തിരുവനന്തപുരം: കേന്ദ്ര കിഴങ്ങുവിള ഗവേഷണ സ്ഥാപനത്തിന്റെ വ്യത്യസ്തമായി ദ്വിദിന ദേശീയ സമ്മേളനം നടക്കും. സൊസൈറ്റി ഫോർ റൂട്ട് ക്രോപ്പിംഗിന് (ഐ.സി.എ.ആർ.ഐ) ഡയറക്ടർ ഡോ.ജി.ബൈജു അദ്ധ്യക്ഷത വഹിക്കും. ഇന്ത്യൻ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് സ്പൈസസ് റിസർച്ച് ഡയറക്ടർ ഡോ.ആർ.ദിനേശ് മൂവ്യാതിരിയും ഉദ്ഘാടന ചടങ്ങിലെ വിശിഷ്ടാതിഥിയായും. 22 വ്യത്യസ്ത സംസ്ഥാന/കേന്ദ്ര ഭരണ പ്രദേശങ്ങളിൽ നിന്നുള്ള ശാസ്ത്രജ്ഞർ, ഫാക്കൽറ്റികൾ എന്നിവർ പങ്കെടുക്കും.

ഡോ.ബി.നീരജ പ്രഭാകർ ഉദ്ഘാടനം ചെയ്തു. ഐ.സി.എ.ആർ - സി.ടി.സി.ആർ.ഐയുടെ ഉദ്ഘാടന ചടങ്ങിൽ ഇന്ത്യൻ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് സ്പൈസസ് റിസർച്ച് (ഐ.സി.എ.ആർ.ഐ) ഡയറക്ടർ ഡോ.ആർ.ദിനേശ് മൂവ്യാതിരിയായിരുന്നു. ടെലങ്കാന സ്റ്റേറ്റ് ഹോർട്ടികൾച്ചറൽ യൂണിവേഴ്സിറ്റി വൈസ് ചാൻസലർ ഡോ.ബി.നീരജ പ്രഭാകർ ഉദ്ഘാടനം ചെയ്തു. ഐ.സി.എ.ആർ - സി.ടി.സി.ആർ.ഐയുടെ ഉദ്ഘാടന ചടങ്ങിൽ ഇന്ത്യൻ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് സ്പൈസസ് റിസർച്ച് (ഐ.സി.എ.ആർ.ഐ) ഡയറക്ടർ ഡോ.ആർ.ദിനേശ് മൂവ്യാതിരിയായിരുന്നു. ടെലങ്കാന സ്റ്റേറ്റ് ഹോർട്ടികൾച്ചറൽ യൂണിവേഴ്സിറ്റി വൈസ് ചാൻസലർ ഡോ.ബി.നീരജ പ്രഭാകർ ഉദ്ഘാടനം ചെയ്തു. ഐ.സി.എ.ആർ - സി.ടി.സി.ആർ.ഐയുടെ ഉദ്ഘാടന ചടങ്ങിൽ ഇന്ത്യൻ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് സ്പൈസസ് റിസർച്ച് (ഐ.സി.എ.ആർ.ഐ) ഡയറക്ടർ ഡോ.ആർ.ദിനേശ് മൂവ്യാതിരിയായിരുന്നു.

Kerala Kaumudi, 29.11.2023

December 2023

41. ICAR-CTCRI and Govt. of Odisha collaboration on strengthening sweet potato value chain



The Hindu, 05.12.2023

42. World soil day celebration at ICAR-CTCRI



Malayala Manorama, 07.12.2023

43. Participation of ICAR-CTCRI Director in panel discussion at Kerala Raj Bhavan (Viksit Bharat@2047-Voice of Youth)



The Hindu, 12.12.2023

44. Director in SCSP programme, Pathanamthitta, Kerala

കർഷകർക്ക് നടിൽ വസ്തുക്കൾ നൽകി

കടമ്പനാട് • കേന്ദ്ര കിഴങ്ങുവിള ഗവേഷണ കേന്ദ്രത്തിന്റെ സഹായത്തോടെ മരച്ചീനിക്കൃഷി, പാക്കോട് ബ്ലോക്ക്, കടമ്പനാട് പഞ്ചായത്ത് എന്നിവ സംയുക്തമായി നടത്തുന്ന പരീക്ഷണ തോട്ടക്കൃഷിയുടെ ഭാഗമായി പട്ടികജാതി വിഭാഗത്തിൽപ്പെട്ട കർഷകർക്ക് നടിൽ വസ്തുക്കൾ നൽകി.

മരച്ചീനി ഇനമായ ശ്രീ പവിത്ര, ശ്രീ രക്ഷ എന്നിവയുടെ വിതരണം കടമ്പനാട് പഞ്ചായത്ത് പ്രസിഡന്റ് പ്രിയങ്കു പ്രതാപ് നിർവഹിച്ചു. സിടി സിആർഐ ഡയറക്ടർ ഡോ.ജി.ബൈജു പദ്ധതി വിശദീകരിച്ചു. കഴിഞ്ഞ 3 വർഷമായി ഗവേഷണ പദ്ധതി പാക്കോട് ബ്ലോക്കിൽ നടത്തിവരുന്നു. കടമ്പനാട് പഞ്ചായത്ത് വൈസ് പ്രസിഡന്റ് എസ്.രാധാകൃഷ്ണൻ, കൃഷി അസിസ്റ്റന്റ് ഡയറക്ടർ റോഷൻ ജോർജ്ജ്, കൃഷി ഓഫീസർ സബ്ബന്ത സൈനുദ്ദീൻ, സിടി സിആർഐ സീനിയർ ടെക്നീഷ്യൻ ഡി.ടി.രജിൻ, കൃഷി അസിസ്റ്റന്റ് മാരായ വി.എസ്.വിപിൻ, എസ്.മായ എന്നിവർ പ്രസംഗിച്ചു.

Malayala Manorama, 22.12.2023

കർഷകർക്ക് നടിൽ വസ്തുക്കൾ വിതരണം ചെയ്തു



കേന്ദ്ര കിഴങ്ങുവിള ഗവേഷണ കേന്ദ്രത്തിന്റെ സഹായത്തോടെ നടത്തിവരുന്ന പരീക്ഷണ തോട്ടക്കൃഷിയുടെ ഭാഗമായി പട്ടികജാതി വിഭാഗത്തിൽപ്പെട്ട കർഷകർക്ക് നടിൽ വസ്തുക്കൾ നൽകി.

കടമ്പനാട് പഞ്ചായത്ത് പ്രസിഡന്റ് പ്രിയങ്കു പ്രതാപ് നിർവഹിച്ചു. സിടി സിആർഐ ഡയറക്ടർ ഡോ.ജി.ബൈജു പദ്ധതി വിശദീകരിച്ചു. കഴിഞ്ഞ 3 വർഷമായി ഗവേഷണ പദ്ധതി പാക്കോട് ബ്ലോക്കിൽ നടത്തിവരുന്നു. കടമ്പനാട് പഞ്ചായത്ത് വൈസ് പ്രസിഡന്റ് എസ്.രാധാകൃഷ്ണൻ, കൃഷി അസിസ്റ്റന്റ് ഡയറക്ടർ റോഷൻ ജോർജ്ജ്, കൃഷി ഓഫീസർ സബ്ബന്ത സൈനുദ്ദീൻ, സിടി സിആർഐ സീനിയർ ടെക്നീഷ്യൻ ഡി.ടി.രജിൻ, കൃഷി അസിസ്റ്റന്റ് മാരായ വി.എസ്.വിപിൻ, എസ്.മായ എന്നിവർ പ്രസംഗിച്ചു.

Desahabhimani, 22.12.2023

45. Nutriseed to promote biofortified varieties

Nutriseed to promote biofortified varieties

■ NEC Report

Agartala, Dec 24: ICAR-CTCRI ABI Satellite Incubation Centre located at the Multi-Technology Testing Centre & Vocational Training Centre (MTTC&VTC), College of Fisheries, CAU (I), Tripura has established two Nutriseed villages in Gandacherra and Boalkhalivillages of Dhalai district to promote cultivation and consumption of micronutrient-rich biofortified sweet potato varieties. The quality planting materials of two biofortified sweet potato varieties such as Bhu Sona - an Orange-fleshed variety rich in Beta-Carotene, a precursor of Vitamin A and Bhu Krishna - A purple-fleshed variety rich in anthocyanin, an anti-oxidant with cancer prevention qualities are reproduced in these nutriseed villages. The Nutriseed Villages are established for large-scale production of quality seed materials of biofortified varieties of crops such as sweet potato, rice, wheat and millets. The Nutriseed village is a first-of-its kind scheme in

India developed by ICAR - Central Tuber Crops Research Institute, Thiruvananthapuram, which produces local food preference based nutritious crops, selected based on the daily Recommended Dietary Allowance (RDA) of the residents of these villages. The seed material produced in the nutriseed villages will be supplied directly to malnourished children's families to grow in their homesteads and also to Anganwadi in the form of grains and tubers for direct consumption. As a part of the Nutriseed village scheme, a team of scientists Dr. P. Sethuraman Sivakumar, Principal Scientist and Incharge of ICAR-CTCRI NEH Programme and Dr Ashok Chhetri, Assistant Professor and Incharge of Satellite Incubation Centre visited Dhalai district and organised two farmers workshops in Gandacherra and Boalkhalinutriseed villages from 22-23 December, 2023. During these workshops, ten farmers were identified as "Nutriseed farmers" for producing quality planting materials of biofortified sweet potato varieties.

North East Colours, 25.12.2023

Nutriseed villages to promote biofortified varieties established in Dhalai

Times News

Agartala, Dec 24: ICAR-CTCRI ABI Satellite Incubation Centre located at the Multi-Technology Testing Centre & Vocational Training Centre (MTTC & VTC), College of Fisheries, CAU (I), Tripura has established two Nutriseed villages in Gandacherra and Boalkhali villages of Dhalai district to promote cultivation and consumption of micronutrient-rich biofortified sweet potato varieties. The quality planting materials of two biofortified sweet potato varieties such as Bhu Sona - an Orange-fleshed variety rich in Beta-Carotene, a precursor of Vitamin A and Bhu Krishna - A purple-fleshed variety rich in anthocyanin, an anti-

oxidant with cancer prevention qualities are produced in these nutriseed villages. The Nutriseed Villages are established for large-scale production of quality seed materials of biofortified varieties of crops such as sweet potato, rice, wheat and millets. The Nutriseed village is a first-of-its kind scheme in India developed by ICAR - Central Tuber Crops Research Institute, Thiruvananthapuram, which produces local food preference based nutritious crops, selected based on the daily Recommended Dietary Allowance (RDA) of the residents of these villages. The seed material produced in the nutriseed villages will be supplied directly to malnourished

children's families to grow in their homesteads and also to Anganwadi in the form of grains and tubers for direct consumption. As a part of the Nutriseed village scheme, a team of scientists Dr. P. Sethuraman Sivakumar, Principal Scientist and Incharge of ICAR-CTCRI NEH Programme and Dr Ashok Chhetri, Assistant Professor and Incharge of Satellite Incubation Centre visited Dhalai district and organised two farmers workshops in Gandacherra and Boalkhali nutriseed villages from 22-23 December, 2023. During these workshops, ten farmers were identified as "Nutriseed farmers" for producing quality planting materials of biofortified sweet potato varieties.

Tripura Time, 25.12.2023

46. Cassava cultivation: technical support of ICAR-CTCRI to farmers of Kadambanad village, Adoor

മരച്ചീനി കൃഷി: കടമ്പനാട് കർഷകരെ സഹായിക്കാൻ കിഴങ്ങു വിള ഗവേഷണ കേന്ദ്രം

അടുർ :കേന്ദ്ര കിഴങ്ങു വിള ഗവേഷണ കേന്ദ്രവും പറക്കോട് ബ്ലോക്കും കടമ്പനാട് ഗ്രാമ പഞ്ചായത്തും സംയുക്തമായി നടത്തുന്ന പരിക്ഷണ കൃഷി ചെയ്യാൻ പട്ടികജാതി കർഷകർക്ക് മരച്ചീനി ഇനമായ ശ്രീ പവിത്ര, ശ്രീ രക്ഷ നദീൽ വസ്തുക്കൾ കടമ്പനാട് ഗ്രാമപഞ്ചായത്തു പ്രസിഡന്റ് പ്രിയങ്ക പ്രതാപ് വിതരണോൽപ്പാദനം നടത്തി. സി ടി സി ആർ ഐ ഡയറക്ടർ ഡോ.ജി.ബൈജു പദ്ധതിയെകുറിച്ച് വിശദീകരണം നടത്തി. കഴിഞ്ഞ മൂന്ന് വർഷമായി ഗവേഷണ പദ്ധതി പറക്കോട് ബ്ലോക്കിൽ നടത്തി വരുന്നു.

കടമ്പനാട് പഞ്ചായത്ത് വൈസ് പ്രസിഡന്റ്. എസ്.രാധാകൃഷ്ണൻ. വാർഡ് മെമ്പർ വിഷ്ണു, കൃഷി അസിസ്റ്റന്റ് ഡയറക്ടർ റോഷൻ ജോർജ്ജ്. കൃഷി ഓഫീസർ സബ്ബ സൈനുദീൻ സി.ടി. സി.ആർ.ഐ



പട്ടികജാതി കർഷകർക്ക് മർച്ചിനി ഇനമായ ശ്രീ പവിത്ര ശ്രീ രക്ഷ നദീൽ വസ്തുക്കൾ കടമ്പനാട് ഗ്രാമപഞ്ചായത്തു പ്രസിഡന്റ് പ്രിയങ്ക പ്രതാപ് വിതരണോൽപ്പാദനം ചെയ്യുന്നു

സീനിയർ ടെക്നീഷ്യൻ ഡി ടി. രജിൻ.
കൃഷി അസിസ്റ്റന്റ് മാരായ വി

പിൻ വി എസ് മായ എസ് , അമ്പിളി കെ, കൃഷിശ്രീ അംഗങ്ങൾ എന്നിവർ പങ്കെടുത്തു

Kerala Kaumudi, 27.12.2023

News Tilies 2023

SL.No.	Date	News Title	Name of the Newspaper
1	19 .01.2023	Bio-fuels from cassava leaves	The Mathrubhumi
2	24.01.2023	Dr. G. Byju, appointed as Director, ICAR-CTCRI	The Hindu, Malayala Manorama, Mathrubhumi, Kerala Kaumudi
3	04.02.2023	CTCRI Scientist's visited farmer's field in Thiruvananthapuram district	Malayala Manorama
4	19.02.2023	Harvest festival rice variety 'Manu Ratna'	The Hindu
	19.02.2023	Harvest festival inaugurated	Janmabhumi
5	02.03.2023	Global meet on patent cooperation treaty at CTCRI in collaboration with World Intellectual Property Organization (WIPO)	The Hindu
6	04.03.2023	MoU inked for agri-tech research	The Hindu
	05.03. 2023	Agri-tech Research: Tuber Crops Institute and DUK cooperate	Malayala Manorama
7	13.03. 2023	VAIGA -Agricultural Expo	Malayala Manorama
8	28.03.2023	MoU with MG university for collaboration	Mathrbhumi, Kerala Kaumudi, The Hindu
	29.03.2023	MoU with MG university for collaboration	Metro Vartha, Deshabhimani, Siraj, Malayala Manorama
9	29.04.2023	ICAR-CTCRI setup millet museum on its city campus	The Hindu, Deshabhimani
10	30.04.2023	Feature article about ICAR-CTCRI during Diamond Jubilee year	Kerala Kaumudi
11	25.05.2023	Brainstorming meeting on mealybug management in cassava	The Hindu, Malayala Manorama, Indian Express
12	06.05.2023	CTCRI developing food products using tuber-millet combo	The Hindu
13	01.06.2023	CTCRI Scientist retired after donating blood for 90 th time	The Times of India

14	19.06.2023	'Rainbow diet' drive in Attappady to tackle malnutrition	The Hindu, Malayala Manorama
	20.06.2023	'Rainbow diet' drive in Attappady to tackle malnutrition	The Hindu, Malayala Manorama
15	04.06.2023	News paper Sunday supplement on cassava	Deshabhimani
16	04.06.2023	Endowment lecture at ICAR-CTCRI	The Times of India
17	24.06.2023	Biopesticides from cassava leaves; ICAR-CTCRI signs first MoU for licensing the technology	Malayala Manorama, The Indian Express
18	03.06.2023	ICAR-CTCRI intervention on fungal disease spread in cassava	Malayala Manorama
19	30.06.2023	Value added products from tuber crops	Mathrubhumi, Malayala Manorama
20	14.06.2023 15.06.2023 21.06.2023	Drone technology demonstration in tuber crop field of Tamil Nadu	Red News (Digital media), Dinakaran, Dinamani
21	13.07.2023	MoU between ICAR-CTCRI and IIT-Palakkad	Deshabhimani, Malayala Manorama, The Hindu,
22	14.07.2023	Training of farmers on cultivation of new varieties of cassava	Dinakaran
23	17.07.2023	E-crop based smart farming developed by ICAR-CTCRI	The Hindu
	18.07.2023	E-crop based smart farming developed by ICAR-CTCRI	Dinamalar
	20.07.2023	E-crop based smart farming developed by ICAR-CTCRI	Dinathanthi, Dinamalar
24	21.07.2023	Diamond jubilee celebration of ICAR-CTCRI	Malayala Manorama, Kerala Kaumudi, The Hindu, Mathrubhumi
	23.07.2023	Diamond jubilee celebration of ICAR-CTCRI	Mathrubhumi, Malayala Manorama, The Hindu
25	03.08.2023	Drone technology demonstration in tuber crop fields of Tamil Nadu	Dinakaran, Dina Thanthi
	05.08.2023	Drone technology demonstration in tuber crop fields of Tamil Nadu	Dina Thanthi, The Hindu, The new Indian Express

26	08.09.2023	Seminar on tapioca cultivation and value addition, Kanyakumari district, Tamil Nadu	Thanthi, Thina Dinamani
27	09.09.2023	Drone technology demonstration at Tami Nadu	Dinathanthi
28	09.09.2023	Two day national symposium at ICAR-CTCRI	Janayugam
	09.09.2023	Two day national symposium at ICAR-CTCRI	Kerala Kaumudi
	12.09.2023	Two day national symposium at ICAR-CTCRI	Malayala Manorama, The Hindu, Malayala Manorama, Desabhimani, Mathrubhumi
29	25.09.2023	Director'S visit to AICRP-TC centre, NAU, Navsari, Gujarat	Divya Basker, Gujarathi
30	22.09.2023	Birthday celebration of Indian Prime Minister at Thiruvananthapuram	Janmabhumi
31	22.09.2023	Kisan Mela	Janmabhumi
32	06.10.2023	`Distribution of planting materials to farmers	Malayala Manorama, Kerala Kaumudi
33	06.10.2023	Brainstorming meeting on Chinese potato	Kerala Kaumudi
	07.10.2023	Brainstorming meeting on Chinese potato	Desabhimani
	07.10.2023	Brainstorming meeting on Chinese potato	The New Indian Express, The Hindu
34	14.10.2023	Training on new varieties of cassava, Tamil Nadu	Dinathanthi, Dinamalar
	26.10.2023	Training on new varieties of cassava, Tamil Nadu	Thinamalar
35	28.10.2023	Seminar in awareness on registration of farmers varieties	Thinathanthi
	30.10.2023	Seminar in awareness on registration of farmers varieties	Dinakaran, Kalaikathir
36	02.11.2023	TCSR, Salem visit by Director, ICAR-CTCRI	Aishwaryam
37	09.11.2023	Rainbow diet campaign	Malayala Manorama
38	15.11.2023	CTCRI selected as research centre of Digital University, Kerala	Kerala Kaumudi, Desabhimani

39	10.11.2023	ICAR-CTCRI and ICAR-IISR jointly developed three biocapsules	The Hindu
	30.11.2023	ICAR-CTCRI and ICAR-IISR jointly developed three biocapsules	The Hindu, Malayala Manorama
40	25.11.2023	National conference at ICAR-CTCRI	Desabhimani
	27.11.2023	National conference at ICAR-CTCRI	Kerala Kaumudi
	29.11.2023	National conference at ICAR-CTCRI	Janayugam, Indian Express, Kerala Kaumudi
41	05.12.2023	ICAR-CTCRI and Govt. Odisha collaboration on strengthening sweet potato value chain	The Hindu
42	07.12.2023	World soil day celebration at ICAR-CTCRI	Malayala Manorama
43	12.12.2023	Participation of ICAR-CTCRI Director in panel discussion at Kerala Raj Bhavan (Viksit Bharat@2047-voice of Youth)	The Hindu
44	22.12.2023	Director in SCSP programme, Pathanamthitta, Kerala	Malayala Manorama, Desabhimani
45	25.12.2023	Nutrised to promote biofortified varieties	North East Colours, Tripura Times
46	27.12.2023	Cassava cultivation: technical support of ICAR-CTCRI to farmers of Kadambanad village, Adoor	Kerala Kaumudi

TV Programme/ Video

S.No.	Scientist/ Staff/Institute	Programme	Date	Channel
1	Dr. R. Muthuraj and Dr. D. Jaganathan	Field day cum harvest festival on improved varieties of cassava for higher yield and profitable income in Namakkal district of Tamil Nadu.	24 January 2023	DD Podhigai
2	Dr. E.R. Harish	Live Interactive session in Krishidarshan programme on Pest management of tuber crops (Malayalam)	24 March 2023	Doordarshan
3	Dr. M.S. Sajeev	Three short videos in Malayalam viz., “Karumure kazhikam cassava chips”, “Marcaheeni mavil ninnum bakery ulpannangal” and “Kappayil ninnu pasta and noodles”	31 March 2023	Farm Information Bureau, Thiruvananthapuram
4	Dr. V.S. Santhosh Mithra	“Smart Vilavinu Smart Krishi” programme in Kisan Krishideepam (Malayalam)	14 April 2023	Asianet
5	Dr. M.N. Sheela	Live phone-in programme on "Tuber crop varieties developed by ICAR-CTCRI"	28 July 2023	Doordarshan
6	Dr. D. Jaganathan	Drone applications in agriculture in Kanyakumari district	06 August 2023	News 18 (Tamil)
7	Dr. V.S. Santhosh Mithra	Talk on “smart farming” in the programme on “Karshika Keralathinte Prashnangalum Pariharangalum”, organized by Bharatiya Kissan Sangh, Coir Board & CTCRI at ICAR-CTCRI	18 December 2023	Doordarshan
8	ICAR-CTCRI	Coverage (Part 1&2) of two days agriculture seminar organised by Bharatiya Kissan Sangh, Coir Board & CTCRI at ICAR-CTCRI	20-21 December 2023	Doordarshan

Radio Programme

S.No.	Scientist/ Staff/Institute	Programme	Date	Channel
1	Dr. S.S. Veena	Talk on “Precautions to be taken while storing tuber crops”	05 January 2023	All India Radio, Thiruvananthapuram
2	Dr. V.S. Santhosh Mithra	Talk on “Technology and new challenges in agriculture”	11 March 2023	All India Radio, Thiruvananthapuram
3	Dr. S.S. Veena	Talk on “Precautions to be taken while planting cassava to reduce pests and disease incidence”	13 June 2023	All India Radio, Thiruvananthapuram
4	Dr. K. Susan John	Talk on “Integrated nutrient management in tropical tuber crops”	07 July 2023	All India Radio, Thiruvananthapuram
5	ICAR-CTCRI	<i>Vayalum Veedum</i> programme on Diamond Jubilee Celebrations of CTCRI	24 July 2023	All India Radio, Thiruvananthapuram
6	ICAR-CTCRI	News coverage of national symposium of Indian Phytopathological Society organised at CTCRI	11, 12 & 18 September 2023	All India Radio, Thiruvananthapuram
7	Dr. V.S. Santhosh Mithra	Report on two-day national conference held at CTCRI as part of the Diamond Jubilee celebrations of the institute	30 November 2023	All India Radio, Thiruvananthapuram
8	ICAR-CTCRI	Report on two-day national conference held at CTCRI in “vayalum veedum” programme	2 December 2023	All India Radio, Thiruvananthapuram
9	Dr. V.S. Santhosh	Interview in “vayalum veedum” programme on the topic “Smart Farming: Enthu, Enthinu”	24 December 2023	All India Radio, Thiruvananthapuram



***Tuber Crops for
Food, Health, Wealth and Prosperity***



AgResearch with a human touch



ICAR-Central Tuber Crops Research Institute

Sreekariyam, Thiruvananthapuram 695 017, Kerala, India

Phone: (91) (471) 2598551 to 2598554

E-mail: director.ctcri@icar.gov.in

Website: <https://www.ctcri.org>

Social Media

 Facebook
  Twitter
  Whatsapp
  Instagram
  You Tube

