ICAR-CTCRI in Media 2024

भाकृअनुप-केन्द्रीय कन्द फसल अनुसंधान संस्थान
(भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद्)
श्रीकार्यम, तिरूवनन्तपुरम 695 017, केरल,भारत

ICAR-Central Tuber Crops Research Institute
(Indian Council of Agricultural Research)
SREEKARIYAM, THIRUVANANTHAPURAM 695 017, KERALA, INDIA

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
S. Sasikumar
V.S. Sreekumar
K. Hanume Gowda

July 2025

Correct Citation
ICAR-CTCRI in Media 2024. CoffeeTable Book. ICAR-Central Tuber Crops Research Institute, Sreekariyam,Thiruvananthapuram, Kerala, India, 99 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 top10 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 the nation which led to the development of 77 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 across18 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 2024. This coffee table book covers glimpses of news media coverage in the year 2024.

01.07.2025
Sreekariyam

G. BYJU
Director

Contents

S. No.	Media coverage	Page Number
1	Newspaper	1-97
2	Television/Video	98
3	Radio	99

JANUARY 2024

1.The Rainbow diet campaign as part of the nutriseed village program in North Eastern states

Share post: Facebook Twitter Pinterest WhatsApp Linkedin Email

TURA: Thiruvananthapuram-o donggipa ICAR – Central Tuber Crops Research Institute (ICAR-CTCRI), North Eastern Hill University (NEHU) Tura Campus-ni ning·o donggipa Incubation Centre (MSME Incubator) baksa nangrime, Rainbow Diet campaign project-ni ning·o dingtangmancha Nutriseed Village program-ko a·bachengataha.

Ia Rainbow Diet Campaign-ara Zinc, Iron, Vitamin A, D aro B12 donggipa ma·manti bolam biterangko tarie, cha·ani chu·onggija sagipa bi·sarangna on·na tarigipa nutri-sensitive agricultural project ong·a aro ia cha·anirangko dingtang dingtang bolam bite aro mi·misirang, jekai ta·milang, misi, me·su aro uandakgipa bosturangoniko taria.

Ia Nutriseed Village program-ni ning·o ta·milang aro misi gita dake game ge·e man·gipa bosturangko Anganwadi-rangna aro cha·ani chu·onggija saaniko man·gipa bi·sarangna sualanggen.

Ia Nutriseed Village program-ni ning·o Assam a·dokni Kamrup a·jao donggipa Hajongbari aro Thakurkuchi songrango ta·milang aro misini dingtang dingtang rokomrangko ge·na gita seokmanaha.

Ia Nutriseed Village scheme-ni bak gita dingtangmancha game ge·e cha·giparangna awareness program-ko ICAR-CTCRI, NEHU) Tura Campus-ni ning·o donggipa Incubation Centre (MSME Incubator) aro Guwahati-o donggipa Indian Council of Agricultural Research-Agricultural Technology Application Research Institute (ICAR-ATARI) baksa nangrime, Hajongbari songo donggipa Pragjyotishpur University-o ong·atangaha aro ia program-ko ong·atanio Guwahati ATARI-ni Director Dr G Kadirvel, mongsonggipa sokgipa ong·e bakko ra·angaha.

Ia awareness program-ko ong·atanio Hajongbari aro Thakurkuchi songni sak 50-mangni gita game ge·e cha·giparang bakko ra·angaha.

The ShillongTimes, 01.01.2024

2.Three bio capsules 'booster' for organic farming

38 വിളകൾ

മൂന്നു ബയോ കാപ്സ്യൂൾ ജൈവകൃഷിക്ക് 'ബൂസ്റ്റർ'

എസ്. വി. രാജേഷ്

ജൈവകൃഷിക്കു കരുത്തു പകരാൻ ബയോ കാപ്സ്യൂളുകൾ. തിരുവനന്തപുരം ശ്രീകാര്യത്തുള്ള കേന്ദ്ര കിഴങ്ങുവിള ഗവേഷണ സ്ഥാപനവും (സിടിസിആർഐ), കോഴിക്കോട്ടെ ഭാരതീയ സുഗന്ധവിള ഗവേഷണ സ്ഥാപനവും (ഐഐഎസ്ആർ) ചേർന്ന് 3 ബയോ കാപ്സ്യൂളുകൾ പുറത്തിറക്കി.

ട്രൈക്കോഡെർമ, എൻഡോഫൈറ്റ് സൂക്ഷ്മജീവി, പ്ലാന്റ് ഗ്രോത്ത് പ്രമോട്ടിങ് റിസോസ്ഫിയർ (പിജിപിആർ) ബാക്ടീരിയ എന്നിവയെ ഒരു ഗ്രാം തൂക്കമുള്ള കാപ്സ്യൂ...

...മെന്നും 3 സൂക്ഷ്മ ജീവികളെയും കണ്ടെത്തിയ സിടിസിആർഐ പ്രിൻസിപ്പൽ ശാസ്ത്രജ്ഞരായ ഡോ.എം.എൽ.ജീവ, ഡോ.എസ്.എസ്. വീണ എന്നിവർ പറഞ്ഞു. 3 കാപ്സ്യൂളുകൾക്കും ചെടിവളർച്ച ത്വരിതപ്പെടുത്തുന്ന ഗുണങ്ങളുണ്ട്. ഓരോ കാപ്സ്യൂളിനും 100 രൂപ + ജിഎസ്ടിയാണു വില.

സംസ്ഥാന സർക്കാരുമായി ചേർന്ന് ജൈവകൃഷി മിഷനിലൂടെ കാപ്സ്യൂളുകൾ സംസ്ഥാനത്താകെ പ്രചരിപ്പിക്കും. തൽക്കാലം സിടിസിആർഐ-ഐഐഎസ്ആർ വിൽപനകേന്ദ്രങ്ങളിൽ ലഭിക്കുമെന്ന് സിടിസിആർഐ ഡയറക്ടർ ഡോ.ജി.ബൈജു അറിയിച്ചു.

9496550999

ഔഷധഗുണമുള്ള സൗഹൃദച്ചീര

കർഷകശ്രീ • ജനുവരി 2024

KarshakaSree, January, 2024

FEBRUARY 2024

3. Special focus on tuber crops cultivation in Andhra Pradesh

దుంప పంటలపై ప్రత్యేక శ్రద్ధ వహించాలి

తాడేపల్లిగూడెం: దుంప పంటలపై ప్రత్యేక శ్రద్ధ వహించాల్సిన అవసరం ఉందని సీటీసీఆర్ఐ సంచాలకులు డాక్టర్ బైజు గంగాధరన్ కోరారు. కంద పంట సాగు సమస్యలపై వెంకట్రామన్నగూడెం ఉద్యాన పరిశోధన స్థానం, త్రివేంద్రం, కొవ్వూరులలోని దుంప పంటల పరిశోధన కేంద్రాలు సంయుక్తంగా మంగళవారం వెంకట్రామన్నగూడెంలోని ఉద్యాన పరిశోధనా స్థానంలో మేధోమదన సదస్సు నిర్వహించారు. ముఖ్య అతిథిగా హాజరైన బైజు గంగాధరన్ మాట్లాడుతూ భారతదేశంలో పండే కంద పంట సాగు పరిస్థితులు, కందలో రకాలు, గిరిజన ప్రాంత దుంప పంటలను ప్రోత్సహించాలని తెలిపారు. ఉద్యానవర్సిటీ ఉపకులపతి డాక్టర్ తెలేటి జానకీరామ్ మాట్లాడుతూ కంద సాగు విస్తరించడానికి ఉన్న అవకాశాలు. పంటలో యాజమాన్య పద్ధతులు గురించి విశదీకరించారు. కందలో విత్తన ఎంపిక, మార్కెటింగ్ పరిస్థితులపై రాష్ట్ర ఉద్యాన ఉప పంచాలకులు వీఎస్.ధర్మరాజు

దుంప పంటల మేధోమథన సదస్సును ప్రారంభిస్తున్న దృశ్యం

తెలియజేశారు. దుంపపంటల్లో నులిపురుగుల యాజమాన్యంపై కరపత్రాలను ఆవిష్కరించారు. ఈ కార్యక్రమంలో ఉద్యానవర్సిటీ పరిశోధన సంచాలకులు ఎల్.నారం నాయుడు, విస్తరణ సంచాలకులు ఇ.కరుణశ్రీ, రిజిస్ట్రార్ బి.శ్రీనివాసులు, అధికారులు డీవి.స్వామి , మల్లికార్జునరావు, వివిధ పరిశోధనా స్థానాలతో పాటు కేరళ, త్రివేంద్రం నుంచి వచ్చిన శాస్త్రవేత్తలు తదితరులు పాల్గొన్నారు.

Sakshi(e-paper), 14.02.2024

4. Emphasis on pest improved varieties of cassava : Director, ICAR-CTCRI

కొత్త వంగడాలపై పరిశోధనలు అవసరం: వీసీ

ఉద్యాన విశ్వవిద్యాలయం, న్యూస్‌టుడే: కంద సాగులో ఆంధ్రప్రదేశ్ దేశంలో ద్వితీయ స్థానంలో ఉందని, వాతావరణ మార్పులను తట్టుకొని మంచి దిగుబడులు ఇచ్చే కొత్త వంగడాలపై పరిశోధనలు జరగాల్సిన అవసరం ఉందని వైఎస్ఆర్ ఉద్యాన విశ్వవిద్యాలయం ఉపకులపతి టి.జానకిరామ్ అన్నారు. కంద సాగులో సమస్యలు, సాగును ప్రోత్సహించేందుకు మార్గదర్శకాలపై వెంకట్రామన్నగూడెంలోని ఉద్యాన పరిశోధన కేంద్రంలో మంగళవారం సమావేశం నిర్వహించారు. త్రివేండ్రంలోని కేంద్రీయ దుంప పంటల పరిశోధన కేంద్రం (సీటీసీఆర్ఐ) సంచాలకుడు బైజు గంగాధరన్ అధ్యక్షత వహించారు. ఉద్యాన శాఖ ఉప సంచాలకుడు వీఎస్ ధర్మజ మాట్లాడుతూ కంద సాగులో విత్తన ఎంపిక కీలకమని, మార్కెటింగ్ సమస్యలపై అవగాహన ఉండాలన్నారు. మేలైన యాజమాన్య పద్ధతులు, వచ్చే తెగుళ్లు-నివారణ, జన్యు సంపద తదితర అంశాలను శాస్త్రవేత్తలు వివరించారు. వివిధ ప్రాంతాల్లో కంద సాగులో రాణిస్తున్న రైతులను సత్కరించారు. విస్తరణ సంచాలకులు ఇ.కరుణ శ్రీ, రిజిస్ట్రార్ శ్రీనివాసులు, వర్సిటీ పరిశోధన సంచాలకుడు నారం నాయుడు, ప్రధాన శాస్త్రవేత్తలు కె.మమత (కొవ్వూరు), నెదుంజియన్ (ఐసీఏఆర్, భువనేశ్వర్), లక్ష్మి, జగన్నాథన్ తదితరులు పాల్గొన్నారు.

మాట్లాడుతున్న జానకిరామ్

Eenadu(e-paper), 14.02.2024

5. Improved cultivation practices for improved cassava yields: Director, ICAR-CTCRI

మేలైన యాజమాన్య పద్ధతులతో అధిక దిగుబడి

పెద్దాపురం, పెన్ పవర్, ఫిబ్రవరి 14: మేలైన యాజమాన్య పద్ధతులతో అధిక దిగుబడులు సాధించవచ్చునని శాస్త్రవేత్తలు రైతులకు సూచించారు. సిటిసిఆర్ఐ (కేరళ) డైరెక్టర్ డాక్టర్ జి. బైజు, ఆర్ సి-సిటిసిఆర్ఐ (భువనేశ్వర్) శాస్త్రవేత్త డాక్టర్ ఎం. నెడుంబెజియన్, డాక్టర్ డి. జగన్నాథం, కొవ్వూరు ఉద్యాన పరిశోధనా స్థానం ప్రధాన శాస్త్రవేత్త డాక్టర్ జి.రామానందం బుధవారం పెద్దాపురం దుంప పరిశోధన కేంద్రాన్ని సందర్శించి సాగులో ఉన్న చిలగడదుంప కర్రపెండలం రకాలు, పంటల్లో చేపడుతున్న పరిశోధనలను వారు పరిశీలించారు. అనంతరం మండల పరిధిలోని కట్టమూరు రాయభూపాలపట్నం గ్రామాల్లో గల దుంప తోటల పరిశీలించి ఎర్రనల్లి నివారణ, పిండి నల్లి, మొసాయిక్ తెగుళ్ళు గురించి రైతులతో చర్చించి వారికి తగిన సూచనలు, సలహాలు అందించారు. అధిక దిగుబడి ఇచ్చే రకాలను సిఫార్సు చేసిన పద్ధతిలో సాగు చేసి అధిక ఆదాయం పొందాలని రైతులకు తెలిపారు. ఈ కార్యక్రమంలో ఉద్యాన పరిశోధనా స్థానం శాస్త్రవేత్త డాక్టర్ ఎం. జానకి, మండల ఉద్యాన శాఖాధికారిణి నూనె సుజాత, విహెచ్ఏలు చిలకమ్మ, విజయదుర్గ, సత్తిబాబు, జ్యోతి, మల్లిక, దివ్య, రైతులు పాల్గొన్నారు.

Penpower(e-paper), 14.02.2024

6. CTCRI director and scientists visit to tuber crop fields of Andhra Pradesh

దుంప పంటను పరిశీలించిన శాస్త్రవేత్తలు

విశాలాంధ్ర - పెద్దాపురం : మెట్టలో సాగవుతున్న దుంప పంటను కేంద్రీయ దుంప పంటల పరిశోధనా కేంద్రం నుంచి తిరువనంతపురం (కేరళ) శాస్త్రవేత్తలు డాక్టర్ జి బైజు, డి జగ న్నాధన్, భువనేశ్వర్ శాస్త్రవేత్త డాక్టర్ నెడుంబిజియన్‌లు పరిశీలించారు. పెద్దాపురం దుంప పరిశోధన కేంద్రం, మండలంలోని రాయభూపాలపట్నం, కట్టమూరు గ్రామాల్లో కర్ర పెండలం దుంప సాగును బుధవారం దుంప పరిశోధనా కేంద్రం శాస్రవేత్త ఎం జానకి, ఉద్యాన శాఖాధికారి ఎన్ సుజాతలతో కలిసి పరిశీలించారు. ఈ సందర్భంగా శాస్త్రవేత్తలు బైజు, జగన్నాథన్ మాట్లాడుతూ కేరళ నుంచి వచ్చిన శ్రీ రక్ష విత్తనం పెద్దాపురం పరిశోధనకేంద్రం నుంచి రైతులకు పంపిణీ చేయడం జరిగిందన్నారు. 8 నుంచి 9 నెలల కాల వ్యవధిలో కోతకు వచ్చే కర్రపెండలం దుంప దిగుబడిపై రైతుల నుంచి అభిప్రాయాలను సేకరించడం జరుగుతుందని, దిగుబడి సాధారణ విత్తనం కంటే శ్రీరక్ష మరో 10 పుట్లు అధికంగా దిగుబడి రావడం అభినందనీయమన్నారు. అనంతరం రైతుల నుంచి సాగు వివరాలు, దిగుబడి వంటి అంశాలపై వారు అడిగి తెలుసుకున్నారు. ఈ కార్యక్రమంలో విహెచ్ఎలు ఎం చిలకమ్మ, విజయదుర్గ, ఎం సత్తిబాబు, జ్యోతి, మల్లిక్, దివ్య, రైతులు పాల్గొన్నారు.

Sakshi(e-paper), 14.02.202401.01.2024

7. Sree Rakshafor higher yields

శ్రీరక్షతో అధిక దిగుబడి

దుంప పంటను పరిశీలించిన కేరళ శాస్త్రవేత్తలు

ఆర్‌జీ పట్నంలో దుంప పంటను పరిశీలిస్తున్న కేరళ శాస్త్రవేత్తలు

పెద్దాపురం: మెట్టలో సాగవుతున్న దుంప పంటను తిరువనందపురంలోని కేంద్రీయ దుంప పంటల పరిశోధనా కేంద్రం శాస్త్రవేత్తలు డాక్టర్ జీ.బైజు, డి.జగన్నాథన్, భువనేశ్వర్ శాస్త్రవేత్త డాక్టర్ నెడుం బిజీయన్ పరిశీలించారు. పెద్దాపురం దుంప పరిశోధన కేంద్రం, రాయభూపాలపట్నం, కట్టమూరు గ్రామాల్లో కర్ర పెండలం దుంప సాగును బుధవారం పరిశోధనా కేంద్రం శాస్రవేత్త ఎం.జానకి, ఉద్యాన శాఖాధికారి ఎస్.సుజాతలతో కలసి పరిశీలించారు. కేరళ నుంచి తీసుకువచ్చిన శ్రీ రక్ష విత్తనాన్ని ఇక్కడి రైతులకు పంపిణీ చేశామని, 8 నుంచి 9 నెలల వ్యవధిలో కోతకు వచ్చే కర్రపెండలం దుంప దిగుబడిపై రైతుల నుంచి అభిప్రాయాలను సేకరిస్తున్నామని శాస్త్రవేత్తలు పేర్కొన్నారు. సాధారణ విత్తనం కంటే శ్రీరక్ష మరో 10 పుట్లు (ఒక పుట్టు అంటే 75 కిలోలు) అధికంగా దిగుబడి రావడం అభినందనీయమని శాస్త్రవేత్తలు అన్నారు.

అనంతరం రైతుల నుంచి సాగు వివరాలు, దిగుబడి వంటి అంశాలను వారు అడిగి తెలుసుకున్నారు. తొలుత శాస్త్రవేత్తలు గ్రామంలోని కర్రపెండలం సాగు పంటను పరిశీలించి, అక్కడ నుంచి ఫ్యాక్టరీ తరలిస్తున్న దుంప కర్ర దిగుబడిపై ఆరా తీశారు. ఈ కార్యక్రమంలో వీహెచ్ఏలు ఎం.చిలకమ్మ, విజయదుర్గ, ఎం.సత్తిబాబు, జ్యోతి, మల్లిక్, దివ్య, రైతులు పాల్గొన్నారు.

Sakshi(e-paper), 15.02.2024

8. Good cultivation practices are necessary for higher yields in tuber crops: CTCRI Director

మేలైన యాజమాన్య పద్ధతులే కీలకం

కేంద్రీయ దుంప పంటల పరిశోధన స్థానం డైరెక్టర్ జి.బైజు

కొవ్వూరు: కంద పంటలో అధిక దిగుబడులు సాధించడానికి మేలైన యాజమాన్య పద్ధతులతో పాటు, నాణ్యమైన విత్తనాల ఎంపికపై రైతులు శ్రద్ధ వహించాల్సి ఉంటుందని కేంద్రీయ దుంప పంటల పరిశోధన కేంద్రం తిరువనంతపురం డైరెక్టర్ డాక్టర్ జి.బైజు అన్నారు. గురువారం కొవ్వూరులోని వైఎస్సార్ ఉద్యాన పరిశోధన స్థానాన్ని ఆయనతో పాటు శాస్త్రవేత్తలు డాక్టర్ నెదుంచెరియన్, డాక్టర్ జగన్నాథన్ సందర్శించారు. తొగుమ్మిలో రైతులు సాగు చేస్తున్న కంద పంటను బృందం సభ్యులు పరిశీలించారు. మారుతున్న వాతావరణ పరిస్థితులను తట్టుకుని, మంచి దిగుబడులు సాధించాలంటే కందలో విత్తన దుంపల ఎంపిక, ఎరువుల సమతుల్య వాడకం, చీడపీడల యాజమాన్యం తప్పనిసరిగా పాటించాలని సూచించారు. విత్తన దుంపలను ఇతర ప్రాంతాల నుంచి తెచ్చుకునే సమయంలో జాగ్రత్తలు పాటించడం ద్వారా మంచి దిగుబడులు సాధించవచ్చని చెప్పారు. పంట మార్పిడి విధానం, అంతర పంట సాగుపై కూడా రైతులు దృష్టి సారించాల్సిన అవసరం ఉందన్నారు. ఉద్యాన పరిశోధన స్థానంలో వివిధ రకాల దుంప పంట రకాలను శాస్త్రవేత్తల బృందం పరిశీలించింది. ఉద్యాన పరిశోధన స్థానం ప్రధాన శాస్త్రవేత్త జి.రామానందం, శాస్త్రవేత్తలు డాక్టర్ కె.మమత, కె.రవీంద్రకుమార్, డాక్టర్ సీహెచ్ కిషోర్‌కుమార్, డాక్టర్ ఎ.స్నేహలతా రాణి, డాక్టర్ ఎం.విశ్వనాథ్ పాల్గొన్నారు.

తొగుమ్మి గ్రామంలో కంద విత్తన దుంపలను పరిశీలిస్తున్న జి.బైజు, శాస్త్రవేత్తల బృందం

Enadu, 15.02.2024

9. High quality planting material for improved yields: Dr. G. Byju

నాణ్యమైన విత్తన ఎంపికతో అధిక దిగుబడి

కొవ్వూరు పట్టణం, న్యూస్‌టుడే: నాణ్యమైన విత్తనాల ఎంపిక, మెరుగైన యాజమాన్య పద్ధతులతో కంద పంట సాగు చేస్తే అధిక దిగుబడి సాధ్యమని కేంద్రీయ దుంప పంటల పరిశోధన కేంద్రం (తిరువనంతపురం) డైరెక్టర్ డాక్టర్ జి.బైజు అన్నారు. కొవ్వూరు ఉద్యాన పరిశోధన స్థానానికి బైజు, శాస్త్రవేత్తలు డా. నెదుం చెరియన్, జి. జగన్నాథన్ గురువారం వచ్చారు. అనంతరం తోగుమ్మిలో సాగులో ఉన్న కంద తోటలను పరిశీలించి రైతాంగానికి పలు సూచనలు చేశారు. బైజు మాట్లాడుతూ.. మారుతున్న వాతావరణ పరిస్థితులను తట్టుకుని మంచి దిగుబడులు సాధించాలంటే కందలో విత్తన దుంపల ఎంపిక, సమతుల ఎరువుల వాడకం, చీడపీడల యాజమాన్య పద్ధతులను అనుసరించాలన్నారు. ఇతర ప్రాంతాల నుంచి కంద దుంపలను దిగుమతి

తోగుమ్మిలో కంద తోటలను పరిశీలిస్తున్న కేంద్రీయ దుంప పంటల పరిశోధన కేంద్ర డైరెక్టర్ డా.బైజు

చేసుకునే క్రమంలో జాగ్రత్తలను పాటించాలన్నారు. పంట మార్పిడి, అంతర పంటల సాగు ఆవశ్యకతను వివరించారు. కొవ్వూరు పరిశోధన స్థానం ప్రధాన శాస్త్రవేత్త డా. జి.రామానందం, శాస్త్రవేత్తలు కె.మమత, కె.రవీంద్రకుమార్, సీహెచ్ కిషోర్‌కుమార్, ఎ.స్నేహలతారాణి, ఎం.విశ్వనాథ్, రైతులు పాల్గొన్నారు.

Eenadu, 14.02.202401.01.2024

MARCH 2024

10. Potentials of tuber cultivation should be exploited : P Prasad, Minister of Agriculture, GoK

കിഴങ്ങുവർഗ കൃഷിയുടെ സാധ്യതകൾ പ്രയോജനപ്പെടുത്തണം : പി പ്രസാദ്

തിരുവനന്തപുരം: രാജ്യം കടുത്ത ക്ഷാമം നേരിട്ട ഒരുകാലത്ത് മനുഷ്യന്റെ വിശപ്പകറ്റാൻ കിഴങ്ങുവർഗവിളകൾ വഹിച്ച പങ്കിന്റെ തുടർച്ചയായി രാജ്യത്താകമാനം കിഴങ്ങുവർഗവിളകളുടെ പ്രോത്സാഹനത്തിനായി കേന്ദ്ര-സംസ്ഥാന സർക്കാരുകൾ സ്വീകരിച്ചുപോരുന്ന വിള വിപുലീകരണ പദ്ധതികൾ കർഷകരും പൊതുജനങ്ങളും വേണ്ടവിധം പ്രയോജനപ്പെടുത്തണമെന്ന് മന്ത്രി പി പ്രസാദ് പറഞ്ഞു. പുതിയ തലമുറ സാങ്കേതികവിദ്യ ഉപയോഗിച്ചുള്ള കിഴങ്ങുവിള കൃഷി എന്ന വിഷയത്തിൽ ശ്രീകാര്യത്തെ കേന്ദ്ര കിഴങ്ങുവർഗ ഗവേഷണ കേന്ദ്രത്തിൽ കർഷക പരിശീലന പരിപാടി ഉദ്ഘാടനം ചെയ്യുകയായിരുന്നു മന്ത്രി.

കേന്ദ്ര കിഴങ്ങുവർഗ ഗവേഷണ കേന്ദ്രത്തിൽ കർഷക പരിശീലന പരിപാടി മന്ത്രി പി പ്രസാദ് ഉദ്ഘാടനം ചെയ്യുന്നു

കിഴങ്ങുവർഗങ്ങൾ കൊണ്ടുള്ള വ്യത്യസ്തവും രുചികരവുമായ ഭക്ഷ്യ വിഭവങ്ങളെക്കുറിച്ചും അവയുടെ പോഷക മൂല്യത്തെക്കുറിച്ചും ജനങ്ങൾക്കിടയിൽ പ്രചരിപ്പിക്കാൻ ദൃശ്യ, ശ്രാവ്യ, അച്ചടി മാധ്യമങ്ങളെ വലിയതോതിൽ പ്രയോജനപ്പെടുത്തണം. സംസ്ഥാനത്ത് ജൈവകൃഷി പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിനായി രൂപീകരിച്ച ജൈവകാർഷിക മിഷനുമായും പോഷകാഹാരം ലഭ്യമാക്കി ജീവിതശൈലീരോഗങ്ങൾ കുറച്ച് ഓരോ മേഖലയ്ക്കും അനുസരിച്ചുള്ള ഭക്ഷണരീതികൾ ശീലിപ്പിക്കാൻ ലക്ഷ്യമിട്ടുള്ള പോഷക സമൃദ്ധി മിഷനുമായും സഹകരിക്കാൻ കിഴങ്ങുവർഗവിള ഗവേഷണ കേന്ദ്രത്തിന് കഴിയണമെന്നും മന്ത്രി നിർദേശിച്ചു. പട്ടികജാതി ഘടക പദ്ധതിയനുസരിച്ച് തിരഞ്ഞെടുത്ത കർഷകർക്ക് അർക്കാ വെട്ടിക്കൽ ഫാമിംഗ് സ്ട്രക്ച്ചറിന്റെ വിതരണവും മന്ത്രി നിർവഹിച്ചു. അർക്ക വെർട്ടിക്കൽ ഗാർഡന്റെ മലയാളത്തിലുള്ള യൂസർ മാന്വലും ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങളും മന്ത്രി പ്രകാശനം ചെയ്തു.

സ്മാർട്ട് ഫാമിങ്ങിൽ ഒരു മികവിന്റെ കേന്ദ്രം സ്ഥാപിക്കണമെന്ന് ഗവേഷണ കേന്ദ്രം ഡയറക്ടർ ഡോ. ജി ബിജു അഭിപ്രായപ്പെട്ടു. കർഷക പരിശീലന പരിപാടിയിൽ വെർട്ടിക്കൽ ഫാമിങ്, മണ്ണില്ലാത്ത ഡ്രിപ്പോണിക്സ് കൃഷി, പ്രിസിഷൻ ഫാമിങ് ഹൈഡ്രോപോണിക്സ് സാങ്കേതിക വിദ്യകൾ എന്നിവയിൽ പരിശീലനം നൽകി. പ്രിൻസിപ്പൽ സയന്റിസ്റ്റ് ഡോ. എ കരോളിൻ രത്തിനകുമാരി, സയന്റിസ്റ്റ് ഡോ. കെ സുനിൽ കുമാർ, ഡോ. സുരേഷ് കുമാർ ജെ എന്നിവർ ക്ലാസുകൾ നയിച്ചു. ഡോ. കെ സൂസൻ ജോൺ സ്വാഗതവും, ഡോ. ജെ ശ്രീകുമാർ നന്ദിയും പറഞ്ഞു.

Janayugam, 14.03.2024

11. Patent for e-Crop, an IoTdevice for smart farming developed by CTCRI

Patent for e-Crop, an IoT device for smart farming developed by CTCRI

The Hindu Bureau
THIRUVANANTHAPURAM

Santhosh Mithra, principal scientist, CTCRI, is the inventor of the technology

Electronic crop (e-Crop), an Internet of Things (IoT) device for smart farming developed by the Central Tuber Crops Research Institute (CTCRI), an Indian Council of Agricultural Research (ICAR) facility here, has been granted patent by the Indian Patent Office.

The e-Crop simulates crop growth in real-time based on weather, soil moisture, and nutrient status. It calculates nutrient and water requirements and generates an agro-advisory for the crop on a daily time scale, CTCRI said in a statement here on Wednesday. It provides periodical advices via SMS to growers regarding water and nutrient (nitrogen, phosphorus and potassium) requirements.

Santhosh Mithra, principal scientist, CTCRI, is the inventor of the technology.

"e-Crop-based smart farming (e-CBSF) has been successfully field-demonstrated for cassava, sweet potato, elephant foot yam, and banana. Farmers achieved higher yields with a saving on nutrients and water up to 50% owing to the knowledge-intensive management of spatial and temporal variabilities of soil and plant properties," according to the CTCRI.

An important aspect of this device is its generic nature which allows it to be adapted to any field crop.

Efforts in that direction in collaboration with State agriculture departments including that of Kerala, ICAR institutes; IIT-Palakkad, Digital University Kerala, and the Rubber Research Institute of India (RRII), Kottayam, are in progress, the CTCRI said.

The e-Crop device developed by the ICAR-Central Tuber Crops Research Institute.

The Hindu, 14.03.2024

12. CTCRI scientist's E-Crop device set to revolutionise farming

Kerala scientist's E-Crop device set to revolutionise farming

K S SREEJITH @T'Puram

NOW, farmers will get periodic SMSes about water and nutrient content in soil. facilitating timely intervention to address challenges, thanks to a scientist from Kerala.

Electronic Crop (E-Crop), developed by Santhosh Mithra of the Central Tuber Crops Research Institute (CTCRI), promises to revolutionise the farming sector at a time when low yield, lack of nutrients in soil and climate changes are making life miserable for farmers.

E-Crop, an IoT (Internet of Things) device, can simulate crop growth in real time by calculating calculate nutrients and water requirements in the soil and generating agro -advisory for the crop on a daily basis. Mithra said the crop simu-

The E-Crop device

lation model-based device provides periodical advice as SMS to growers about water and nutrient (nitrogen, phosphorus and potassium) requirements.

The Indian Patent Office on March 14, granted patent to E-Crop with retrospective effect from 2014. "I have been studying and developing crop simulation models for almost a decade," Mithra, CTCRI principal scientist (computer applications), told *TNIE*. "We developed the device in 2014 and had been testing it. The patent is the official approval for the device," he said.

As a computer expert, Santhosh wanted to improve yield of tuber crops at first. For this, he collected data from studies done by plant physiologists on how changes in weather, soil nutrients affected the growth of various plant species. "We converted this data into a mathematical equation and compiled a software. We could scientifically predict the complete weather condition of a crop season," he said.

• More on P6

The New Indian Express, 15.03.2024

13. E-Crop can adapt to any field crop: Dr. Santhosh Mithra, Principal Scientist, CTCRI

'E-Crop can adapt to any field crop'

CONTINUED FROM P1

K S SREEJITH @T'Puram

THE E-Crop-based smart farming has been successfully field-demonstrated for cassava, sweet potato, elephant foot yam and banana. Growers achieved higher yield with nearly 50% saving on nutrients and water," he said.

Explaining how the device works, Mithra said, "We fix it in a farm. The sensors in it send data about the changing weather to the server through a module connected to the internet. The nutrient content of the soil is tested first and we feed the data to the server. This predicts the correct quantity of nutrients needed for that particular soil. Meanwhile, farmers, through an app 'krihi kruthya', also record and send the data on the soil moisture content to the server. Through this, a farmer can double the yield by using lesser water and fewer nutrients," he said.

Santhosh, a BSc Agriculture graduate, completed MSc in Computer Applications from the Indian Agricultural Research Institute and got PhD from Gandhigram Rural University in Dindigul, Tamil Nadu. The E-Crop device has been used in rice and vegetable cultivation. The Kerala Agricultural University is in touch with CTCRI to develop a simulation method for coconut farming. Mithra said the most important feature of the device is its generic nature which enables it to adapt to any field crop. Discussions are on with IIT Palakkad, Digital University, Kerala, and the Rubber Research Institute of India, Kottayam, he said.

The New Indian Express, 15.03.2024

14. Scheme for 'student start-up professionals' in agriculture sector at CTCRI

Scheme for ‘student start-up professionals’ in agriculture sector

The Hindu Bureau
THIRUVANANTHAPURAM

The ICAR-Central Tuber Crops Research Institute (ICAR-CTCRI) Agri-Business Incubator, in collaboration with the College of Agriculture, Vellayani, under the Kerala Agricultural University, and the Kerala Startup Mission (KSUM), has launched a scheme for creating ‘student start-up professionals’ for agritech start-ups.

Under the Certified Agritech Startup Professional Scheme (CAgtSP), students are attached with the ICAR-CTCRI Agri-Business Incubator for one year. They will be directly involved in mentoring start-ups, covering areas like business plan preparation and drafting agreements, seed funding and market linkage.

CAgtSP was launched at the College of Agriculture on Monday.

G. Byju, Director, CTCRI; Roy Stephen, Dean of Faculty, College of Agriculture, Vellayani; Allan Thomas, Professor and Head, Department of Agricultural Extension Education; and P. Sethuraman Sivakumar, Principal Scientist, ICAR-CTCRI and Programme Director spoke. Around 168 BSc (Agriculture) final-year students are attending the first phase of the CAgtSP scheme.

The Hindu, 19.03.2024

15. Patent for size-based Chinese potato grader developed by CTCRI

Patent for size-based Chinese potato grader developed by CTCRI

The Hindu Bureau
THIRUVANANTHAPURAM

Grading Chinese potatoes (koorka) based on their size has for long been a major headache to farmers, given the time and labour charge involved in it. Now, the Central Tuber Crops Research Institute (ICAR-CTCRI) in Thiruvananthapuram has been granted a patent for a power-operated, size-based Chinese potato grader and a method of grading.

Chinese potato graded with the grader developed by CTCRI according to size.

The grader, which cuts down on labour and costs significantly, works on the principle of rotating motion of the unit through a prime mover.

It sorts the tubers into four different size classes; small (below 20 mm diameter), medium (20.1-30 mm), large (30.1-40 mm) and very large (above 40 mm), according to the CTCRI, an institute under the Indian Council of Agricultural Research (ICAR).

The patent has been granted by the Indian Patent Office.

"Farmers resort to manual grading which requires 50 man days of labour for sorting tubers harvested from one hectare. This machine needs only two man days for sorting the same quantity," T. Krishnakumar, the CTCRI scientist who is the lead inventor of the technology, said. Other scientists involved in its development are Principal Scientists M.S. Sajeev and R. Muthuraj; Senior Scientist D. Jaganathan; and Scientist C. Pradeepika.

CTCRI took up this project based on a needs-assessment survey of Chinese potato growers considering the very high expenditure on manual grading which significantly reduces the profit these resource-poor growers concentrated in the districts of Tenkasi and Tirunelveli in Tamil Nadu and Thrissur, Palakkad and Ernakulam in Kerala.

The machine can grade/sort one tonne of tuber in an hour for which the average cost including labour is ₹150 whereas manual grading of the same quantity costs ₹1,500. The grader consumes 0.75 kW per hour electricity, with an average power cost of ₹5 per hour, the CTCRI said.

The Hindu, 23.03.2024

16. Size based Chinese potato grader developed by CTCRI gets patent

Sizebased Chinese potato grader developed by CTCRI gets patent

The Hindu (Kozhikode)

23 Mar 2024

+1 Similar Stories

Grading Chinese potatoes (koorka) based on their size has for long been a major headache to farmers, given the time and labour charge involved in it. Now, the Central Tuber Crops Research Institute (ICARCTCRI) in Thiruvananthapuram has been granted a patent for a poweroperated, sizebased Chinese potato grader and a method of grading.

The grader, which cuts down labour and cost significantly, works on the principle of rotating motion of the unit through a prime mover

The Hindu, 23.03.2024

17. Patent to CTCRI scientists

സിടിസിആർഐ ശാസ്ത്രജ്ഞർക്ക് പേറ്റന്റ്

ശ്രീകാര്യം ● കിഴങ്ങുവിള ഗവേഷണ കേന്ദ്രം ശ്രീകാര്യം (സിടിസിആർഐ) വികസിപ്പിച്ച കൂർക്ക കിഴങ്ങ് തരം തിരിക്കുന്ന യന്ത്രത്തിനു പേറ്റന്റ് ലഭിച്ചു. സയന്റിസ്റ്റ് ഡോ. കൃഷ്ണകുമാറിന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ പ്രിൻസിപ്പൽ സയന്റിസ്റ്റ് ഡോ. എം.എസ്.സജീവ്, സയന്റിസ്റ്റ് ഡോ. സി.പ്രദീപിക, പ്രിൻസിപ്പൽ സയന്റിസ്റ്റ് ഡോ. ആർ.മുത്തുരാജ്, സീനിയർ സയന്റിസ്റ്റ് ഡോ. ഡി.ജഗന്നാഥൻ എന്നിവരടങ്ങിയടീമിനാണ് പേറ്റന്റ് ലഭിച്ചത്. യന്ത്രം വലുപ്പമനുസരിച്ച് 4 വിധത്തിൽ കൂർക്ക തരം തിരിക്കും. മണിക്കൂറിൽ 0.75 കിലോവാട്ട് വൈദ്യുതി ഉപഭോഗമനുസരിച്ച് ശരാശരി ചെലവ് മണിക്കൂറിൽ 5 രൂപയാണ് ഉണ്ടാവുക.

സാധാരണഗതിയിൽ ഒരു ഹെക്ടറിലെ വിളവ് തരം തിരിക്കാൻ 50 തൊഴിൽ ദിനങ്ങൾ വേണ്ടപ്പോൾ യന്ത്രത്തിന് 2 ദിവസം മതി. ഒരു ടൺ കൂർക്ക തരം തിരിക്കാൻ ഒരു മണിക്കൂർ മതിയെന്ന് ഗവേഷകർ പറഞ്ഞു. 1500 രൂപ ചെലവുള്ള ഈ ജോലി യന്ത്രസഹായത്തോടെ 150 രൂപയ്ക്ക് തീരും. ഗ്രേഡ് ചെയ്യുന്നതിലൂടെ ഗ്രേഡ് ഒന്നിൽ കർഷകർക്ക് ഗ്രേഡ് നാലിനെക്കാൾ അഞ്ച് മുതൽ ആറിരട്ടി വരെ കൂടുതൽ പ്രതിഫലം ലഭിക്കും.

കിഴങ്ങുവിള ഗവേഷണ കേന്ദ്രം ശ്രീകാര്യം (സിടിസിആർഐ) വികസിപ്പിച്ച കൂർക്ക കിഴങ്ങ് തരം തിരിക്കുന്ന യന്ത്രം

MalayalaManorama, 24.03.2024

18. A ton of Chinese potato can be sorted for Rs.150 using CTCRI technology

150 രൂപയ്ക്ക് ഒരു ടൺ കൂർക്ക തരംതിരിക്കാം

സ്വന്തം ലേഖകൻ

തിരുവനന്തപുരം

150 രൂപയ്ക്ക് ഒരു ടൺ കൂർക്ക നാല് തരത്തിൽ തരംതിരിക്കാം. കേൾക്കുമ്പോൾ അത്ഭുതം തോന്നുമെങ്കിലും സത്യമാണ്. കൂർക്ക കൃഷിചെയ്യുന്നവർക്ക് മികച്ച വരുമാനത്തിന് പ്രാപ്തമാക്കുന്ന യന്ത്രം നിർമിച്ചിരിക്കുകയാണ് ശ്രീകാര്യത്തെ കിഴങ്ങുവിള ഗവേഷണകേന്ദ്രം (സിടിസിആർഐ).

വലിപ്പത്തിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ കൂർക്ക തരംതിരിക്കുന്ന യന്ത്രമാണിത്. 20 മില്ലിമീറ്ററിൽ താഴെ വ്യാസമുള്ളവയെ ചെറുത്, 20– 30 മില്ലിമീറ്റർ വരെയുള്ളവ ഇടത്തരം, 30– 40 മില്ലിമീറ്റർ ഉള്ളവ വലുത്, 40 മില്ലിമീറ്ററിൽ കൂടുതലുള്ളവ വളരെ വലുത് എന്നിങ്ങനെയാണ് തരംതിരിക്കൽ. യന്ത്രം പ്രവർത്തിപ്പിക്കാൻ കുറഞ്ഞ വൈദ്യുതിയും മതി. പ്രവർത്തനവേഗം കൂട്ടുകയോ കുറയ്ക്കുകയോ ചെയ്യാം. വൈദ്യുതിക്ക് പരമാവധി ഒരു മണിക്കൂർ ചെലവ് അഞ്ചു രൂപ മാത്രം.

ഒരു ഹെക്ടറിൽനിന്ന് വിളവെടുക്കുന്ന കൂർക്ക തരംതിരിക്കാൻ 50 തൊഴിൽദിനം വേണം. എന്നാൽ, യന്ത്രത്തിന് രണ്ട് തൊഴിൽദിനം മതി. ഒരു മണിക്കൂറിനുള്ളിൽ ഒരു ടൺ കൂർക്ക തരംതിരിക്കാം. ഇതിന് തൊഴിലാളികൾ ഉൾപ്പെടെ ശരാശരി 150 രൂപ ചെലവ്.

സാധാരണ തരംതിരിക്കലിന് 1500 രൂപ ചെലവുവരും. കേരളത്തിലെയും തമിഴ്നാട്ടിലെയും കർഷകർക്ക് വരുമാനം 5 മുതൽ ആറിരട്ടിവരെ കൂടുതൽ ലഭിക്കുമെന്നാണ് നിഗമനം. ചെലവ് കൂടുതലായതിനാൽ തരംതിരിക്കാതെ കർഷകർ വിൽപ്പന നടത്താറാണ്. ശരാശരി ഗ്രേഡ് ഒന്നിന് കിലോ 50 മുതൽ 60 രൂപ വരെ ലഭിക്കും. തമിഴ്നാട്ടിൽ ജനുവരിയിൽ അത് 100 രൂപവരെയാണ്.

സിടിസിആർഐ കണ്ടെത്തിയ യന്ത്രത്തിനും തരംതിരിക്കൽ രീതിക്കും പേറ്റന്റും ലഭിച്ചു. സയന്റിസ്റ്റ് ഡോ. കൃഷ്ണകുമാരിന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ പ്രിൻസിപ്പൽ സയന്റിസ്റ്റ് ഡോ. എം എസ് സജീവ്, ഡോ. ആർ മുത്തുരാജ്, സീനിയർ സയന്റിസ്റ്റ് ഡോ. ഡി ജഗന്നാഥൻ, സയന്റിസ്റ്റ് ഡോ. സി പ്രദീപിക എന്നിവരടങ്ങിയ ടീമിനാണ് പേറ്റന്റ് ലഭിച്ചത്.

തമിഴ്നാട്ടിലെ രാജപാളയത്തെ സ്റ്റോൺ ഹീറ്റ് ടെക്നോളജീസ് കമ്പനി യന്ത്രം നിർമിച്ചു നൽകും. താൽപ്പര്യമുള്ളവർക്ക് വാങ്ങാം.

വലിപ്പത്തിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ തരംതിരിച്ചിരിക്കുന്ന കൂർക്ക

കൂർക്ക തരംതിരിക്കാനുള്ള യന്ത്രം

Desabhimani, 25.03.2024

APRIL 2024

19. Planting material distribution under CTCRI-SCSP project

നടീൽ വസ്തുക്കൾ വിതരണം ചെയ്തു

പാറശാല: പാറശാല ഗ്രാമ സമൃദ്ധി ഫാർമർ പ്രൊഡ്യൂസർ കമ്പനിയുടെ ആഭിമുഖ്യത്തിൽ ശ്രീകാര്യം കിഴങ്ങു ഗവേഷണ കേന്ദ്രത്തിന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ എസ്‌സി വിഭാഗത്തിൽപ്പെട്ട ഓഹരി ഉടമകൾക്ക് കാച്ചിൽ ചേന എന്നി നടീൽ വസ്തുക്കൾ വിതരണം ചെയ്തു. ചടങ്ങിന്റെ ഉദ്ഘാടനം പ്രിൻസിപ്പൽ സയന്റിസ്റ്റ് ഡോ. മഹേഷ് കുമാർ നിർവഹിച്ചു. വിത്തുകൾ നട്ടു പരിപാലിക്കുന്നതിനെ കുറിച്ച് റെജിൻ ടെക്‌നിക്കൽ അസിസ്റ്റന്റ് സിടിസിആർഐ ക്ലാസ് എടുത്തു. സിഐഎസ്എസ്എ ജനറൽ സെക്രട്ടറി ഡോ. ഇ.സുരേഷ് കുമാർ പദ്ധതിയെ കുറിച്ച് വിശദീകരിച്ചു. ചെയർമാൻ രാമചന്ദ്രൻ നായർ അധ്യക്ഷത വഹിച്ച യോഗത്തിൽ സിജില ജ്യോതി സ്വാഗതം പറഞ്ഞു.

Janmabhumi, 03.04.2024

20. CTCRI biopesticides for farmers

കർഷകർക്ക് നന്മ, മേന്മ, ശ്രേയ

മരച്ചീനി ഇലയിൽ നിന്നു വേർതിരിച്ചെടുത്ത സസ്യജന്യ കീടനാശിനികളാണ് നന്മ, മേന്മ, ശ്രേയ എന്നിവ. തിരുവനന്തപുരം ശ്രീകാര്യത്തുള്ള കേന്ദ്ര കിഴങ്ങുവർഗവിള ഗവേഷണ കേന്ദ്രമാണു വികസിപ്പിച്ചത്.

നന്മ – നീരൂറ്റിക്കുടിക്കുന്ന പ്രാണികൾക്കെതിരെ (മുഞ്ഞ, ഇലപ്പേൻ, പച്ചത്തുള്ളൻ തുടങ്ങിയവ) 10 മില്ലി ഒരു ലീറ്റർ വെള്ളത്തിൽ കലക്കി തളിക്കാം.

ശ്രേയ – ഇലകളുടെ അടിഭാഗത്തും തണ്ടുകളിലും കൂട്ടമായി കണ്ടുവരുന്ന മീലിമൂട്ട, വെള്ളീച്ചകൾ, എന്നിവയുടെ ആക്രമണത്തിനെതിരെ (7-10 മില്ലി ഒരു ലീറ്റർ വെള്ളത്തിൽ) തളിച്ചു കൊടുക്കാം.

ഒരാഴ്ചയ്ക്കു ശേഷം നന്മ തളിക്കുന്നതു കൂടുതൽ ഫലം ചെയ്യും.

മേന്മ – വാഴയിലെ തടതുരപ്പൻ പുഴുവിനെതിരെ 20 മില്ലി മേന്മ പുഴു ആക്രമിച്ചതിനു താഴെ തടയിൽ കുത്തിവയ്ക്കുക.

തയാറാക്കിയത്:

ഡോ. ഷീബ റബേക്ക ഐസക്,
അസോഷ്യേറ്റ് ഡയറക്ടർ,
പ്രാദേശിക കാർഷിക ഗവേഷണ കേന്ദ്രം, കുമരകം.

MalayalaManorama, 04.04.2024

21. Distribution farm inputs under CTCRI-SCSP programme

നടീൽ വസ്തുക്കളുടെ വിതരണം

പാറശ്ശാല: പാറശ്ശാല ഗ്രാമ സമൃദ്ധി ഫാർമർ പ്രൊഡ്യൂസർ കമ്പനിയുടെ ആഭിമുഖ്യത്തിൽ ശ്രീകാര്യം കിഴങ്ങുഗവേഷണ കേന്ദ്രത്തിന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ എസ്‌സി വിഭാഗത്തിൽപ്പെട്ട ഓഹരി ഉടമകൾക്ക് കാച്ചിൽ, ചേന തുടങ്ങി 1500 കിലോ നടീൽ വസ്തുക്കൾ വിതരണം ചെയ്തു. സിറ്റിസിആർഐ പ്രിൻസിപ്പൽ സയന്റിസ്റ്റ് ആൻഡ് ഹെഡ് ഡിപ്പാർട്ടുമെന്റ് ഓഫ് ക്രോപ് പ്രൊഡക്ഷൻ മഹേഷ്‌കുമാർ ഉദ്ഘാടനം നിർവഹിച്ചു. വിത്തുകൾ നട്ടു പരിപാലിക്കുന്നതിനെ കുറിച്ച് സിറ്റിസിആർഐ ടെക്നിക്കൽ അസിസ്റ്റന്റ് റെജിൻ ക്ലാസ്സ് എടുത്തു. സിസ്സ ജനറൽ സെക്രട്ടറി ഡോ: സി. സുരേഷ് കുമാർ പദ്ധതിയെ കുറിച്ച് വിശദീകരിച്ചു. ചെയർമാൻ രാമചന്ദ്രൻ നായർ അധ്യക്ഷത വഹിച്ച യോഗത്തിൽ സിഇഒ ജ്യോതി സ്വാഗതം പറഞ്ഞു.

Kerala Kaumudi, 06.04.2024

22. Visit of African tuber crop scientists to CTCRI

കിഴങ്ങുകൃഷി പഠനത്തിന് ആഫ്രിക്കൻ ശാസ്ത്രജ്ഞരെത്തി

പാറശാല

കിഴങ്ങുകൃഷി പഠനത്തിനായി ആഫ്രിക്കൻ ശാസ്ത്രജ്ഞർ പാറശാല ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്ത് സന്ദർശിച്ചു. കാമറൂൺ, നൈജീരിയ എന്നീ രാജ്യങ്ങളിൽനിന്ന് കിഴങ്ങുകൃഷി പഠനത്തിനായി മൂന്ന് ശാസ്ത്രജ്ഞരാണ് പാറശാല ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്ത് സന്ദർശിച്ചത്. ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്ത് പ്രസിഡന്റ് എസ് കെ ബെൻഡാർവിൻ സ്വീകരിച്ചു. ശ്രീകാര്യത്തുള്ള കേന്ദ്ര കിഴങ്ങുവിള ഗവേഷണ സ്ഥാപനം (സിടിസിആർഐ) നടത്തുന്ന പരീക്ഷണങ്ങൾ മനസ്സിലാക്കാനാണ് സംഘം എത്തിയത്. സിടിസിആർഐ ഡയറക്ടർ ഡോ. ജി ബൈജു, ഡോ. എം ആർ സാഹു, ഡി ടി റെജിൻ, എസ് ആർ അശോക് കുമാർ എന്നിവർ ഒപ്പമുണ്ടായി. ചെങ്കൽ കൃഷി ഭവന്റെ പ്രവർത്തനങ്ങൾ പഞ്ചായത്ത് പ്രസിഡന്റ് ആർ ഗിരിജ, കൃഷി ഓഫീസർ രഞ്ജിത് കൃഷ്ണ എന്നിവരുമായി ഇവർ ചോദിച്ച് മനസ്സിലാക്കി. ചെങ്കൽ വ്ളാത്താങ്കരയിലെ മികച്ച കിഴങ്ങ് കർഷകനായ രാജൻ പൂവക്കുടിയുടെ കൃഷിയിടത്തിലെ വിവിധയിനം വിളകളും സംഘം നേരിട്ടുകണ്ടു.

Desabhimani, 10.04.2024

23. Visit of African tuber crop scientists, CTCRI Director, CTCRI scientists to Chenkal, Thiruvananthapuram

കിഴങ്ങുകൃഷി പഠിക്കാൻ ചെങ്കലിൽ ആഫ്രിക്കൻ ശാസ്ത്രജ്ഞർ

പാറശ്ശാല ▸ ശ്രീകാര്യം കേന്ദ്ര കിഴങ്ങുവിള ഗവേഷണകേന്ദ്രം പാറശ്ശാല ചെങ്കൽ മേഖലകളിൽ നടത്തിവരുന്ന കാർഷിക പരീക്ഷണങ്ങൾ പഠിക്കുന്നതിന് ആഫ്രിക്കൻ രാജ്യങ്ങളായ കാമറൂൺ, നൈജീരിയ എന്നിവിടങ്ങളിൽനിന്നു ശാസ്ത്രജ്ഞരടങ്ങുന്ന സംഘം ചെങ്കലിലെ കൃഷിയിടങ്ങൾ സന്ദർശിച്ചു.

സി.ടി.സി.ആർ.ഐ. ഡയറക്ടർ ഡോ. ജി.ബൈജു, ക്രോപ്പ് ഇംപ്രൂവ്മെന്റ് വിഭാഗം ഹെഡ് ഡോ. എം.ആർ.സാഹു, സീനിയർ ടെക്നീഷ്യൻ ഡി.ടി.റെജിൻ, അശോക് കുമാർ എസ്.ആർ. എന്നിവർ വിദേശ ശാസ്ത്രജ്ഞരോടൊപ്പമുണ്ടായിരുന്നു. വ്ലാത്താങ്കരയിലെ മികച്ച കിഴങ്ങ് കർഷകനായ രാജൻ പൂവക്കുടിയുടെ കൃഷിയിടത്തിലുള്ള വിവിധയിനം കിഴങ്ങുവർഗവിളകളെ ശാസ്ത്രസംഘത്തിനു പരിചയപ്പെടുത്തി.

സി.ടി.സി.ആർ.ഐ. വികസിപ്പിച്ച വിവിധയിനം കിഴങ്ങുവർഗവിളകൾ വ്ലാത്താങ്കരയിൽ കൃഷിചെയ്യുന്നയിടങ്ങളിലെത്തി സംഘം കണ്ടു.

▶ ചെങ്കലിലെ കൃഷിയിടങ്ങളിലെത്തിയ ആഫ്രിക്കൻ ശാസ്ത്രജ്ഞരുടെ സംഘം

Mathrbhumi, 10.04.2024

24. Waxed cassava (technology developed by CTCRI) ready to cross the sea

കടൽ കടക്കാൻ മെഴുകുപുരട്ടിയ കപ്പ

ബെറിൽ തെരേസ ബാബു
കണ്ണൂർ

▶ മരച്ചീനി, കിഴങ്ങ്, ചീനി, കൊള്ളി തുടങ്ങി വ്യത്യസ്ത പേരുകളിൽ അറിയപ്പെടുന്ന മലയാളികളുടെ സ്വന്തം കപ്പ പുത്തൻ സാങ്കേതിക വിദ്യയുടെ സഹായത്തോടെ മെഴുകു പുരട്ടി കടൽ കടക്കുന്നു. വിളവെടുത്ത് രണ്ട് ദിവസത്തിനുള്ളിൽ കപ്പയിൽ കറുത്ത കുത്തുകൾ പ്രത്യക്ഷപ്പെട്ട് കേടാകുമെന്നതിനാലാണ് മെഴുക് പുരട്ടുന്നത്. തിരുവനന്തപുരം ആസ്ഥാനമാക്കി പ്രവർത്തിക്കുന്ന ദേശീയ കിഴങ്ങുവിള ഗവേഷണ കേന്ദ്രമാണ് വാക്സ് കോട്ടിങ് ടെക്നോളജി വികസിപ്പിച്ചത്.

സാധാരണ ഊഷ്മാവിൽ മെഴുക് പുരട്ടിയ കപ്പ ഒരു മാസംവരെ കേടാകാതിരിക്കും. പാരഫിൻ ആണ് കപ്പയുടെ തൊലിയിൽ പുരട്ടുന്നത്. കിലോയ്ക്ക് 40 മുതൽ 45 രൂപ നിരക്കിൽ ഈ കപ്പ അയക്കാനാവും. കൊച്ചി ആസ്ഥാനമാക്കി പ്രവർത്തിക്കുന്ന എം.എസ്. എൻടിവേ ഷിപ്പിങ് ആൻഡ് ലോജിസ്റ്റിക്സ് പ്രൈവറ്റ് ലിമിറ്റഡാണ് ഗൾഫിലേക്ക് മെഴുകുപുരട്ടിയ കപ്പ കയറ്റിയയക്കുന്നത്. കൊള്ളിക്കപ്പ, എം 4 കപ്പ, തിരുവനന്തോരം കപ്പ തുടങ്ങി 18 തരം വിഭാഗത്തിലുള്ള കേരളത്തിലെ കപ്പയ്ക്ക് ഗൾഫിൽ ആവശ്യക്കാർ കൂടുതലാണെന്ന് ഡയറക്ടർ കെ.ജി. കുഞ്ഞുമോൻ പറഞ്ഞു.

ഗൾഫിലേക്ക് കയറ്റി അയക്കാൻ പെട്ടികളിൽ ചകിരിച്ചോറിന് മുകളിലായി വെച്ചിരിക്കുന്ന മെഴുകുപുരട്ടിയ കപ്പ

കപ്പയുടെ തൊലിയിൽ മെഴുക് പുരട്ടുന്നതിനാൽ ഒരുവിധ ആരോഗ്യ പ്രശ്നങ്ങളും ഉണ്ടാകില്ലെന്ന് സി.ടി.സി.ആർ.ഐ.യിലെ വിള ഉത്പാദന-കണ്ടുപിടുത്ത വിഭാഗം പ്രിൻസിപ്പൽ സയന്റിസ്റ്റ് ഡോ. ശ്രാവൺ രാജു പറഞ്ഞു. സാധാരണ ചെയ്യുന്നപോലെ തൊലി പൊളിച്ച് ഇളംചൂടുവെള്ളത്തിൽ കഴുകിയാൽ ഉപയോഗിക്കാം.

വിളവെടുത്ത് ഒരു ദിവസത്തിനുള്ളിൽ മെഴുക് പുരട്ടൽ പ്രക്രിയ പൂർത്തിയാക്കിയാലേ ഒരുമാസംവരെ കേടാകാതിരിക്കൂ. അണുനശീകരണംചെയ്ത് കഴുകി ഉണക്കിയശേഷം യന്ത്രസഹായത്തോടെയാണ് മെഴുകു പുരട്ടുന്നത്. തണുപ്പിച്ചശേഷം പെട്ടികളിൽ ചകിരിച്ചോർ നിറച്ച ശേഷമാണ് കയറ്റുമതി ചെയ്യുന്നത്.

Mathrbhumi, 14.04.2024

MAY 2024

25. CTCRI releases drought –tolerant tapioca variety

CTCRI releases drought-tolerant tapioca variety

The Hindu Bureau
THIRUVANANTHAPURAM

The ICAR-Central Tuber Crops Research Institute (CTCRI) has released a new drought-tolerant tapioca (cassava) variety which promises high yield.

The variety is the result of a research carried out by the CTCRI considering the growing concern over the impacts of mid-season drought on crops. Christened Sree Kaveri, the new variety was recently released by the Central Sub-committee on Crop Standards, Notification and Release of Varieties for Horticultural Crops, the institute said on Monday. Drought-tolerance apart, Sree Kaveri is characterised by a yield of 51 tonnes per hectare and 28% starch, said M.N. Sheela, principal scientist and lead developer of the variety. The CTCRI had launched drought-tolerance studies by evaluating 30 different cassava clones, including indigenous collections, released varieties, and exotic clones obtained from South America. Field evaluation of these clones resulted in the identification of promising mid-season drought-tolerant clones such as 8S501 (Sree Kaveri), 9S127, and CR43-7 with stable higher tuber yield and starch content," the institute said.

Higher growth rate

Sree Kaveri promises higher growth rate, a capacity to develop more number of leaves, greater leaf chlorophyll content, early bulking of tubers, a significant proportion of storage roots, and accumulation of higher total biomass in the first three months after planting.

A. V. V. Koundinya, scientist, CTCRI led the drought-tolerance studies. CTCRI director G. Byju said an all-out effort has been launched to popularise the new variety among tapioca farmers through large-scale field demonstrations, registration of decentralised seed multipliers, and establishment of seed villages in major growing areas.

The Hindu, 07.05.2024

26. Organic products for sale

ജൈവ ഉൽപന്നങ്ങൾ വിൽപനയ്ക്ക്

ശ്രീകാര്യം ● കേന്ദ്ര കിഴങ്ങുവിള ഗവേഷണ കേന്ദ്രം കണ്ടെത്തിയിട്ടുള്ള നന്മ, മേന്മ, ശ്രേയ എന്നീ പരിസ്ഥിതി സൗഹൃദ മരച്ചീനി അധിഷ്ഠിത ജൈവ ഉൽപന്നങ്ങൾ വിൽപനയ്ക്കു തയാറായിട്ടുണ്ട്. വാഴയിലെ തട തുരപ്പൻ പോലുള്ള തുരപ്പൻ കീടങ്ങൾ, മീലിമൂട്ട, വെള്ളീച്ചകൾ, ഇലപ്പേനുകൾ, ചെള്ളുകൾ പോലുള്ള വിവിധയിനം നീരൂറ്റിക്കുടിക്കുന്ന കീടങ്ങൾ പ്രാരംഭഘട്ടത്തിലുള്ള പുഴുക്കൾ എന്നിവയുടെയെല്ലാം നിയന്ത്രിക്കുന്നതിനു ഫലപ്രദം എന്ന് തെളിഞ്ഞിട്ടുണ്ട്. ഈ ജൈവ ഉൽപന്നങ്ങൾ ശ്രീകാര്യത്തുള്ള കേന്ദ്ര കിഴങ്ങുവിള ഗവേഷണ സ്ഥാപനത്തിലെ ഫാർമർ ഫെസിലിറ്റേഷൻ സെന്ററിൽ നിന്നും ലഭിക്കും.

MalayalaManorama, 08.05.2024

27, 28. KSUM sets the stage to tap commercial potential of CTCRI technologies

KSUM sets the stage to tap commercial potential of food tech

The Hindu Bureau
THIRUVANANTHAPURAM

The Kerala Startup Mission (KSUM) is conducting a virtual 'Rink Demo Day' on Friday showcasing nine innovative food technologies that are ready for commercialisation.

Major designers had given branding identities to these products in the 'Branding Challenge' held on the sidelines of the KSUM's 'Huddle Global 2023'. Research and development (R&D) institutions will display technologies at the expo, which is being conducted as part of National Technology Day.

Those who are working in the food processing industry as well as aspiring entrepreneurs can attend the Rink Demo Day.

Cutting-edge tech

Participants of the demo day will gain access to cutting-edge food technologies with commercialisation rights and professionally-designed brand identities for each technology.

The technologies to be displayed in the online event include coconut honey and coconut chips developed by ICAR Central Plantation Crops Research Institute, Kasaragod; seaweed pasta by Kerala University of Fisheries and Ocean Studies, Kochi; flavoured sugarcane wine by ICAR-Sugarcane Breeding Institute Research Centre, Kannur; vacuum fried chips and sweet potato nutribar by ICAR-Central Tuber Crops Research Institute, Thiruvananthapuram; ready-to-cook elephant foot yam by CSIR-National Institute For Interdisciplinary Science and Technology, Thiruvananthapuram; and millet & seaweed cookies and fish protein wafers by ICAR Central Institute of Fisheries Technology, Kochi. For registration, visit: https://ksum.in/Demoday_May10

The Hindu, 10.05.2024

KSUM to tap commercial potential of food tech

To set stage for aspiring entrepreneurs with 'Rink Demo Day' on Friday

EXPRESS NEWS SERVICE @T'Puram

CREATING opportunities for aspiring entrepreneurs and setting a unique model to start their ventures in food technology sector, Kerala Startup Mission (KSUM) will conduct a virtual 'Rink Demo Day' on Friday. The event will showcase nine innovative food technologies that are ready for commercialisation.

Major designers had given diligent branding identities to these products in the 'Branding Challenge' held on the sidelines of KSUM's 'Huddle Global 2023'. Prominent research and development (R&D) institutions from across the state will display technologies at the expo, being conducted as part of National Technology Day, from 10.30am. Those who work in the food processing industry as well as aspiring entrepreneurs can attend the 'Rink Demo Day'. Participants of the Demo Day will gain access to cutting-edge food technologies with commercialisation rights and professionally-designed brand identities for each technology.

The technologies to be displayed in the online event include coconut honey and coconut chips developed by ICAR - CPCRI, Kasaragod; seaweed pasta by KUFOS, Kochi; flavoured sugarcane wine by ICAR-Sugarcane Breeding Institute Research Centre, Kannur, vacuum fried chips and sweet potato nutribar by ICAR-CTCRI, Thiruvananthapuram; ready-to-cook elephant foot yam by CSIR-NIIST, Thiruvananthapuram; millet and seaweed cookies and fish protein wafers by ICAR-CIFT.

Technology access

Participants will get access to cutting-edge food technologies with commercialisation rights and professionally-designed brand identities for each technology

New Indian Express, 10.05.2024

29.Cassava mosaic resistant new tapioca variety introduced in Kanyakumaridistrict

தேமல் நோய் எதிர்ப்பு திறன் கொண்ட

புதியரக மரவள்ளி கிழங்கு அறிமுகம்

அழகியமண்டபம், மே.10-

குமரி மாவட்டத்தில் மரவள்ளி ஒரு முக்கிய பயிராக சாகுபடி செய்யப்பட்டு வருகிறது. இப்பயிரில் தேமல் நோய் ஒரு பிரச்சினையாகவே இருந்து வந்தது. இந்நோயினால் மகசூல் 10 முதல் 20 சதவீதம் அளவு குறைந்து காணப்பட்டது. இதனை கருத்தில் கொண்டு திருப்பதிசாரம் வேளாண்மை அறிவியல் நிலையம் மூலம் திருவனந்தபுரத்தில் உள்ள மத்திய கிழங்கு வகை பயிர்கள் ஆராய்ச்சி நிலையத்தால் வெளியிடப்பட்ட தேமல் நோய் எதிர்ப்பு திறன் கொண்ட புதிய ரகமான ஸ்ரீரக்ஷாவினை குமரி மாவட்டத்தில் விவசாயிகளின் வயல்களில் முதல்நிலை செயல்விளக்கம் மேற்கொள்ளப்பட்டது. இப்பயிர் அறுவடை நிலையை எட்டிய நிலையில் குருந்தன்கோடு வட்டார உடையார்விளை கிராமத்தில் உள்ள கிளாட்ஸன் ராபின் என்பவர் தோட்டத்தில் வயல் விழா நடத்தப்பட்டது. இதில் திருப்பதிசாரம் வேளாண்மை அறிவியல் நிலைய திட்ட ஒருங்கிணைப்பாளர் சுரேஷ், இணை பேராசிரியர் கவிதா, திருவனந்தபுரம் மத்திய கிழங்கு வகை பயிர்கள் ஆராய்ச்சி நிலைய முதன்மை விஞ்ஞானி ஜெகநாதன் மற்றும் முத்துராஜ், தோட்டக்கலை துணை இயக்குனர் ஷீலா ஜாண், குருந்தன்கோடு வட்டார தோட்டக்கலை உதவி இயக்குனர் பிரசாந்த் குமார் மற்றும் தோட்டக்கலை உதவி அலுவலர் கலந்து கொண்டனர்.

இதில் மரவள்ளியின் புதிய ரகம் ஸ்ரீரக்ஷா அறுவடை செய்யப்பட்டு மகசூல் கணக்கிடப்பட்டது. ஒரு மரவள்ளி செடியில் இருந்து 15 முதல் 17.5 கிலோ எடை கிழங்கு கிடைக்கப்பெற்றது. ஒரு ஏக்கரின் மொத்த மகசூல் சராசரி 10.8 டன் ஆக கணக்கிடப்பட்டது. இதற்கான உற்பத்தி செலவு ரூ.76,200 மற்றும் நிகர லாபம் ரூ.1 லட்சத்து 39 ஆயிரத்து 800 ஆகும். இந்த மரவள்ளி ரகத்தின் வயது 10 மாதங்கள் ஆகும். இதில் குருந்தன்கோடு வட்டாரத்தில் உள்ள 20 விவசாயிகள் கலந்து கொண்டு பயன் பெற்றனர்.

Daily Thanthi, 10.05.2024

30. CTCRI to use genome editing to make industry-friendly tapioca

CTCRI to use genome editing to make industry-friendly tapioca

The Hindu Bureau
THIRUVANANTHAPURAM

The ICAR-Central Tuber Crops Research Institute (CTCRI) in Thiruvananthapuram has embarked on a ₹4 crore research project for developing tapioca varieties with waxy or high-amylose starches that are useful in industry with the help of CRISPR-Cas9 genome editing technology.

In food products

Waxy starch has uses in food products, adhesives, textile and pharmaceuticals, the CTCRI said.

Tapioca (cassava) varieties available in India have limited scope in industry owing to their starch composition, which, on an average, is 20% amylose and 80% amylopectin.

"If we can develop varieties wherein the starch composition is altered as 0-10% amylose and 90-100% amylopectin, it becomes waxy starch. When the starch composition is altered as 70% amylose and 30% amylopectin, it becomes high amylose starch. High amylose starch has applications in the functional food industry, has low glycemic index and also acts as a prebiotic, improving colon health," the CTCRI said. It is also used in low-calorie food products textiles and paper.

This is where CRISPR-Cas9 comes in.The technology hinges on the inherent ability of DNA to repair itself after a double-stranded break in it. The gene is altered during the repair, with loss or gain of function. CTCRI plans to release tapioca varieties with waxy starch by silencing granule-bound starch synthase gene (GBSS) and high amylose starch by silencing starch branching enzyme (sbe) I and IIb, according to Krishna Radhika N., senior scientist.

The development of waxy and resistant starch tapioca varieties will serve to address the lack of industry-suited tapioca varieties in India, CTCRI director G. Byju said. This shortage had resulted in a need to import modified tapioca starch into the country.

The Hindu, 11.05.2024

31.CTCRI gives minor tubers a big push to expand food basket, ensure food security

CTCRI gives minor tubers a big push to expand food basket, ensure food security

Tiki Rajwi
THIRUVANANTHAPURAM

Minor tubers are receiving a big push from the ICAR-Central Tuber Crops Research Institute (CTCRI) here as part of a bid to expand the Indian food basket and guarantee livelihood security.

The CTCRI initiative to propagate the cultivation of and research on minor tubers such as Queensland arrowroot and Mexican turnip assumes significance given the growing nutritional needs of far-flung communities and concerns over the likely impact of climate change on farming.

Largely neglected in the 'mainstream' food basket in recent times, these crops are grown in different parts of India, but deserve better attention in the emerging scenario, according to the CTCRI.

Acknowledging the growing importance of the West Indian arrowroot (*Maranta arundinacea*), research on an improved variety by CTCRI scientists

Cultivation of and research on crops such as Queensland arrowroot will be promoted

is now in the final stages, CTCRI director G. Byju told *The Hindu*. West Indian arrowroot is cultivated in States including Kerala.

Tribes in Odisha

Another example is the Queensland arrowroot (*Canna edulis*), grown as an ornamental plant. For tribal communities in Koraput district of Odisha, where about 200 acres is under cultivation for its starch, it is a source of livelihood security, Dr. Byju said. Similar is the case of the East Indian arrowroot (*Curcuma angustifolia*), which is a livelihood source for communities in States such as Odisha, Jharkhand, Chhattisgarh, Madhya Pradesh, Andhra Pradesh and Bihar.

The CTCRI list also contains the Mexican turnip or yam bean (*Pachyrhizus erosus*), a leguminous tuber crop rich in dietary fibre (5-6%), vitamin-C, iron, magnesium, potassium and manganese. The CTCRI, which has a centre in Bhubaneswar, recently introduced yam bean in Gajapati district, Odisha.

Tech improves yield

The CTCRI currently has outreach programmes designed to help groups cultivating minor tubers. "The introduction of scientific agro-techniques has improved the yield of minor tuber crops to the tune of 15-25%," M. Nedunchezhiyan, Principal Scientist in charge of the tribal sub-plan (TSP) of CTCRI, said in a concept note on the initiative.

CTCRI scientists had also developed and commercialised a starch extraction machine for arrowroot since post-harvest starch extraction is a laborious and time-consuming process. In 2023, the institute had trained more than 3,000 farmers in subjects related to cultivation and processing.

The Hindu, 12.05.2024

32,33. CTCRI to train Kudumbashreewomen with drones for agriculture

കൃഷിക്ക് ഡ്രോണുമായി കുടുംബശ്രീ വനിതകൾ

തിരുവനന്തപുരം: കുടുംബശ്രീയും ഇന്ത്യൻ കാർഷിക ഗവേഷണ കൗൺസിലും കേന്ദ്ര കിഴങ്ങുവിള ഗവേഷണകേന്ദ്രവും സംയുക്തമായി സംഘടിപ്പിക്കുന്ന നാലു ദിവസത്തെ കാർഷിക ഡ്രോൺ പരിശീലന പരിപാടിക്ക് ഇന്ന് തുടക്കമാകും. കുടുംബശ്രീയിലെ 50 വനിതകൾക്കാണ് പരിശീലനം. 50 പേർക്കും ഡ്രോൺ ലഭ്യമായിട്ടുണ്ട്.

ഡ്രോണുകൾവഴി കീടനാശിനി ഉപയോഗം, വിത്തുനടീൽ, വിളകളുടെ വളർച്ചാനിരീക്ഷണം, കീടനാശിനികളും വളങ്ങളും ഫലപ്രദമായി പ്രയോഗിക്കൽ തുടങ്ങിയവയിൽ അവബോധം നൽകും.

ഡ്രോണിന്റെ രൂപഘടന, സാങ്കേതികവശങ്ങൾ, ഡ്രോൺ ഉപയോഗത്തിലെ വ്യക്തിഗത സുരക്ഷ എന്നിവയും പഠിപ്പിക്കും. ശാസ്ത്രസാങ്കേതിക വിദഗ്ദ്ധരുമായി ചർച്ച നടത്താനും അവസരമുണ്ട്. 'സ്മാർട്ട് അഗ്രികൾച്ചർ' എന്ന ആശയത്തിലേക്കുള്ള ഫീൽഡുതല പരിശീലനമാണിത്. ശ്രീകാര്യം കേന്ദ്ര കിഴങ്ങുവിളഗവേഷണകേന്ദ്രത്തിൽ സംഘടിപ്പിക്കുന്ന പരിപാടി രാവിലെ 10ന് കുടുംബശ്രീ എക്സിക്യൂട്ടീവ് ഡയറക്ടർ കെ.എസ്.ബിന്ദു ഉദ്ഘാടനം ചെയ്യും.

ഐ. സി. എ. ആർ. സി. ടി. സി.ആർ.ഐ ഡയറക്ടർ ഡോ. ജി.ബൈജു, പ്രിൻസിപ്പൽ സയന്റിസ്റ്റ് ഡോ.വി.എസ്.സന്തോഷ് മിത്ര എന്നിവർ ക്ലാസുകൾ നയിക്കും. ഫാം ലൈവ്‌ലിഹുഡ് പദ്ധതിയുടെ സംസ്ഥാനതല ചുമതല വഹിക്കുന്ന ഉദ്യോഗസ്ഥർ, ജില്ലാ പ്രോഗ്രാം മാനേജർമാർ എന്നിവരും പങ്കെടുക്കും. പരിശീലനം പതിനാറിന് സമാപിക്കും.

Kerala Kaumudi, 12.05.2024

50 വനിതകൾക്ക് കാർഷിക ഡ്രോൺ പരിശീലനം

തിരുവനന്തപുരം

50 സ്ത്രീകൾക്ക് കാർഷിക ഡ്രോൺ പരിശീലനം നൽകാൻ കുടുംബശ്രീ. മികച്ച തൊഴിലും വരുമാനവർധനയും ലഭ്യമാക്കുന്ന 'സമാർട്ട് അഗ്രികൾച്ചർ' എന്ന ആശയത്തിൽ എത്തിക്കാനുള്ള ഫീൽഡ്തല പരിശീലനമാണ് കർഷകർക്ക് നൽകുന്നത്. ഡ്രോണിന്റെ രൂപഘടന, സാങ്കേതികവശങ്ങൾ, ഉപയോഗിക്കുന്നതിനുള്ള പ്രവർത്തന മാർഗനിർദേശങ്ങളുമാണ് ആദ്യദിന പരിശീലനത്തിൽ. സ്മാർട്ട് ഫാമിങ്, അഗ്രി ഡ്രോൺ ഹാർഡ്‌വെയർ, മെയിന്റനൻസ് ആൻഡ് സർവീസിങ്, ഡ്രോൺ സിമുലേറ്റർ, ട്രയൽ ഡ്രോൺ ഫ്ളയിങ്, ഹാൻഡ്സ് ഓൺ അഗ്രി ഡ്രോൺ ഫ്ളയിങ് എന്നിവയിൽ ഫീൽഡ്തല പരിശീലനവും നൽകും. പങ്കെടുക്കുന്നവർക്ക് ഡ്രോൺ ലഭ്യമാക്കിയിട്ടുണ്ട്.

വനിതകളുടെ തൊഴിൽ നൈപുണ്യശേഷിയും കാര്യക്ഷമതയും വർധിപ്പിച്ച് കാർഷികമേഖലയെ ആധുനികവൽക്കരിക്കാൻ കഴിയും. കൂടാതെ കാർഷികരംഗത്ത് മെച്ചപ്പെട്ട ഉൽപ്പാദനക്ഷമതയും തൊഴിലവസരങ്ങളും വരുമാനവും കൈവരിക്കാനായാൽ കൂടുതൽ വനിതാ കർഷകർ രംഗത്തേക്കെത്തുമെന്നാണ് കുടുംബശ്രീ പ്രതീക്ഷിക്കുന്നത്. കുടുംബശ്രീയും ഇന്ത്യൻ കാർഷിക ഗവേഷണ കൗൺസിലും കേന്ദ്ര കിഴങ്ങുവിള ഗവേഷണ കേന്ദ്രവും ചേർന്ന് നാലുദിവസത്തെ പരിശീലനമാണ് നൽകുന്നത്. കേന്ദ്ര കിഴങ്ങുവിള ഗവേഷണകേന്ദ്രത്തിൽ തിങ്കൾ രാവിലെ 10ന് കുടുംബശ്രീ എക്സിക്യൂട്ടീവ് ഡയറക്ടർ കെ എസ് ബിന്ദു ഉദ്ഘാടനം ചെയ്യും.

Desabhimani, 12.05.2024

34,35. CTCRI to train Kudumbashreewomen with drones for agriculture

Kudumbashree to train women farmers in use of drones

The Hindu Bureau
THIRUVANANTHAPURAM

Kudumbashree women farmers are set to go smart with 50 of them learning how to use drones in their fields. The Kudumbashree Mission, Indian Council of Agricultural Research, and the Central Tuber Crops Research Institute (CTCRI) will together organise the four-day training in use of drones in agriculture at the CTCRI from Monday.

Field-level training

The initiative is aimed at training the Kudumbashree joint liability group (JLG) farmers in using the latest technology to achieve good results and improve their financial situation. Women farmers will be assisted to engage in smart agriculture through field-level training.

The women have been provided with drones. On the first day, they will be familiarised with the agri-drone hardware such as high-resolution cameras and sensors; GPS technology; and maintenance and servicing of drones.

The next day, hands-on training using simulators will be provided on the drone controller set-up, basic control, flight modes, and with drone flying.

The third day will focus on hands-on training with agridrones, mapping and spraying using drones, landing, take off, and troubleshooting. On the final day, a question-answer session will be followed by a discussion.

The Hindu, 13.05.2024

Kudumbashree's 4-day agricultural drone training from today

EXPRESS NEWS SERVICE
@T'Puram

A FOUR-day agricultural drone training programme, organised jointly by Kudumbashree and Indian Council of Agricultural Research and Central Tuber Crops Research Institute (ICAR-CTCRI), will commence on May 13.

The programme, which will impart agricultural drone training to 50 women under Kudumbashree, aims to achieve significant progress for women in the farm sector by utilising new technology.

Kudumbashree executive director Bindu K S will inaugurate the programme, organised at the Sreekaryam Central Tuber Crops Research Institute.

Drones have already been made available to all 50 participants. The first day will be utilised to provide them a better understanding of the drone's structure, technical aspects and operational guidelines.

This will be followed by field-level training on smart farming, agri-drone hardware, maintenance and servicing, drone simulator, trial-drone flying and hands-on agri drone flying by experts of ICAR-CTCRI and FACT. Awareness on personal safety, environmental considerations, use of pesticides, maintenance safety measures, etc., when using drones will also be covered.

The New Indian Express, 13.05.2024

36-38. CTCRI to train Kudumbashreewomen with drones for agriculture

കുടുംബശ്രീ ഡ്രോൺ പരിശീലനം ആരംഭിച്ചു

ഡ്രോൺ പരിശീലനത്തിൽ പങ്കെടുക്കുന്ന കുടുംബശ്രീ പ്രവർത്തകർ

തിരുവനന്തപുരം: കർഷകർക്കായി കുടുംബശ്രീ സംഘടിപ്പിക്കുന്ന നാലു ദിവസത്തെ ഡ്രോൺ പരിശീലനത്തിന് തുടക്കമായി. ശ്രീകാര്യം കേന്ദ്ര കിഴങ്ങുവിള ഗവേഷണ കേന്ദ്രത്തിൽ സംഘടിപ്പിക്കുന്ന പരിശീലനം കുടുംബശ്രീ ഡയറക്ടർ കെ എസ് ബിന്ദു ഉദ്ഘാടനം ചെയ്തു.

കുടുംബശ്രീ, ഇന്ത്യൻ കാർഷിക ഗവേഷണ കൗൺസിൽ, കേന്ദ്ര കിഴങ്ങുവിള ഗവേഷണ കേന്ദ്രം, ഫാക്ട് എന്നിവ സംയുക്തമായാണ് പരിശീലനം സംഘടിപ്പിക്കുന്നത്.

ഐസിഎആർസിടിസിആർഐ ഡയറക്ടർ ജി ബൈജു, ഫാക്ട് സോണൽ മാനേജർ ബി ശിവചന്ദ്രൻ, സിടിസിആർഐ പ്രിൻസിപ്പൽ സയന്റിസ്റ്റ് ഷീല ഇമ്മാനുവൽ, കുടുംബശ്രീ പ്രോഗ്രാം ഓഫീസർ ഷാനവാസ്, സിടിസിആർസി പ്രിൻസിപ്പൽ സയന്റിസ്റ്റ് വി എസ് സന്തോഷ് മിത്ര എന്നിവർ സംസാരിച്ചു. പരിശീലനത്തിൽ പങ്കെടുക്കുന്ന 50 വനിതകളും ഡ്രോൺ പൈലറ്റ് ലൈസൻസ് നേടിയവരാണ്.

ഫാക്ടിന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ ഇവർക്കെല്ലാം ഡ്രോണും നൽകിയിട്ടുണ്ട്.

അടുത്ത ദിവസങ്ങളിൽ വിദഗ്ധരുടെ നേതൃത്വത്തിൽ പരിശീലനം തുടരും. 16ന് സമാപിക്കും.

realme 9 Pro+

Desabhimanai, 14.05.2024

കുടുംബശ്രീ വനിതാ കർഷകർക്ക് കാർഷിക ഡ്രോൺ പരിശീലനം ആരംഭിച്ചു

Janayugam, 14.05.2024

കുടുംബശ്രീ വനിതാ കർഷകർക്ക് കാർഷിക ഡ്രോൺ പരിശീലനം തുടങ്ങി

ശ്രീകാര്യം ● കുടുംബശ്രീയും ഇന്ത്യൻ കാർഷിക ഗവേഷണ കൗൺസിൽ, കേന്ദ്ര കിഴങ്ങുവിള ഗവേഷണ കേന്ദ്രം, ഫാക്ട് എന്നിവ ചേർന്ന് കുടുംബശ്രീ കർഷക വനിതകൾക്കായി സംഘടിപ്പിക്കുന്ന നാലു ദിവസത്തെ കാർഷിക ഡ്രോൺ പരിശീലന പരിപാടിക്ക് ശ്രീകാര്യം കേന്ദ്ര കിഴങ്ങുവിള ഗവേഷണ കേന്ദ്രത്തിൽ തുടക്കമായി. ഡ്രോൺ പരിശീലനത്തിലൂടെ കാർഷിക രംഗത്ത് നവീന സാങ്കേതിക വിദ്യകൾ പഠിക്കാനും കൂടുതൽ മെച്ചപ്പെട്ട തൊഴിലവസരങ്ങൾ നേടാനുമുള്ള അവസരമാണ് ലഭ്യമാകുന്നതെന്ന് പരിപാടി ഉദ്ഘാടനം ചെയ്ത കുടുംബശ്രീ ഡയറക്ടർ കെ.എസ്.ബിന്ദു പറഞ്ഞു. സിടിസിആർഐ ഡയറക്ടർ ഡോ. ജി. ബൈജു, ഫാക്ട് സോണൽ മാനേജർ ബി.ശിവചന്ദ്രൻ, സിടിസിആർഐ പ്രിൻസിപ്പൽ സയന്റിസ്റ്റ് ഡോ. ഷീല ഇമ്മാനുവൽ, കുടുംബശ്രീ പ്രോഗ്രാം ഓഫിസർ ഡോ. ഷാനവാസ്, സിടിസിആർസി പ്രിൻസിപ്പൽ സയന്റിസ്റ്റ് ഡോ.വി.എസ് സന്തോഷ് മിത്ര തുടങ്ങിയവർ പ്രസംഗിച്ചു. ഡ്രോണിന്റെ രൂപഘടന, സാങ്കേതിക വശങ്ങൾ, പ്രവർത്തനരീതി എന്നിവ സംബന്ധിച്ച് ഡ്രോൺ ഓപ്പറേറ്റേഴ്സ് അസോസിയേഷൻ നാഷനൽ കോ-ഓർഡിനേറ്റർ എ.ബി.അനൂപ്, എഐ എയിറ്റ് ഡൈനാമിക്സ് ചീഫ് എക്സിക്യൂട്ടീവ് ഓഫിസർ വിഷ്ണു വി നായർ, എസ്ഡിസി ഡ്രോൺ ഇൻസ്ട്രക്ടർ ലക്ഷ്മി നാരായണൻ എന്നിവർ ക്ലാസുകൾ എടുത്തു. പരിശീലനത്തിൽ പങ്കെടുക്കുന്ന 50 വനിതകളും ചെന്നൈ ആസ്ഥാനമായി പ്രവർത്തിക്കുന്ന ഗരുഡ എയ്റോസ്പേസിന്റെ ആഭിമുഖ്യത്തിൽ പരിശീലനം നേടി ഡ്രോൺ പൈലറ്റ് ലൈസൻസ് നേടിയവരാണ് ഫാക്ടിന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ ഇവർക്കെല്ലാം ഡ്രോണും നൽകിയിട്ടുണ്ട്.

പരിശീലന പരിപാടി 16ന് സമാപിക്കും.

Malayala Manorama, 14.05.2024

39. Bio pesticides for Sale

ജൈവകീടനാശിനികൾ വിൽപ്പനയ്ക്ക്

തിരുവനന്തപുരം

വാഴയിലെ തണ്ടുതുരപ്പൻ പോലുള്ള കീടങ്ങൾക്കെതിരെ പരിസ്ഥിതിസൗഹൃദ മരച്ചീനി അധിഷ്ഠിത ജൈവഉൽപ്പന്നങ്ങൾ വാങ്ങാം. മീലിമൂട്ട, വെള്ളീച്ചകൾ, ഇലപ്പേനുകൾ, ചെള്ളുകൾ പോലുള്ള നീരൂറ്റിക്കുടിക്കുന്ന കീടങ്ങൾ പ്രാരംഭഘട്ടത്തിലുള്ള പുഴുക്കൾ എന്നിവയുടെയെല്ലാം നിയന്ത്രണത്തിന് ഇത് ഉപയോഗിക്കാം. നൻമ, മേൻമ, ശ്രേയ എന്നീ ജൈവഉൽപ്പന്നങ്ങൾ വാങ്ങാൻ താൽപ്പര്യമുള്ളവർ ശ്രീകാര്യത്തുള്ള കേന്ദ്രകിഴങ്ങുവിള ഗവേഷണസ്ഥാപനത്തിലെ ഫാർമർ ഫെസിലിറ്റേഷൻ സെന്ററുമായി ബന്ധപ്പെടണം.

Desabhimanai, 14.05.2024

40, 41. Seed village adoption programme by CTCRI

കർഷക പരിശീലനവും നടീൽ വസ്തു വിതരണവും

കോവളം● വെങ്ങാന്നൂർ പഞ്ചായത്തിൽ നടപ്പാക്കുന്ന കിഴങ്ങുവിള വിത്തുഗ്രാമം പദ്ധതിയോടനുബന്ധിച്ച് കർഷക പരിശീലനവും നടീൽ വസ്തുക്കളുടെ വിതരണവും നടന്നു.കേന്ദ്ര കിഴങ്ങുവിള ഗവേഷണ സ്ഥാപനത്തിന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ വെങ്ങാന്നൂർ ഗ്രാമ പഞ്ചായത്തും കൃഷിഭവനും ചേർന്നു നടത്തിയ പരിപാടി പഞ്ചായത്ത് പ്രസിഡന്റ് ആർ.എസ്. ശ്രീകുമാർ ഉദ്ഘാടനം ചെയ്തു. പ്രിൻസിപ്പൽ സയന്റിസ്റ്റ് ഡോ കെ. സുനിൽ കുമാർ അധ്യക്ഷനായി. അജിതശശിധരൻ, പി. പ്രമി, എസ്. ശ്രീജ, ഡോ. സെന്തിൽ കുമാർ എന്നിവർ പ്രസംഗിച്ചു. ഡോ.എസ്.എൻ. രഹ്ന ക്ലാസ് നയിച്ചു.

MalayalaManorama, 16.05.2024

ദത്തു ഗ്രാമം വിത്തു ഗ്രാമം പദ്ധതി

കോവളം: വെങ്ങാന്നൂർ ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിൽ ശ്രീകാര്യം കേന്ദ്ര കിഴങ്ങുവിള ഗവേഷണ സ്ഥാപനത്തിന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ നടപ്പിലാക്കുന്ന കിഴങ്ങുവിള വിത്തുഗ്രാമം പദ്ധതിയിൽ കർഷക പരിശീലനവും നടീൽ വസ്തുക്കളുടെ വിതരണവും നടന്നു. വെങ്ങാന്നൂർ ഗ്രാമപഞ്ചായത്തും കൃഷിഭവനും സംയുക്തമായാണ് പരിപാടി സംഘടിപ്പിച്ചത്. വെങ്ങാന്നൂർ പഞ്ചായത്ത് പ്രസിഡന്റ് ആർ.എസ്. ശ്രീകുമാർ ഉദ്ഘാടനം ചെയ്തു. പദ്ധതി കോഓർഡിനേറ്റർ സി.ടി.സി.ആർ.ഐ പ്രിൻസിപ്പൽ സയന്റിസ്റ്റ് ഡോ.കെ.സുനിൽകുമാർ അദ്ധ്യക്ഷനായിരുന്നു. വാർഡുകളിൽ നിന്ന് തിരഞ്ഞെടുത്ത 50 കർഷകർക്ക് പരിശീലനവും നൽകി. ഡോ. രഹ്ന, വെങ്ങാന്നൂർ ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത് മെമ്പർമാരായ അജിത, പ്രിമി എന്നിവർ സംസാരിച്ചു. വെങ്ങാന്നൂർ കൃഷി ഓഫീസർ ശ്രീജ.എസ് സ്വാഗതവും സി.ടി.സി.ആർ.ഐയിലെ ഡോ.സെന്തിൽ കുമാർ നന്ദിയും പറഞ്ഞു.

Kerala Kaumudi, 16.05.2024

42.Central tuber crops research institute with the objective of 'adoptedvillage and seed village

ദത്തുഗ്രാമം വിത്തുഗ്രാമം എന്ന ലക്ഷ്യവുമായി കേന്ദ്ര കിഴങ്ങുവിള ഗവേഷണ സ്ഥാപനം

വിഴിഞ്ഞം: വെങ്ങാനൂർ പഞ്ചായത്തിൽ നടപ്പിലാക്കുന്ന 'കിഴങ്ങുവിള വിത്തുഗ്രാമം' പദ്ധതിയിൽ കർഷക പരിശീലനവും നടീൽ വസ്തുക്കളുടെ വിതരണവും നടന്നു. വെണ്ണിയൂർ സിഎസ്ഐ ചർച്ച് ഹാളിൽ നടന്ന ചടങ്ങ് ശ്രീകാര്യം കേന്ദ്ര കിഴങ്ങുവിള ഗവേഷണ കേന്ദ്രത്തിന്റെ ആഭിമുഖ്യത്തിൽ വെങ്ങാനൂർ പഞ്ചായത്തും കൃഷിഭവനും സംയുക്തമായാണ് പരിപാടി സംഘടിപ്പിച്ചത്. വെങ്ങാനൂർ പഞ്ചായത്ത് പ്രസിഡന്റ് ആർ.എസ്. ശ്രീകുമാർ ഉദ്ഘാടനം നിർവഹിച്ചു. കോഡിനേറ്റർ സിറ്റിസിആർഐ പ്രിൻസിപ്പൽ സയന്റിസ്റ്റ് ഡോ. കെ. സുനിൽകുമാർ അധ്യക്ഷനായി. വിത്ത് ഗ്രാമം പദ്ധതിയും അതിന്റെ പ്രാധാന്യത്തെ കുറിച്ചും കൃഷികാർക്ക് വിശദീകരിച്ച് നൽകി. വികേന്ദ്രികൃത വിത്തുല്പാദകരായി സിറ്റിസിആർഐയിൽ രജിസ്റ്റർ ചെയ്യാൻ കർഷകരോട് ഉപദേശിച്ചു. വെങ്ങാനൂർ പഞ്ചായത്ത് മെമ്പർമാരായ അജിത, പ്രയ്മി എന്നിവർ സംസാരിച്ചു. സിറ്റിസിആർഐയുടെ 'എന്റെ ഗ്രാമം എന്റെ അഭിമാനം' പരിപാടിയുടെ ഭാഗമായാണ് വിത്തുഗ്രാമം പദ്ധതി നടപ്പാക്കുന്നത്. പരിപാടിയിൽ അഞ്ചു വാർഡുകളിൽ നിന്ന് തെരഞ്ഞെടുത്ത 50 കർഷകർക്ക് പരിശീലനവും നൽകി.

കിഴങ്ങുവിള വിത്ത് ഗ്രാമം പദ്ധതിയിൽ മികച്ച ഇനങ്ങളുടെ വിത്ത്, വളം എന്നിവ വിതരണം ചെയ്തപ്പോൾ

കിഴങ്ങുവിള മൂല്യവർധിത ഉത്പന്നങ്ങളെ കുറിച്ച് സിറ്റി സി ആർ ഐയുടെ സയന്റിസ്റ്റ് ഡോ. രഹ്ന എസ്.എൻ. ക്ലാസെടുത്തു. മികച്ച കിഴങ്ങുവർഗങ്ങളുടെ വിത്തുകൾ വിതരണം ചെയ്തു. വൈറസ്രോഗ പ്രതിരോധ ശേഷിയുള്ളതും അത്യുല്പാദന ശേഷിയുള്ളതുമായ ശ്രീരക്ഷ എന്ന മരിച്ചീനി ഇനം, നാടൻ കാച്ചിൽ, ആഫ്രിക്കൻ കാച്ചിൽ എന്നിവയുടെ നടീൽ വസ്തുക്കൾ ഓരോ കർഷകനും വിതരണം ചെയ്തു. പ്രൊട്രേയിലെ മരച്ചീനി തൈ, വളം, സൂക്ഷ്മ മൂലക ലായനി എന്നിവയും ചടങ്ങിൽ വിതരണം ചെയ്തു. ഓരോ പ്രദേശത്തിനും ആവശ്യമായ മികച്ച കിഴങ്ങുവർഗങ്ങളുടെ വിത്തുകൾ അതത് ഗ്രാമങ്ങളിൽ തന്നെ ഉത്പാദിപ്പിക്കാനും മിച്ചം വരുന്നവ മറ്റു ആവശ്യക്കാർക്ക് ലഭ്യമാക്കാനുമാണ് ഈ പദ്ധതി ലക്ഷ്യമിടുന്നത്. ശാസ്ത്രീയ രീതിയിൽ വിത്തു ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്ന കർഷകരെ വികേന്ദ്രികൃത വിത്തുല്പാദകരായി അംഗീകരിച്ച് അവരിൽ നിന്ന് വിത്ത് സംഭരിക്കാനും സിറ്റിസിആർഐ ലക്ഷ്യമിടുന്നു. വെങ്ങാന്നൂർ കൃഷി ഓഫീസർ ശ്രീജ എസ്., സിറ്റിസിആർഐയിലെ ഡോ. സെന്തിൽ കുമാർ എന്നിവർ പങ്കെടുത്തു.

Janmabhoomi, 16.05.2024

43-45. Drone pilot training for Kudumbashreewomen at

ഡ്രോണിനൊപ്പം പറന്ന് ജസ്നയുടെ സ്വപ്നങ്ങൾ

കർഷക വനിതകൾക്കായി കുടുംബശ്രീയുടെ ഡ്രോൺ പൈലറ്റ് പരിശീലന പരിപാടി

MalayalaManorama, 16.05.2024

ഡ്രോൺ പറത്തി വനിതാ കർഷകർ

തിരുവനന്തപുരം

കുടുംബശ്രീ വനിതാ കർഷകർക്കായി സംഘടിപ്പിച്ച കാർഷിക ഡ്രോൺ പരിശീലനപരിപാടി സമാപിച്ചു. ശ്രീകാര്യം കേന്ദ്ര കിഴങ്ങുവിള ഗവേഷണകേന്ദ്രത്തിലാണ് നാലുദിവസത്തെ പരിശീലനം സംഘടിപ്പിച്ചത്.

പരിശീലനം നേടിയ എല്ലാവർക്കും ജില്ലാതലത്തിൽ അതത് കൃഷിഭവനുകളുമായും കാർഷിക ഗവേഷണകേന്ദ്രങ്ങളുമായും സഹകരിച്ച് തുടർപരിശീലനം ലഭ്യമാക്കും. ഇതിലൂടെ വരുമാന ലഭ്യതയും ഉറപ്പുവരുത്തും. പരിശീലനം നേടിയവരുടെ വൈദഗ്ധ്യ വികസനം, തൊഴിൽ ലഭ്യത എന്നിവ സംബന്ധിച്ചും കൃത്യമായ ഇടവേളകളിൽ വിലയിരുത്തും.

മലപ്പുറത്തുനിന്ന് കൈക്കുഞ്ഞുമായെത്തിയ ജസ്ന അടക്കം നിരവധിപേരാണ് പരിശീലനത്തിന്റെ ഭാഗമായത്. ഒരു കുഞ്ഞു വിമാനം പറത്തിയ സന്തോഷമാണ് തനിക്ക് ലഭിച്ചതെന്ന് ഡ്രോൺ പറത്തിയ ജസ്ന പറഞ്ഞു. ജസ്ന മൂന്നര ഏക്കറിൽ നെല്ല്, വാഴ, കപ്പ, വിവിധ പച്ചക്കറികൾ എന്നിവ കൃഷിചെയ്യുന്നുണ്ട്.

കുടുംബശ്രീ പ്രോഗ്രാം ഓഫീസർ ഡോ. ഷാനവാസ്, സിടിസിആർഐയിലെ ഡ്രോൺ ഓപ്പറേറ്റർമാരായ ഡോ. പ്രകാശ് കൃഷ്ണ, ശ്രീനാഥ് വിജയ്, ടി എം ഷിനിൽ, ജിജെ ബിനിഷ് എന്നിവരാണ് ഡ്രോൺ പരിശീലനത്തിന് നേതൃത്വം ന[illegible]ടന്ന സമാപന സമ്മേളനത്തിൽ സിടിസിആർഐ ഡയറക്ടർ (ഇൻ ചാർജ്) ഡോ. ജി സുധ പരിശീലനത്തിൽ പങ്കെടുത്തവർക്കുള്ള സർട്ടിഫിക്കറ്റ് വിതരണം ചെയ്തു. കുടുംബശ്രീ, ഇന്ത്യൻ കാർഷികഗവേഷണ കൗൺസിൽ, കേന്ദ്ര കിഴങ്ങുവിള ഗവേഷണസ്ഥാപനം, ഫാക്ട് എന്നിവരാണ് സംഘാടകർ.

കുടുംബശ്രീ വനിതാ കർഷകർക്കുള്ള കാർഷിക ഡ്രോൺ പരിശീലനത്തിൽനിന്ന്

Deshabhimani, 17.05.2024

Women farmers get hands-on drone training

EXPRESS NEWS SERVICE
@T'Puram

JESNA P, a 38-year-old farmer and licensed drone pilot, has come all the way from Malappuram with her eight-month-old daughter Ishita to take part in the four-day agriculture drone training programme jointly organised by Kudumbashree, Indian Council of Agricultural Research and Central Tuber Crops Research Institute. As many as 50 women farmers of Kudumbashree are attending the training programme which will conclude on Thursday. In January, Jesna attended a two-week training programme in Garuda Aerospace, Chennai, from where she secured a drone pilot licence.

The Kudumbashree officials said the journey to Chennai marked her first in a train. On Wednesday, Jesna was seen actively taking part in the drone training programme, which aims at empowering women farmers. The four-day advanced training programme is expected to provide Kudumbashree farmers an opportunity to learn and apply innovative technologies that operate agricultural drones.

It will also help them learn how to effectively plant seeds, monitor crop growth at regular intervals, and apply pesticides and liquid fertilisers in a short period of time using drones.

The New Indian Express, 16.05.2024

46.CTCRI's seed multiplier project to be extended to more States

CTCRI's seed multiplier project to be extended to more States

Tiki Rajwi
THIRUVANANTHAPURAM

The ICAR-Central Tuber Crops Research Institute (ICAR-CTCRI) here is planning to expand to more States a programme which seeks to ensure the availability of good quality planting material of tropical tuber crops.

At present, the Decentralised Seed Multiplier (DSM) programme is being implemented in Kerala, Tamil Nadu, Andhra Pradesh, and Odisha. In the coming days, it will be extended to more States where the CTCRI has centres under the All India Coordinated Research Project on Tuber Crops (AICRP TC).

In 18 States

"We have 21 centres in 18 States. Through them, we are extending the DSM programme to all the major tuber crop-growing States," CTCRI director G. Byju said. The DSM programme was launched a few years ago to address the shortage of quality planting material.

Farmers, farming groups, cooperatives and farmer producer organisations are the designated Decentralised Seed Multipliers for the multiplication of quality planting material. The programme has a provision to certify them as suppliers of quality declared planting material (QDPM) to various stakeholders. Over the years, the CTCRI has developed 71 improved tuber varieties which include tapioca (cassava), sweet potato, yams, elephant foot yam, taro and Chinese potato (Koorka in Malayalam).

Characteristics such as climate resilience and the ability to grow in low fertility and marginal soils make tubers important in the context of food security and climate change. An important food security crop, tubers are rich in starch, antioxidants, and vitamins.

As tubers are propagated through vegetative means (tuber, root, vine and stem), area expansion poses challenges compared to crops like rice, K. Sunil Kumar, Principal Scientist, Division of Crop Production, CTCRI, said.

Varieties produced

In 2023 alone, 1.39 lakh cassava stems, 17.3 lakh vine cuttings of sweet potato, 150 kg of yam bean seeds, 29 tonnes of elephant foot yam seeds, and 29 tonnes of greater yam, lesser yam and white yam seeds and 2.5 tonnes of taro seeds were produced or supplied under the CTCRI programme. So far, 138 farmers from Kerala, Tamil Nadu, Andhra Pradesh, and Odisha have registered for quality planting material production of tuber crops covering an area of above 200 acres, according to the CTCRI.

The Hindu, 20.05.2024

JUNE 2024

47,48. CTCRI to host Shri. VisakhamThirunal endowment lecture

CTCRI to host Visakham Thirunal lecture

The Hindu Bureau
THIRUVANANTHAPURAM

The ICAR-Central Tuber Crops Research Institute (CTCRI) here will host the Sri Visakham Thirunal Endowment Lecture on Monday.

The event will be organised in collaboration with the Indian Society for Root Crops.

Shaji K.V., Chairman, NABARD, will deliver the endowment lecture on the topic 'Harnessing Digital Technologies for Sustainable Agriculture and Rural Development'.

Representative from the ruling family of erstwhile Travancore Aditya Varma will participate as a special invitee.

Velmurugan, Assistant Director General, ICAR, will be guest of honour for the programme and G. Byju, Director, ICAR-CTCRI, will deliver the presidential address.

The Hindu, 02.06.2024

വിശാഖം തിരുനാൾ എൻഡോവ്മെന്റ് പ്രഭാഷണം ഇന്ന്

തിരുവനന്തപുരം: ശ്രീകാര്യം ഐ.സി.എ.ആർ കേന്ദ്ര കിഴങ്ങുവിള ഗവേഷണ സ്ഥാപനവും (സി.ടി.സി.ആർ.ഐ) ഇന്ത്യൻ സൊസൈറ്റി ഫോർ റൂട്ട് ക്രോപ്സും സംയുക്തമായി സംഘടിപ്പിക്കുന്ന വിശാഖം തിരുനാൾ എൻഡോവ്മെന്റ് പ്രഭാഷണം ഇന്ന് രാവിലെ 11ന് സി.ടി.സി.ആർ.ഐയിലെ മില്ലേനിയം ഹാളിൽ നടക്കും. 'സുസ്ഥിരമായ കൃഷിക്കും ഗ്രാമവികസനത്തിനും ഡിജിറ്റൽ സാങ്കേതികവിദ്യകൾ പ്രയോജനപ്പെടുത്തൽ' എന്ന വിഷയത്തിൽ നബാർഡ് ചെയർമാൻ ഡോ. ഷാജി.കെ.വി സംസാരിക്കും. തിരുവിതാംകൂർ രാജകുടുംബാംഗം ആദിത്യ വർമ്മ പ്രത്യേക ക്ഷണിതാവായി പങ്കെടുക്കും. ഐ.സി.എ.ആർ അസിസ്റ്റന്റ് ഡയറക്ടർ ജനറൽ ഡോ. വേൽമുരുകൻ വിശിഷ്ടാതിഥിയാകും. ഐ.സി.എ.ആർ- സി.ടി.സി.ആർ.ഐ ഡയറക്ടർ ഡോ. ജി.ബൈജു അദ്ധ്യക്ഷത വഹിക്കും.

Kerala Kaumudi, 03.06.2024

49. Commercializing e-crop technology by CTCRI

ഇ-ക്രോപ്പ് സാങ്കേതികവിദ്യ വാണിജ്യവത്കരിക്കുന്നു

തിരുവനന്തപുരം: ശ്രീകാര്യത്തെ ഐ.സി.എ.ആർ- കേന്ദ്ര കിഴങ്ങുവിള ഗവേഷണ കേന്ദ്രം വികസിപ്പിച്ച ഇ- ക്രോപ്പ് സ്മാർട്ട് ഫാർമിംഗ് സാങ്കേതികവിദ്യ വാണിജ്യവത്കരിക്കുന്നു. ലോക പരിസ്ഥിതി ദിനാചരണത്തോടനുബന്ധിച്ച് സി.ടി.സി.ആർ.ഐയിൽ നടന്ന ചടങ്ങിൽ മുംബയിലെ എം.എസ് പ്രിസിഷൻ ഗ്രോയുമായി 17.70 ലക്ഷം രൂപയുടെ ടെക്നോളജി ലൈസൻസ് കരാറിൽ ഡയറക്ടർ ജി.ബൈജു ഒപ്പുവച്ചു. അഗ്രി ഇന്നൊവേറ്റ് ഇന്ത്യ ലിമിറ്റഡ് സി.ഇ.ഒ പ്രവീൺ മാലിക്, മുംബയ് പ്രിസിഷൻ ഗ്രോ ഡയറക്ടർ ഭരത് പട്നി, സാങ്കേതികവിദ്യയുടെ ഉപജ്ഞാതാവ് സന്തോഷ് മിത്ര, സി.ടി.സി.ആർ.ഐ പ്രിൻസിപ്പൽ സയന്റിസ്റ്റ് എസ്.സുനിത, പ്രിൻസിപ്പൽ സയന്റിസ്റ്റും ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ടെക്നോളജി മാനേജ്മെന്റ് യൂണിറ്റ് ഓഫീസറുമായ ഡോ. പി.എസ്. ശിവകുമാർ എന്നിവർ പങ്കെടുത്തു.

Kerala Kaumudi, 07.06.2024

50. E-crop: An IoT device for smart farming from CTCRI

INDIA REGION

E-Crop – An IoT Device for Smart Farming

June 7, 2024 · 1 min read · Smart Farming

Quick Share

07 June 2024, Thiruvananthapuram: ICAR-Central Tuber Crops Research Institute, Thiruvananthapuram launched an IoT-based precision agriculture technology called 'e-crop' in Thiruvananthapuram. The precision agriculture technology was transferred successfully by signing the Technology Licensing agreement with M/s., Tech Visit IT Pvt. Ltd, Mumbai which was facilitated by Agrinnovate India Limited, New Delhi. Dr. G. Byju, Director, ICAR-CTCRI, Thiruvananthapuram, exchanged the Technology License Agreement with officials Shri. Bharat Patni, Director, M/s., Tech Visit IT Pvt. Ltd.

Krishakjagat, 07.06.2024

51,52. Review meeting of IIFRS, Modipuramat CTCRI

Review meeting of IIFSR, Modipuram to be held at CTCRI on June 7-8

Posted On: 07 JUN 2024 2:36PM by PIB Thiruvananthpuram

Quinquennial review team meeting to review AICRP (All India Coordinated Research Project) on integrated farming system and All India Network Project on Organic Farming of ICAR-Indian Institute of Farming System Research, Modipuram, UP for the period 2018- 2023 will be held during 7-8 June 2024 at ICAR- CTCRI, Sreekariyam, Thiruvananthapuram. The meeting is organized jointly by ICAR-CTCRI and Kerala Agricultural University.

Researchers and scientists from the agricultural universities of the states of Kerala and Gujarat and institutions under the Indian Council of Agricultural Research will participate in this program and present papers and evaluate their work over the past five years. The review meeting will outline future programs to improve agriculture sector in today's challenging environment such as climate change, sustainable production, healthy and safe environment and soil and maximizing farmers' income. The committee members are eight distinguished persons including the Vice Chancellors who have gained experience and expertise in the subject.

മോദിപുരം ഐഐഎഫ്എസ്ആറിൻ്റെ അവലോകന യോഗം സിടിസിആർഐയിൽ സംഘടിപ്പിച്ചു

Posted On: 08 JUN 2024 6:41PM by PIB Thiruvananthpuram

ഉത്തർ പ്രദേശിലെ മോദിപുരം ആസ്ഥാനമായി പ്രവർത്തിക്കുന്ന ഐസിഎആർ-ഇന്ത്യൻ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് ഫാർമിംഗ് സിസ്റ്റം റിസർച്ച് എഐസിആർപി-ഐഎഫ്എസ്, എഐഎൻപി-ഒഎഫ് എന്നി പദ്ധതികൾക്കു കീഴിൽ ഏറ്റെടുത്തിട്ടുള്ള സംയോജിത കൃഷി സമ്പ്രദായം, ജൈവ-പ്രകൃതി കൃഷി എന്നിവയുടെ 2018-2023 കാലയളവിലെ അവലോകന യോഗം തിരുവനന്തപുരം ശ്രീകാര്യത്തെ കേന്ദ്ര കിഴങ്ങുവിള ഗവേഷണ സ്ഥാപനത്തിൽ (സിടിസിആർഐ) ജൂൺ 7, 8 തീയതികളിൽ സംഘടിപ്പിച്ചു. അഞ്ചു വർഷത്തിലൊരിക്കൽ നടക്കുന്ന അവലോകന യോഗമാണിത്.

റാണി ലക്ഷ്മിബായ് കേന്ദ്ര കാർഷിക സർവകലാശാല മുൻ വൈസ് ചാൻസലർ ഡോ. അരവിന്ദ് കുമാർ, ബിർസ കാർഷിക സർവകലാശാല മുൻ വൈസ് ചാൻസലർ ഡോ. എ കെ സിംഗ്, സിഎസിപി അംഗം ഡോ. എൻ പി സിംഗ് എന്നിവരടങ്ങുന്ന സംഘമാണ് പ്രവർത്തനങ്ങൾ അവലോകനം ചെയ്തത്. സിടിസിആർഐ ഡയറക്ടർ ഡോ. ജി ബൈജു യോഗം ഉദ്ഘാടനം ചെയ്തു. സിടിസിആർഐയിൽ വാണിജ്യവൽക്കരിച്ചിട്ടുള്ള നിരവധി സാങ്കേതിക വിദ്യകൾ, കൃഷി സമ്പ്രദായത്തിൽ കിഴങ്ങുവിളകളുടെ പങ്കും സാധ്യതകളും എന്നിവയെക്കുറിച്ച് ഉദ്ഘാടന പ്രസംഗത്തിൽ ഡോ. ബൈജു വിശദീകരിച്ചു.

കേരളം, ഗുജറാത്ത് എന്നി സംസ്ഥാനങ്ങൾക്കായി നടത്തിയ അവലോകന യോഗത്തിൽ, കേരളത്തിനായി വികസിപ്പിച്ചെടുത്ത നാല് ഐഎഫ്എസ്, രണ്ട് ഐഐഎഫ്എസ് മോഡലുകളും ഗുജറാത്തിനായി വികസിപ്പിച്ചെടുത്ത മൂന്ന് ഐഎഫ്എസ്, ഒരു ഐഐഎഫ്എസ് മോഡലുകളും കർഷകരുടെ വരുമാനം ഇരട്ടിയാക്കാനും സുസ്ഥിര കൃഷി ഉറപ്പാക്കാനും ശേഷിയുള്ളവയാണെന്ന് കണ്ടെത്തി.

ഐസിഎആർ-ഐഐഎഫ്എസ്ആർ ഡയറക്ടർ ഡോ. സുനിൽ കുമാർ, പിസി-ഐഎഫ്എസ് ഡോ. എൻ. രവിശങ്കർ, ഡോ. രാഘവേന്ദ്ര സിങ്, ഡയറക്ടറും (വിപുലീകരണ വിദ്യാഭ്യാസം) കേരള കാർഷിക സർവകലാശാലയിലെ ചീഫ് അഗ്രോണമിസ്റ്റുമായ ഡോ ജേക്കബ് ജോൺ, പിഐ, എഐഎൻപി-ഓഫ് ഡോ. ജി. സുജ എന്നിവരും, ഒപ്പം കേരളത്തിൽ നിന്നും ഗുജറാത്തിൽ നിന്നുമുള്ള മറ്റ് കേന്ദ്രങ്ങളിലെ പ്രതിനിധികളും യോഗത്തിൽ പങ്കെടുത്തു.

Press Information Bureau, 7,8.06.2024

53,54. Tuber crops seed village programme and distribution of inputs at Kalanjoor, Pathanamthitta

കിഴങ്ങു വിള വിത്ത ഗ്രാമം പദ്ധതി: കലഞ്ഞൂരിൽ കർഷക പരിശീലനവും ഉത്പാദന ഉപാധി വിതരണവും നടത്തി

Posted On: 19 JUN 2024 7:01PM by PIB Thiruvananthapuram

Press Information Bureau, 19.06.2024

കലഞ്ഞൂരിൽ കർഷക പരിശീലനവും ഉത്പാദന ഉപാധി വിതരണവും നടത്തി

Konnivartha.com (e-news), 19.06.2024

JULY 2024

55. Foundation day celebration of ICAR-CTCRI

ICAR- CTCRI celebrates foundation day

The Hindu Bureau
THIRUVANANTHAPURAM

Governor Arif Mohammad Khan has lauded the achievements of the ICAR-Centre for Tuber Crops Research Institute, describing them as a silent revolution in the realm of food security.

Addressing a function organised in connection with the 61st foundation day of the institute here on Tuesday, he underscored the evolution of tuber crops from being perceived as 'poor man's food' to becoming integral to Indian cuisine, even finding a place on five-star hotel menus.

Mr.Khan commended CTCRI for its relentless efforts in advancing tuber crop research and empowering farming communities across the country.

Governor Arif Mohammed Khan presenting awards at the foundation day celebrations of the ICAR- CTCRI in Thiruvananthapuram on Tuesday SPECIAL ARRANGEMENT

During the event, he presented awards to the best performing scientists, staff, and research scholars of ICAR-CTCRI.

Dr. G Byju, Director, ICAR-CTCRI, and Prof. Chandrabhas Narayana, Director, Rajiv Gandhi Centre for Biotechnology were among those present on the occasion.

The foundation day celebration of ICAR-CTCRI highlighted ongoing advancements in tuber crop research and reiterated the institute's commitment to agricultural innovation.

The Hindu, 10.07.2024

56,57. Inauguration of CTCRI foundation day by Governor of Kerala

കിഴങ്ങുവിളകൾ ഭക്ഷണത്തിന്റെ ഭാഗമാകും: ഗവർണർ

സി.ടി.സി.ആർ.ഐ സ്ഥാപക ദിനം ഉദ്ഘാടനം ചെയ്തു

തിരുവനന്തപുരം: പാവപ്പെട്ടവരുടേതെന്ന വിശേഷണമുള്ള കിഴങ്ങുവിളകൾ എല്ലാവരുടെയും ആരോഗ്യകരമായ ഭക്ഷണത്തിന്റെ ഭാഗമാകുമെന്ന് ഗവർണർ ആരിഫ് മുഹമ്മദ് ഖാൻ പറഞ്ഞു.

ശ്രീകാര്യം കേന്ദ്ര കിഴങ്ങുവിള ഗവേഷണ കേന്ദ്രത്തിന്റെ 61 ാമത് സ്ഥാപക ദിനം ഉദ്ഘാടനം ചെയ്യുകയായിരുന്നു അദ്ദേഹം.

പുതിയ പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങളും ഗവർണർ പ്രകാശനം ചെയ്തു. മികച്ച കിഴങ്ങുവിള കർഷകരെയും ജീവനക്കാരെയും വിദ്യാർത്ഥികളെയും അനുമോദിച്ചു.

സി.ടി.സി.ആർ.ഐ ഡയറക്ടർ ഡോ. ജി. ബൈജു അദ്ധ്യക്ഷനായി. രാജീവ് ഗാന്ധി സെന്റർ ഫോർ ബയോടെക്നോളജി ഡയറക്ടർ പ്രൊഫ. ചന്ദ്രഭാസ് നാരായണ, ക്രോപ്പ് പ്രൊഡക്ഷൻ വിഭാഗം മേധാവി ഡോ. ജി. സുജ എന്നിവർ പങ്കെടുത്തു. സി.ടി.സി.ആർ.ഐ യുടെ വിവിധ പ്രവർത്തനങ്ങൾ പ്രദർശിപ്പിക്കുന്ന സ്റ്റാളും തയാറാക്കിയിരുന്നു.

ശ്രീകാര്യം കേന്ദ്ര കിഴങ്ങുവിള ഗവേഷണ കേന്ദ്രത്തിന്റെ 61-ാമത് സ്ഥാപക ദിനം ഗവർണർ ആരിഫ് മുഹമ്മദ് ഖാൻ ഉദ്ഘാടനം ചെയ്യുന്നു

Kerala Kaumudi, 10.07.2024

ശ്രീകാര്യത്തെ കേന്ദ്ര കിഴങ്ങുവിള ഗവേഷണ കേന്ദ്രത്തിന്റെ 61-ാമത് സ്ഥാപകദിനാഘോഷം ഗവർണർ ആരിഫ് മുഹമ്മദ് ഖാൻ ഉദ്ഘാടനം ചെയ്യുന്നു.

കേന്ദ്ര കിഴങ്ങുവിള ഗവേഷണ കേന്ദ്രം: സ്ഥാപക ദിനം ആഘോഷിച്ചു

ശ്രീകാര്യം ● കേന്ദ്ര കിഴങ്ങുവിള ഗവേഷണ കേന്ദ്രം 61-ാമത് സ്ഥാപക ദിനം ആഘോഷിച്ചു. കേരള ഗവർണർ ആരിഫ് മുഹമ്മദ് ഖാൻ ഉദ്ഘാടനം ചെയ്തു. ചടങ്ങിൽ വച്ച് ഗവർണർ പുതിയ സാങ്കേതിക വിദ്യകളും പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങളും പ്രകാശനം ചെയ്തു. കൂടാതെ മികച്ച കിഴങ്ങുവിള കർഷകരെയും ജീവനക്കാരെയും വിദ്യാർഥികളെയും അനുമോദിച്ചു. സിടിസിആർഐ ഡയറക്ടർ ഡോ. ജി. ബൈജു അധ്യക്ഷത വഹിച്ചു. രാജീവ് ഗാന്ധി സെന്റർ ഫോർ ബയോടെക്നോളജി ഡയറക്ടർ പ്രഫ. ചന്ദ്രഭാസ് നാരായണ, സിടിസിആർ ഐ ക്രോപ് പ്രൊഡക്ഷൻ വിഭാഗം മേധാവി ഡോ. ജി.സുജ തുടങ്ങിയവർ പ്രസംഗിച്ചു. കിഴങ്ങുവിള കേന്ദ്രത്തിന്റെ വിവിധ പ്രവർത്തനങ്ങൾ വിവരിക്കുന്ന പ്രദർശന സ്റ്റാളും ക്രമീകരിച്ചിരുന്നു.

MalayalaManorama, 10.07.2024

58,59. CTCRI foundation day celebrations

മോദിയെ പ്രകീർത്തിച്ച് ഗവർണർ; 'കാർഷിക മേഖലയ്ക്കു നൽകുന്നത് മുഖ്യപരിഗണന'

തിരുവനന്തപുരം ▸ പ്രധാനമന്ത്രി നരേന്ദ്ര മോദിയും കേന്ദ്ര സർക്കാരും കാർഷികമേഖലയ്ക്കു മുഖ്യ പരിഗണനയാണ് നൽകുന്നതെന്ന് ഗവർണർ ആരിഫ് മുഹമ്മദ് ഖാൻ.

ഇതിന്റെ തെളിവാണ് മോദിയുടെ മൂന്നാം സർക്കാർ അധികാരമേറ്റ ഉടനെ കിസാൻ സമ്മാൻനിധി വിതരണം ചെയ്തതെന്നും ഗവർണർ പറഞ്ഞു. കേന്ദ്ര കിഴങ്ങുവിള ഗവേഷണ കേന്ദ്രത്തിന്റെ അറുപത്തിയൊന്നാം വാർഷികാഘോഷങ്ങൾ ഉദ്ഘാടനം ചെയ്യുകയായിരുന്നു അദ്ദേഹം.

ഭക്ഷ്യസുരക്ഷ ഉറപ്പാക്കുന്നതിൽ കേന്ദ്ര കിഴങ്ങുഗവേഷണ കേന്ദ്രം മുഖ്യപങ്കാണ് വഹിക്കുന്നത്. കിഴങ്ങുവിളകളുടെ പ്രധാന്യം ഇന്ന് ആളുകൾ കൂടുതൽ തിരിച്ചറിയുകയാണ്.

വരുംവർഷങ്ങളിൽ ഇവയുടെ ആവശ്യം വർധിക്കും. ഇതുകാരണം വിളകൾക്കു മികച്ച വില ലഭിക്കുന്നത് കർഷകർക്ക് സഹായകരമാകും.

മുൻപ് അരിക്കു പകരമുള്ള ആഹാരമായി പരിഗണിച്ചിരുന്ന മരച്ചീനിയിൽനിന്നു നിരവധി പുതിയ ഉത്പന്നങ്ങളാണ് ഗവേഷകർ വികസിപ്പിക്കുന്നത്. -ഗവർണർ പറഞ്ഞു.

കിഴങ്ങുവർഗ മേഖലയിലെ മികച്ച കർഷകർ, സി.ടി.സി.ആർ.ഐ.യിലെ മികച്ച ജീവനക്കാർ എന്നിവരെ ചടങ്ങിൽ ഗവർണർ ആദരിച്ചു.

സി.ടി.സി.ആർ.ഐ. ഡയറക്ടർ ഡോ. ജി.ബൈജു, ക്രോപ് പ്രൊഡക്ഷൻ വിഭാഗം മേധാവി ഡോ. ജി.സുജ, രാജീവ് ഗാന്ധി സെന്റർ ഫോർ ബയോടെക്നോളജി ഡയറക്ടർ പ്രൊഫ. ചന്ദ്രഭാസ് നാരായണ തുടങ്ങിയവർ സംസാരിച്ചു.

ലേഡീസ് ഫസ്റ്റ്: കേന്ദ്ര കിഴങ്ങുവിള ഗവേഷണകേന്ദ്രത്തിന്റെ അറുപത്തിയൊന്നാം വാർഷികാഘോഷത്തിന്റെ ഉദ്ഘാടനത്തിനെത്തിയ ഗവർണർ ആരിഫ് മുഹമ്മദ് ഖാൻ ആദ്യം നിലവിളക്കു തെളിയിക്കാനായി ക്രോപ് പ്രൊഡക്ഷൻ വിഭാഗം മേധാവി ഡോ. ജി.സുജയെ ക്ഷണിച്ചപ്പോൾ. ഡയറക്ടർ ഡോ. ജി.ബൈജു സമീപം

Mathrubhumi, 10.07.2024

Guv opens CTCRI's 61st foundation day

TIMES NEWS NETWORK

T'puram: Governor Arif Mohammad Khan on Tuesday inaugurated the 61st foundation day celebrations of ICAR-Central Tuber Crops Research Institute (CTCRI) at Sreekariyam.

Addressing the gathering, the governor lauded the achievements of ICAR-CTCRI, describing them as a silent revolution in the realm of food security. He underscored the evolution of tuber crops from being perceived as 'poor man's food' to becoming integral to Indian cuisine, even finding a place on five-star hotel menus.

The governor commended CTCRI for its relentless efforts in advancing tuber crop research and empowering farming communities across the country. He also praised Prime Minister Narendra Modi's commitment to agriculture, highlighting that the first decision of the new govt was related to the distribution of PM Kisan Nidhi instalments.

The governor also presented awards to the best performing scientists, staff, and research scholars of ICAR-CTCRI.

The 61st foundation day celebration of ICAR-CTCRI highlighted ongoing advancements in tuber crop research and reiterated the institute's commitment to agricultural innovation.

Times of India, 10.07.2024

60. Governor's appreciation for CMD resistant cassava variety 'Sree Sakthi' developed by ICAR-CTCRI

പ്രതിരോധശേഷിയുള്ള മരച്ചീനിയുമായി കേന്ദ്ര കിഴങ്ങുവിള ഗവേഷണകേന്ദ്രം

എൻ.ആർ.ഹരി
തിരുവനന്തപുരം

▸ മരച്ചീനിക്കൃഷി നശിപ്പിക്കുന്ന മൊസൈക് രോഗത്തെ പ്രതിരോധിക്കുന്ന ഇനം വികസിപ്പിച്ചെടുത്ത് ശാസ്ത്രജ്ഞർ. 14 വർഷത്തെ പരീക്ഷണങ്ങൾക്കൊടുവിലാണ് ശ്രീകാര്യം കിഴങ്ങുഗവേഷണകേന്ദ്രത്തിൽ മൊസൈക് രോഗത്തിനു കാരണമായ വൈറസുകളെ അതിജീവിക്കുന്നയിനം മരച്ചീനി വികസിപ്പിച്ചെടുത്തത്.

'ശ്രീശക്തി'യെന്നാണ് പുതിയ ഇനത്തിന്റെ പേര്. ഫലപ്രദമാണെന്നു കണ്ടതോടെ, വിദേശരാജ്യങ്ങളടക്കം ഈ ഇനത്തിൽ താത്പര്യം പ്രകടിപ്പിച്ചുതുടങ്ങി. വ്യാവസായികാടിസ്ഥാനത്തിൽ മരച്ചീനിക്കൃഷി ചെയ്യുന്ന കർഷകർക്കാണ് ഇത് ഏറെ പ്രയോജനകരം. സി.ടി.സി.ആർ.ഐ. മുൻ ഡയറക്ടറും ക്രോപ് ഇംപ്രൂവ്മെന്റ് ഡിവിഷൻ മേധാവിയുമായിരുന്ന ഡോ. എം.എൻ.ഷീലയുടെ നേതൃത്വത്തിലുള്ള സംഘമാണ് ശ്രീശക്തി വികസിപ്പിച്ചത്.

മരച്ചീനിയുടെ വിളവിനെ ഇരുപത് മുതൽ എൺപതു ശതമാനം വരെ ബാധിക്കുന്ന രോഗമാണ് മൊസൈക്. വെള്ളീച്ചകളാണ് രോഗവാഹകർ. ഇലകൾ ചുരുണ്ട് വലിപ്പം കുറയുന്നതാണ് ലക്ഷണം. ഇന്ത്യൻ കസാവ, ശ്രീലങ്കൻ കസാവ എന്നിങ്ങനെ രണ്ടുതരം വൈറസുകളാണ് രോഗത്തിനു കാരണക്കാർ. രണ്ടിനെയും അതിജീവിക്കാൻ കെല്പുള്ളതാണ് പുതിയ മരച്ചീനിയിനം.

▶ കേന്ദ്ര കിഴങ്ങുവിള ഗവേഷണകേന്ദ്രത്തിലെത്തിയ ഗവർണർ ആരിഫ് മുഹമ്മദ് ഖാൻ, ഗവേഷണകേന്ദ്രം വികസിപ്പിച്ചെടുത്ത വൈറസ് ബാധയേൽക്കാത്ത മരച്ചീനിയിനമായ 'ശ്രീശക്തി' കാണുന്നു

കൊളംബിയ ആസ്ഥാനമായി പ്രവർത്തിക്കുന്ന ഇന്റർനാഷണൽ സെന്റർ ഫോർ ട്രോപ്പിക്കൽ അഗ്രിക്കൾച്ചറിന്റെ സഹായത്തോടെയായിരുന്നു ഗവേഷണം. ആഫ്രിക്ക, ലാറ്റിൻ അമേരിക്കൻ രാജ്യങ്ങളിൽ സിയറ്റിന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ രോഗപ്രതിരോധശേഷിയുള്ള മരച്ചീനിയിനങ്ങൾ നേരത്തേ വികസിപ്പിച്ചിരുന്നു. സിയറ്റ് നൽകിയ വിത്തിനങ്ങളും സ്വന്തം ജനിതകശേഖരത്തിലുള്ളവയും സംയോജിപ്പിച്ചാണ് ശ്രീശക്തി വികസിപ്പിച്ചത്.

മരച്ചീനി വ്യാവസായികാടിസ്ഥാനത്തിൽ കൃഷിചെയ്യുന്ന തമിഴ്നാട്, ആന്ധ്രപ്രദേശ്, മഹാരാഷ്ട്ര, കേരളം തുടങ്ങിയ സംസ്ഥാനങ്ങൾക്കാണ് ശ്രീശക്തി കൂടുതലായി പ്രയോജനപ്പെടുക. കടുത്ത പച്ച നിറത്തിൽ ഇലകളുള്ള ശ്രീശക്തി, ഒരെണ്ണത്തിൽനിന്ന് നാലു മുതൽ പത്ത് കിലോ വരെ വിളവു ലഭിക്കും.

കർഷകർക്ക് കിഴങ്ങുഗവേഷണകേന്ദ്രത്തിൽനിന്ന് പുതിയയിനം ലഭിക്കും. കൂടാതെ വിവിധ സംസ്ഥാനങ്ങളിലെ കാർഷിക സർവകലാശാലകളുമായി സഹകരിച്ചുള്ള 22 കോഡിനേഷൻ സെന്ററുകൾ വഴിയും കർഷകർക്കു നേരിട്ടും സാങ്കേതികസഹായം നൽകും.

തെക്കുകിഴക്കൻ രാജ്യങ്ങളിൽനിന്നുൾപ്പെടെ ശ്രീശക്തിക്ക് ആവശ്യക്കാർ കൂടുന്നുണ്ടെന്നും കേന്ദ്രസർക്കാർ തലത്തിലാണ് ഇതിൽ തീരുമാനമെടുക്കേണ്ടതെന്നു ഡോ. എം.എൻ.ഷീല പറഞ്ഞു.

Mathrubhumi, 12.07.2024

61,62. Awareness class under CTCRI-SCSP programme at Thrissur

ബോധവൽക്കരണ ക്ലാസ്

Kerala Kaumudi, 27.07.2024

ബോധവത്കരണക്ലാസ്

പദ്ധതികളുടെ വിശദീകരണവും ബോധവത്കരണക്ലാസുകളും ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്ത് പ്രസിഡന്റ് കെ.ആർ. രവി ഉദ്ഘാടനം ചെയ്യുന്നു

ഒല്ലൂക്കര ▸ കേന്ദ്ര കിഴങ്ങുവിള ഗവേഷണകേന്ദ്രം പട്ടികജാതി വിഭാഗങ്ങൾക്കായി പ്രത്യേകം തയ്യാറാക്കിയ പദ്ധതികളുടെ വിശദീകരണവും ബോധവത്കരണക്ലാസുകളും ഒല്ലൂക്കര ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്ത് ഹാളിൽ നടന്നു. ഒല്ലൂർ കൃഷി സമൃദ്ധി ഫാർമേഴ്സ് പ്രൊഡ്യൂസർ കമ്പനിയും ഒല്ലൂർ പട്ടികജാതി സഹകരണസംഘവും സംയുക്തമായാണ് പരിപാടി സംഘടിപ്പിച്ചത്. ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്ത് പ്രസിഡന്റ് കെ.ആർ. രവി ഉദ്ഘാടനം ചെയ്തു. ഡോ. എം.എസ്. സജീവ് അധ്യക്ഷനായി. ഡോ. കെ. സുനിൽകുമാർ പദ്ധതിവിശദീകരണം നടത്തി.

ജില്ലാ പഞ്ചായത്തംഗം കെ.വി. സജു, ഡോ. പി.ബി. പുഷ്പലത എന്നിവർ പദ്ധതി നടത്തിപ്പുമായി ഒല്ലൂർ പ്രദേശത്ത് നിലനിൽക്കുന്ന സാധ്യതകളെ സംബന്ധിച്ച് റിപ്പോർട്ട് അവതരിപ്പിച്ചു. വിവിധ വിഷയങ്ങൾ അടിസ്ഥാനമാക്കിയുള്ള ചർച്ചകൾ സംഘടിപ്പിച്ചു. 50 കർഷകർ പങ്കെടുത്തു. ഒല്ലൂർ കൃഷി സമൃദ്ധി ചെയർമാൻ കനിഷ്ഠൻ കെ. വിൽസൺ, ഒല്ലൂക്കര കൃഷി ഓഫീസർ ടി.ആർ. അഭിമന്യു എന്നിവർ പ്രസംഗിച്ചു.

Mathrubhumi, 27.07.2024

63. CTCRI to organise workshop on wild tubers

വർക്ക്ഷോപ്പ് 29ന്

തിരുവനന്തപുരം: ശ്രീകാര്യം കേന്ദ്ര കിഴങ്ങുവിള ഗവേഷണ സ്ഥാപനത്തിൽ ' കിഴങ്ങുവിളകളുടെ കാട്ടിനങ്ങളുടെ ഉപയോഗപ്പെടുത്തൽ' എന്ന വിഷയത്തിൽ വർക്ക്ഷോപ്പ് 29ന് നടക്കും. കാട്ടിനങ്ങൾ ഉപയോഗിച്ച് ഉഷ്ണമേഖലാ കിഴങ്ങുവിളകളിലെ രോഗ പ്രതിരോധം, വിളവ് സാദ്ധ്യത, പോഷകഗുണം തുടങ്ങിയ സ്വഭാവവിശേഷങ്ങൾ മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിനുള്ള സാദ്ധ്യതകൾ ചർച്ച ചെയ്യും. പി.പി.വി ആൻഡ് എഫ്.ആർ.എ ചെയർപേഴ്സൺ ഡോ.ടി.മൊഹപത്ര, ഡോ.കെ.യു.കെ.നമ്പൂതിരി, ഡോ.ടി.കെ.ബെഹ്റ എന്നിവരും പങ്കെടുക്കും. സി.ടി.സി.ആർ.ഐ ഡയറക്ടർ ഡോ.ജി.ബൈജു അദ്ധ്യക്ഷത വഹിക്കും.

Kerala Kaumudi, 27.07.2024

64. CTCRI technologies displayed in KSUM, Thiruvananthapuram

KSUM to tap commercial potential of food tech

To set stage for aspiring entrepreneurs with 'Rink Demo Day' on Friday

EXPRESS NEWS SERVICE @T'Puram

CREATING opportunities for aspiring entrepreneurs and setting a unique model to start their ventures in food technology sector, Kerala Startup Mission (KSUM) will conduct a virtual 'Rink Demo Day' on Friday. The event will showcase nine innovative food technologies that are ready for commercialisation.

Major designers had given diligent branding identities to these products in the 'Branding Challenge' held on the sidelines of KSUM's 'Huddle Global 2023'. Prominent research and development (R&D) institutions from across the state will display technologies at the expo, being conducted as part of National Technology Day, from 10.30am. Those who work in the food processing industry as well as aspiring entrepreneurs can attend the 'Rink Demo Day'. Participants of the Demo Day will gain access to cutting-edge food technologies with commercialisation rights and professionally-designed brand identities for each technology.

Technology access

Participants will get access to cutting-edge food technologies with commercialisation rights and professionally-designed brand identities for each technology

The technologies to be displayed in the online event include coconut honey and coconut chips developed by ICAR - CPCRI, Kasaragod; seaweed pasta by KUFOS, Kochi; flavoured sugarcane wine by ICAR-Sugarcane Breeding Institute Research Centre, Kannur, vacuum fried chips and sweet potato nutribar by ICAR-CTCRI, Thiruvananthapuram; ready-to-cook elephant foot yam by CSIR-NIIST, Thiruvananthapuram; millet and seaweed cookies and fish protein wafers by ICAR-CIFT.

Indian Express, 27.07.2024

65. CTCRI director inaugurated extension officers, farmers meeting at Tirunelveli, TN on improved sustainable technologies in tuber crops

கிழங்கு வகை பயிர்களில் நிலையான மேம்படுத்தப்பட்ட தொழில்நுட்பங்கள் குறித்த விரிவாக்க அலுவலர்கள் மற்றும் விவசாயிகள் கூட்டம்

தென்காசி ஜூலை.27 :

திருநெல்வேலி மாவட்டம் அம்பாசமுத்திரத்தில் உள்ள தோட்டக்கலை அலுவலகத்தில் கிழங்கு வகை பயிர்களில் நிலையான மேம்படுத்தப்பட்ட தொழில்நுட்பங்கள் குறித்த விரிவாக்க அலுவலர்கள் மற்றும் விவசாயிகள் கூட்டம் நடைப்பெற்றது.

தோட்டக்கலை துணை இயக்குநர் இளங்கோவன,; இந்நிகழ்ச்சியை துவக்கி வைத்து தலைமையுறை ஆற்றினார். இவ்வுரையில் இந்திய வேளாண் ஆராய்ச்சிக் கழகம் - மத்திய கிழங்கு வகைப் பயிர்கள் ஆராய்ச்சி நிலையத்தில் வெளியிடப்பட்ட கிழங்கு வகைப் பயிர்களான சிறுகிழங்கு, சேனை கிழங்கு, மரவள்ளிகிழங்கு, சேம்பு, சர்க்கரைவள்ளி கிழங்கு போன்ற முக்கிய கிழங்கு வகைப் பயிர்களில் மேம்படுத்தப்பட்ட இரகங்களை குறித்து விவசாயிகளிடம் கலந்துரையாடினார்.

இதனை தொடர்ந்து முனைவர். பைஜூ, இயக்குநர், நிகழ்ச்சியில் கலந்து கொண்டு திருநெல்வேலி மற்றும் தென்காசி மாவட்டத்திற்கான கிழங்கு வகைப் பயிர்களில் மேம்படுத்தப்பட்ட புதிய இரகங்கள், தொழில்நுட்பங்கள் மற்றும் பண்ணை இயந்திரங்கள் குறித்த முதல்நிலை செயல் விளக்கங்கள் பற்றி எடுத்துரைத்தார்.

மேலும் இந்நிகழ்ச்சியில் விவசாயிகளுக்கு மத்திய கிழங்கு வகை ஆராய்ச்சி நிலையத்தில் வெளியிடப்பட்டட நுண்ணூட்டக் கலவை "மைக்ரோனோல்" மற்றும் பிற இடுபொருட்கள் விவசாயிகளுக்கு வழங்கப்பட்டது.

மேலும் இந்நிகழ்ச்சியில் முனைவர். முத்துராஜ், முதன்மை விஞ்ஞானி, முனைவர். ஜெகநாதன், மூத்த விஞ்ஞானி, ரெஜின், மூத்த தொழில்நுட்ப வல்லுநர், சுகுமார், முதுநிலை விஞ்ஞானி மற்றும் தலைவர் மற்றும் இளவரசன், தோட்டக்கலை தொழில்நுட்ப வல்லுநர், திருநெல்வேலி, ஸ்ரீமதி. பாண்டியம்மாள், அம்பாசமுத்திரம், இப்ராஹிம், வளர்ச்சி அலுவலர், லிங்கா கெமிக்கல்ஸ், மதுரை தென்காசி மற்றும் திருநெல்வேலியைச் சேர்ந்த 30 விவசாயிகள் கலந்து கொண்டனர்.

ThinaBhoomi, 27.07.2024

66. Seminar on new varieties of tubers at Ambai, Tamil Nadu

அம்பையில் புதிய ரக கிழங்குகள் குறித்த கருத்தரங்கம்

அம்பை, ஜூலை 27-

அம்பாசமுத்திரத்தில் கிழங்கு வகை பயிர்களில் நிலையான மேம்படுத்தப்பட்ட தொழில் நுட்பங்கள் குறித்த விரிவாக்க அலுவலர்கள் மற்றும் விவசாயிகள் கருத்தரங்கம் நடைபெற்றது.

இதில் தோட்டக்கலைத் துணை இயக்குநர் இளங்கோவன் தலைமை வகித்தார். இந்திய வேளாண் ஆராய்ச்சிக் கழகம், மத்திய கிழங்கு வகை பயிர்கள் ஆராய்ச்சி நிலையத்தில் வெளியிடப்பட்ட கிழங்கு வகைப் பயிர்களான

அம்பை வேளாண்மை அலுவலகத்தில் புதிய ரக கிழங்குகள் குறித்த கருத்தரங்கு நடைபெற்றது.

சிறுகிழங்கு, சேனைக்கிழங்கு, மரவள்ளிக்கிழங்கு, சேம்பு, சர்க்கரைவள்ளிக் கிழங்கு போன்ற முக்கிய கிழங்கு வகைப் பயிர்களில் மேம்படுத்தப்பட்ட ரகங்களை குறித்து கருத்துரை வழங்கப்பட்டது. இதைத்தொடர்ந்து விவசாயிகளுக்கு மத்திய கிழங்கு வகை ஆராய்ச்சி நிலையத்தில் வெளியிடப்பட்டட நுண்ணூட்டக் கலவையான மைக்ரோனோல் மற்றும் இடுபொருட்கள் வழங்கப்பட்டது.

நிகழ்ச்சியில் ஐசிஏ ஆர்-சிடிசிஆர்எல் இயக்குநர் பைஜு, முதன்மை விஞ்ஞானி முத்துராஜ், மூத்த விஞ்ஞானி ஜெகநாதன்,

தொழில்நுட்ப வல்லுநர் ரெஜின், முதுநிலை விஞ்ஞானி மற்றும் தலைவர் சுகுமார், தோட்டக்கலை தொழில்நுட்ப வல்லுநர் இளவரசன், நெல்லை ஸ்ரீமதி, அம்பாசமுத்திரம் உதவி தோட்டக் கலை இயக்குநர் பாண்டியம்மாள், மதுரை லிங்கா கெமிக்கல்ஸ் வளர்ச்சி அலுவலர் இப்ராஹிம் மற்றும் நெல்லை, தென்காசி மாவட்ட விஞ்ஞானிகள், விவசாயிகள் பலர் கலந்து கொண்டனர்.

Tamil Murasu, 27.07.2024

67. Stakeholders interface at CTCRI

Farmers exposed to high-yielding varieties of Chinese potato, elephant foot yam, cassava

The Hindu Bureau
TIRUNELVELI

A stakeholders' interface programme on 'Improved technologies of tuber crops for sustainable income' was organised recently at Ambasamudram by Indian Council of Agricultural Research - Central Tuber Crop Research Institute (ICAR-CTCRI), Thiruvananthapuram, for the benefit of the horticultural farmers.

Deputy Director of Horticulture, Elangovan, who inaugurated the interface explained in detail about the technological interventions by ICAR-CTCRI for the development of major tuber crops viz., Chinese potato, elephant foot yam, taro and cassava grown in Tirunelveli and Tenkasi districts.

He highlighted that yield of improved CTCRI's varieties viz., Sree Dhara in Chinese potato, Sree Padma and Gajendra in elephant foot yam, Sree Jaya, Sree Vijaya, Sree Pavithra and Sree Reksha in cassava had doubled the farmers' income and also paved way for area expansion under improved varieties.

"Development and distribution of micronutrient formulations 'Micronol' for tuber crops, Chinese potato grader and critical inputs for farmers in Tirunelveli and Tenkasi districts are notable contributions of ICAR-CTCRI," Mr. Elangovan observed.

Director, ICAR-CTCRI G. Byju, spoke about the contributions of ICAR-CTCRI for tuber crops development through seed villages and demonstrations plots on improved varieties, technologies and machinery in Tamil Nadu. 'Micronol' developed for taro is being on-farm validated in twelve taro fields in Tirunelveli and Tenkasi districts.

Principal Scientist, ICAR - CTCRI Muthuraj, Senior Scientist D. Jaganathan, Senior Technician D. T. Rejin and others addressed the 30 progressive farmers from Tirunelveli and Tenkasi districts who participated in the interface.

Prospects and challenges in tuber crops were also discussed for formulating future action plans at the meeting.

The Hindu, 30.07.2024

AUGUST 2024

68. PPVFRA chairman inaugurated workshop at CTCRI

സിടിസിആർഐയിൽ ശില്പശാല സംഘടിപ്പിച്ചു

തിരുവനന്തപുരം: കേന്ദ്ര കിഴങ്ങുവിള ഗവേഷണ സ്ഥാപനത്തിൽ (സിടിസിആർഐ) 'കിഴങ്ങുവിളകൾ മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിനായി വന്യഇനങ്ങളെ ഉപയോഗപ്പെടുത്തുക' എന്ന വിഷയത്തിൽ വർക്ക്ഷോപ്പ് സംഘടിപ്പിച്ചു. പിപിവി ആന്റ് എഫ്ആർഎ ചെയർപേഴ്സൺ ഡോ. ത്രിലോചൻ മൊഹപത്ര ഉദ്ഘാടനം ചെയ്തു. വിവിധ സ്ഥാപനങ്ങളിലെ പ്രമുഖ ശാസ്ത്രജ്ഞർ, ബ്രീഡർമാർ, സംരക്ഷണ വിദഗ്ധർ മുതലായവർ നൂതന ആശയങ്ങൾ വഴി കിഴങ്ങുവിളകളുടെ വന്യഇനങ്ങളെ (സിഡബ്ല്യുആർസി) ഉപയോഗപ്പെടുത്തി കിഴങ്ങുവിളകൾ മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിനെക്കുറിച്ചു വിശദമാക്കി. ശില്പശാലയിൽ സസ്യ ജനിതകശാസ്ത്രത്തിലും വിള വികസനത്തിലും വിദഗ്ധരായവരുടെ പ്രഭാഷണങ്ങൾ, സംവേദനാത്മക ബ്രേക്ക്ഔട്ട് സെഷനുകൾ, പാനൽ ചർച്ചകൾ തുടങ്ങിയ പരിപാടികൾ നടന്നു. ഡോ. ജി. ബൈജു, ഡോ. ടി.കെ. ബെഹറ, ഡോ. കെ.യു.കെ. നമ്പൂതിരി, ഡോ. ജെ. രാജാംഗം, ഡോ. മാനസ് ആർ. സാഹു, ഡോ.പി. മുരുഗേശൻ സംസാരിച്ചു.

സിടിസിആർഐയിൽ നടന്ന ശിൽപശാല പിപിവി ആൻഡ് എഫ്ആർഎ ചെയർപേഴ്സൺ ഡോ. ത്രിലോചൻ മൊഹപത്ര ഉദ്ഘാടനം ചെയ്യുന്നു

Janmabhumi, 01.08.2024

69,70. Inauguration of block level meeting of arrowroot farmers by minister P. Rajeev

മാഞ്ഞാലി സഹകരണ ബാങ്കിന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ നടത്തിയ കൂവ കർഷകരുടെ കളമശേരി നിയോജകമണ്ഡലതല സംഗമം മന്ത്രി പി.രാജീവ് ഉദ്ഘാടനം ചെയ്യുന്നു.

കൂവ കർഷകരുടെ മണ്ഡലതല സംഗമം

ആലങ്ങാട് ● കാർഷികോത്സവത്തോടനുബന്ധിച്ചു മാഞ്ഞാലി സഹകരണ ബാങ്കിന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ കൂവ കർഷകരുടെ കളമശേരി നിയോജക മണ്ഡലതല സംഗമം സംഘടിപ്പിച്ചു. മന്ത്രി പി. രാജീവ് ഉദ്ഘാടനം നിർവഹിച്ചു. കരുമാല്ലൂർ പഞ്ചായത്ത് പ്രസിഡന്റ് ശ്രീലത ലാലു അധ്യക്ഷയായി.

വിവിധ വിഷയങ്ങളെ ആസ്പദമാക്കി വിവിധ സഹകരണ ബാങ്കുകളിൽ ആരംഭിക്കുന്ന സെമിനാറുകളുടെ മണ്ഡലതല ഉദ്ഘാടനവും ഇതോടൊപ്പം നടന്നു. മറ്റുള്ള കർഷകരും സംഗമത്തിൽ പങ്കെടുത്തു.

ജില്ലാ പഞ്ചായത്ത് വൈസ് പ്രസിഡന്റ് എൽസി ജോർജ്, ജില്ലാ പഞ്ചായത്ത് അംഗം കെ.വി.രവീന്ദ്രൻ, മാഞ്ഞാലി സഹകരണ ബാങ്ക് പ്രസിഡന്റ് പി.എ.സക്കീർ, ആലങ്ങാട് ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്ത് പ്രസിഡന്റ് രമ്യ തോമസ്, പഞ്ചായത്ത് പ്രസിഡന്റുമാരായ സുരേഷ് മുട്ടത്തിൽ, സൈന ബാബു, ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്ത് അംഗം വി.പി.അനിൽകുമാർ, തിരുവനന്തപുരം കിഴങ്ങുവിള ഗവേഷണകേന്ദ്രം ശാസ്ത്രജ്ഞൻ സുനിൽ കുമാർ, എം.പി.വിജയൻ, ഷംസു വാണിയമ്പാറ, ബാങ്ക് സെക്രട്ടറി ടി.ബി.ദേവദാസ്, വൈസ് പ്രസിഡന്റ് എ.എം.അബ്ദുൽസലാം, എ.എം.അലി, ടി.എ.മുജീബ്, സബിത നാസർ, കെ.എ.അബ്ദുൽ ഗഫൂർ, സി.എച്ച്.സഗീർ, കെ.എച്ച്.നാസർ, ടി.കെ.അശോകൻ, ടി.ആർ.സുകുമാരൻ, ശശി, എം.കെ.ബാബു, വിജയലക്ഷ്മി, വേണു, കൃഷിവകുപ്പ് ഉദ്യോഗസ്ഥരായ പി.ഇന്ദു, രാജു, എൽസ ഗൈൽസ്, അബൂബക്കർ, നാസർ, വി.വി.പ്രദീപ് എന്നിവർ പ്രസംഗിച്ചു.

MalayalaManorama, 06.08.2024

കളമശ്ശേരി കാർഷികോത്സവം സെമിനാർ

▶ മാഞ്ഞാലിയിൽ സംഘടിപ്പിച്ച കളമശ്ശേരി കാർഷികോത്സവ സെമിനാർ മന്ത്രി പി. രാജീവ് ഉദ്ഘാടനം ചെയ്യുന്നു

കരുമാല്ലൂർ ▸ കൃഷിക്കൊപ്പം കളമശ്ശേരി പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി നടത്തുന്ന കാർഷികോത്സവത്തിന്റെ നിയോജകമണ്ഡലംതല സെമിനാർ മാഞ്ഞാലി സഹകരണബാങ്കിൽ മന്ത്രി പി. രാജീവ് ഉദ്ഘാടനം ചെയ്തു. ഇതോടൊപ്പം സംഘടിപ്പിച്ച കൂവ, പഴം, പച്ചക്കറി കർഷകരുടെ സംഗമം ജില്ലാപഞ്ചായത്ത് വൈസ് പ്രസിഡന്റ് എൽസി ജോർജ് ഉദ്ഘാടനം ചെയ്തു.

കരുമാല്ലൂർ പഞ്ചായത്ത് പ്രസിഡന്റ് ശ്രീലത ലാലു അധ്യക്ഷത വഹിച്ചു. ജില്ലാപഞ്ചായത്തംഗം കെ.വി. രവീന്ദ്രൻ, മാഞ്ഞാലി ബാങ്ക് പ്രസിഡന്റ് പി.എ. സക്കീർ, എം.പി. വിജയൻ, രമ്യ തോമസ്, സുരേഷ് മുട്ടത്തിൽ, സൈന ബാബു, വി.പി. അനിൽകുമാർ, സുനിൽകുമാർ, ഷംസു വാണിയമ്പാറ, എ.എം. അബ്ദുൽസലാം, എ.എം. അലി, ടി.എ. മുജീബ്, സബിത നാസർ, ബാങ്ക് സെക്രട്ടറി ടി.ബി. ദേവദാസ്, കൃഷി ഓഫീസർ എൽസ ഗൈൽസ് എന്നിവർ സംസാരിച്ചു.

Mathrubhumi, 06.08.2024

71. India's food productionenhanced 6 times: Dr. G. Byju

‘இந்தியாவின் உணவு உற்பத்தி 6 மடங்கு உயர்வு’

கோபி, ஆக. 7–

“இந்தியாவின் உணவு உற்பத்தி, தற்போது ஆறு மடங்காக அதிகரித்து, 330 மில்லியன் டன்னாக உள்ளது,” என மத்திய கிழங்கு வகை பயிர்களின், ஆராய்ச்சி நிலையத்தின் இயக்குனர் பிஜூ பேசினார்.

ஈரோடு மாவட்டம் கோபி வேளாண் அறிவியல் நிலையம் மற்றும் பாக்கு உற்பத்தியாளர் சங்கம் சார்பில், பாக்கு சாகுபடி, அறுவடை பின்சார் தொழில்நுட்பம் மற்றும் சந்தைப்படுத்துதல் குறித்து, மாவட்ட அளவிலான பயிற்சி கோபியில் நேற்று நடந்தது.

இதில் மத்திய கிழங்கு வகை பயிர்களின் ஆராய்ச்சி நிலையத்தின் இயக்குனர் பிஜூ பேசியதாவது: மத்திய கிழங்கு வகை பயிர்களின் ஆராய்ச்சி நிலையம் மூலம், மரவள்ளி கிழங்கு, சர்க்கரை கிழங்கு, சேனை கிழங்கு என, 15 வகையான கிழங்குகளை, 60 ஆண்டுகளாக ஆராய்ச்சி செய்கிறோம்.

இந்தியாவில் விவசாயம் என்பது விவசாயிகளுக்கு, முதுகெலும்பாகவும், வாழ்வாதாரமாகவும் உள்ளது. இந்தியாவில், 65 சதவீதம் கிராமங்கள் உள்ளன. அவற்றில், 42 சதவீதம் பேருக்கு, விவசாயம் வேலை வாய்ப்பு அளிக்கிறது. விவசாயம் மூலம், 20 சதவீதம் இந்தியாவுக்கு வருவாய் கிடைக்கிறது. சுதந்திரத்துக்கு முன்பு வரை, இந்தியாவின் உணவு உற்பத்தி, 50 மில்லியன் டன்னாக இருந்தது. தற்போது ஆறு மடங்கு அதிகரித்து, 330 மில்லியன் டன்னாக உள்ளது. முட்டை உற்பத்தியும், 66 சதவீதம் அதிகரித்துள்ளது.

இந்தியாவில், 143 மில்லியன் ஹெக்டேர் பரப்பளவில் விவசாய நிலங்கள் உள்ளது. ஆனால் மக்கள் தொகை, நாளுக்கு நாள் அதிகரித்து வருகிறது. இந்தியாவின் மக்கள் தொகை, 2047ல், 155 கோடியாக இருக்கும். அதனால் உணவு உற்பத்தியை, இது போன்ற கருத்தரங்கு மற்றும் தொழில்நுட்பம் மூலம், 25 மில்லியன் அளவுக்கு அதிகரிக்க வேண்டும். இந்தியா உட்பட மொத்தம், 11 நாடுகளில், அதிகளவில் பாக்கு உற்பத்தி செய்யப்படுகிறது. இவ்வாறு அவர் பேசினார்.

KalaiKathir, 07.08.2024

72. Director, CTCRI at the training held at Gobi Agricultural Science Institute

■ கோபி வேளாண் அறிவியல் நிலையத்தில் நேற்று நடந்த பயிற்சியில், மத்திய கிழங்கு வகை பயிர்களின், ஆராய்ச்சி நிலையத்தின் இயக்குனர் பிஜூ பேசினார்.

KalaiKathir, 07.08.2024

73. New cassava variety introduced to Tirupur, TN by CTCRI director

மரவள்ளி புதிய ரகம் அறிமுகம் மற்றும் உணவு திருவிழா

ராசிபுரம், ஆகஸ்ட்.09: நாமக்கல் மாவட்டம் ராசிபுரம் அடுத்த நாமகிரிபேட்டை பகுதியில் மரவள்ளியில் புதிய அறிமுகம் மற்றும் உணவுத் திருவிழாவானது நடைபெற்றது.

விழாவில் கேரள மாநிலம் திருவனந்தபுரத்தில் செயல்பட்டு வரும் இந்திய அரசின் மத்திய கிழக்கு பயிர்கள் ஆராய்ச்சி நிறுவனம் சார்பில் இயக்குனர் BYJU(பைஜூ) கலந்துகொண்டு மரவள்ளி பயிற்றுக்காக புதிதாக கண்டுபிடிக்கப்பட்டுள்ள ஸ்ரீ ஸ்வர்ண விதை கரணைகளை, மரவள்ளி விவசாயிகளிடம் அறிமுகம் செய்து வைத்தார்.

மேலும் மரவள்ளி கிழங்கில் தயார் செய்யப்பட்ட கேசரி, முறுக்கு, ஜவ்வரிசி உணவு, கிழங்கு வடை உள்ளிட்ட பல்வேறு உணவு வகைகள் காட்சிப்படுத்தப்பட்டது. இது குறித்து ஆராய்ச்சி நிறுவன இயக்குனர் பைஜூ பேசுகையில். உலக அளவில் மரவள்ளிக்கிழங்கு உற்பத்தியில் தமிழகம் முதன்மை மாநிலமாக திகழ்கிறது என்றும் மரவள்ளி பயிரில் விவசாயிகளுக்கான தொழில்நுட்பங்களையும் நோய் தாக்காத புதிய ரகங்களையும் அறிமுகப்படுத்தி மரவள்ளி பயிரின் வளர்ச்சி மற்றும் நோய் தாக்கம் குறித்து விவசாயிகளுடன் எடுத்துரைத்தார். இந்த நிகழ்ச்சியில், நாமக்கல் மாவட்டம் விவசாயிகள் சங்கத் தலைவர் பரமசிவம், உழவர் மன்ற நிர்வாகிகள், உறுப்பினர்கள்...

மேலும் படிக்க

ThinaThendral, 09.08.2024

74,75. Discussion by CTCRI director with cassava farmers at Namakrippet, Tamil Nadu

நாமகிரிப்பேட்டையில் மரவள்ளிக் கிழங்கு உற்பத்தி விவசாயிகளுக்கான கலந்துரையாடல்

ராசிபுரம், ஆக. 7: ராசிபுரம் அருகேயுள்ள நாமகிரிப்பேட்டையில் மரவள்ளியில் புதிய ரகம் அறிமுகம், விவசாயிகளுடனான கலந்துரையாடல், மரவள்ளி உணவு திருவிழா போன்ற நிகழ்ச்சிகள் புதன்கிழமை நடத்தப்பட்டன.

மத்திய கிழங்கு பயிர்கள் ஆராய்ச்சி நிறுவன இயக்குநர் ஜி.பைஜூ மரவள்ளியில் புதிய பயிர் ரகத்தை அறிமுகம் செய்து வைத்து, உணவு திருவிழாவைத் தொடங்கி வைத்தார். இதில் பேசிய அவர், மரவள்ளிக் கிழங்கு உற்பத்தியில் தமிழகம் முன்னணி மாநிலமாகத் திகழ்கிறது. மரவள்ளி பயிரில் விவசாயிகளுக்கான தொழில்நுட்பங்களையும், நோய் தாக்காத புதிய ரகங்களையும், திருவனந்தபுரம் மத்திய கிழங்கு பயிர்கள் ஆராய்ச்சி நிறுவனம் தொடர்ந்து வழங்கி வருகிறது என்றார்.

நாமக்கல் மாவட்டத்தில் இன்னும் ஓரிரு மாதங்களில் தென்னிந்திய அளவிலான மரவள்ளி கருத்தரங்கு மற்றும் கண்காட்சி நடத்த உள்ளது என்றும், அதில் விவசாயிகள் தேசிய அளவில் பங்கேற்க வேண்டும் என்றும் திருவனந்தபுரம் மத்திய கிழங்கு பயிர்கள் ஆராய்ச்சி நிறுவன இயக்குநர் தெரிவித்தார்.

மேலும், மரவள்ளி பயிருக்காக புதிதாக கண்டுபிடித்துள்ள ஸ்ரீ ஸ்வர்ண விதைக் கரணைகளை மரவள்ளி விவசாயிகளிடம் அறிமுகம் செய்து வைத்தார். மரவள்ளிக் கிழங்கில் தயார் செய்யப்பட்ட பல்வேறு வகையான உணவு கண்காட்சியையும் தொடங்கி வைத்து பார்வையிட்டார்.

இதில் கலந்துகொண்ட விவசாயிகள் அனைவருக்கும் மரவள்ளிக் கிழங்கில் தயார் செய்யப்பட்ட கேசரி, முறுக்கு, ஜவ்வரிசி உணவு, கிழங்கு வடை உள்ளிட்டவை வழங்கப்பட்டன. இதன்மூலம் மரவள்ளிக் கிழங்கு மதிப்பு கூட்டப்பட்ட பொருளாக சத்துமிக்க உணவுப் பொருளை அனைவருக்கும் வழங்க முடியும், அதன்மூலம் விவசாயிகள் நல்ல வருவாய் பெற முடியும் என விழிப்புணர்வு ஏற்படுத்தினர்.

தொடர்ந்து, நாமக்கல், சேலம் மாவட்டங்களில் மரவள்ளி பயிரிடும் விவசாயிகள், தங்கள் பகுதியில் மரவள்ளி பயிரின் வளர்ச்சி, நோய் தாக்கம் குறித்து இயக்குநர், விஞ்ஞானிகளிடம் கேட்டறிந்தனர்.

அதற்கு மத்திய கிழங்கு பயிர்கள் ஆராய்ச்சி நிறுவனம் அதன் சார்பு மரவள்ளி ஆராய்ச்சி நிறுவனங்கள், வேளாண்மை அறிவியல் நிலையங்கள் ஆகியவற்றில் பரிந்துரை செய்யப்படும் தொழில்நுட்பங்களை விவசாயிகள் பின்பற்ற வேண்டும் என விஞ்ஞானிகள் கேட்டுக் கொண்டனர்.

KalaiKathir, 09.08.2024

உலக அளவில் மரவள்ளி உற்பத்தியில் தமிழகம் முதலிடம்

ஆராய்ச்சி நிறுவன இயக்குனர் பைஜூ தகவல்

நாமகிரிப்பேட்டை, ஆக.8-

"உலக அளவில் மரவள்ளிக் கிழங்கு உற்பத்தியில் தமிழகம் முதன்மை மாநிலமாக திகழ்கிறது," என, மத்திய கிழங்கு பயிர்கள் ஆராய்ச்சி நிறுவன இயக்குனர் பைஜூ பேசினார்.

நாமகிரிப்பேட்டையில் உழவர் மன்றம் சார்பில் நடந்த கூட்டத்தில் மரவள்ளியில் புதிய ரகம் அறிமுகம், விவசாயிகள் உடனான கலந்துரையாடல் மற்றும் மரவள்ளி உணவு திருவிழா ஆகியவை நடந்தது. மத்திய கிழங்கு பயிர்கள் ஆராய்ச்சி நிறுவன இயக்குனர் பைஜூ, மரவள்ளியில் புதிய பயிர் ரகத்தை அறிமுகம் செய்து வைத்து, உணவு திருவிழாவை தொடங்கி வைத்து பேசியதாவது:

எங்கள் ஆராய்ச்சி நிறுவனம் நாமக்கல், சேலம் உள்ளிட்ட மாவட்டங்களிலும், நாடு முழுவதும் மரவள்ளி கிழங்கு பயிர்களில் ஏற்படும் நோய்கள், புதிய நோய்த் தாக்குதல் ஆகியவற்றை கண்டறிந்து, அதற்கான நிரந்தரமான தீர்வை வழங்கி வருகிறது. உலக அளவில், இந்தியா உள்பட, 103 நாடுகளில் மரவள்ளி பயிர் சாகுபடி செய்யப்பட்டு வருகிறது. இதில் சேலம், நாமக்கல் மாவட்டங்கள் முதன்மை பங்கு வகிக்கின்றன. உலக அளவில் தமிழகம் முதல் இடத்தில் உள்ளது. இங்குள்ள மண்ணின் தன்மை மற்றும் பயன்படுத்தப்படும் தொழில் நுட்பங்களால் ஒரு ஹெக்டரில், 50 டன் அளவிற்கு மரவள்ளி மகசூல் பெறப்படுகிறது.

பொதுவாக மரவள்ளியில், மாவு பூச்சி மற்றும் செம்பேன் தாக்குதல் காணப்படும். இதைத் தடுக்க ஆப்பிரிக்காவில் இருந்து ஒட்டுண்ணி தருவிக்கப்பட்டு, தற்போது விவசாயிகளுக்கு வழங்கப்படுகிறது. இதை மரவள்ளியில் விடுவதன் மூலம் மாவு பூச்சி தாக்குதலை தடுத்து வருகிறோம். நாமக்கல் மாவட்டத்தில், இன்னும் ஓரிரு மாதங்களில் தென்னிந்திய அளவிலான, மாபெரும் மரவள்ளி கருத்தரங்கு மற்றும் கண்காட்சி நடக்க உள்ளது.

இவ்வாறு பேசினார்.

முன்னதாக, கலந்து கொண்ட விவசாயிகள் அனைவருக்கும் மரவள்ளி கிழங்கில் தயார் செய்யப்பட்ட கேசரி, முறுக்கு, ஜவ்வரிசி உணவு, கிழங்கு வடை உள்ளிட்ட உணவு வகைகள் வழங்கப்பட்டன. மதிப்பு கூட்டப்பட்ட பொருட்களை தயாரிப்பதால் விவசாயிகள் நல்ல வருவாய் பெற முடியும் என்ற விழிப்புணர்வு ஏற்படுத்தினர்.

திருவனந்தபுரம் மத்திய கிழங்கு பயிர்கள் ஆராய்ச்சி நிறுவன விஞ்ஞானிகள் ஜெகநாதன், முத்துராஜ், ஏத்தாப்பூர் மரவள்ளி மற்றும் ஆமணக்கு ஆராய்ச்சி நிலைய உதவிப் பேராசிரியர் வேல்முருகன், நாமக்கல் மாவட்டம் விவசாயிகள் சங்கத் தலைவர் பரமசிவம் உள்ளிட்ட பலர் கலந்து கொண்டனர்.

Thinamani, 09.08.2024

76,77. Punarjeevanamlivelihood revival scheme in agrisector by Kudumbashreewith CTCRI

കുടുംബശ്രീ 'പുനർജീവനം' ശിൽപ്പശാലയ്ക്ക് ഇന്ന് തുടക്കം

കുടുംബശ്രീ 'പുനർജീവനം' ശിൽപ്പശാലയുടെ പോസ്റ്റർ മന്ത്രി എം ബി രാജേഷ് പ്രകാശിപ്പിക്കുന്നു

പാലക്കാട്

കുടുംബശ്രീ സംസ്ഥാന മിഷനും ഐസിഎആർ കേന്ദ്ര കിഴങ്ങ് വിള ഗവേഷണകേന്ദ്രവും നടത്തുന്ന സംസ്ഥാനതല കാർഷിക ഉപജീവന ത്രിദിന ശിൽപ്പശാല തിങ്കളാഴ്ച ആരംഭിക്കും.

കാർഷിക മേഖലയിലെ ഉപജീവന സാധ്യതകൾ പുനരുജ്ജീവിപ്പിക്കാനാണ് കുടുംബശ്രീ ശിൽപ്പശാല നടത്തുന്നത്. സംരംഭകത്വ വികസനത്തിലൂന്നിയുള്ള പരിശീലന പരമ്പര അട്ടപ്പാടി ഷോളയൂർ നിർവാണ ഹോലിസ്റ്റിക് ലിവിങ്ങിൽ രാവിലെ 10ന് മന്ത്രി എം ബി രാജേഷ് ഓൺലൈനായി ഉദ്ഘാടനം ചെയ്യും.

പരിപാടിയുടെ പോസ്റ്റർ ഞായറാഴ്ച മന്ത്രി പ്രകാശിപ്പിച്ചു.

Desabhimani, 12.08.2024

Kudumbashree launches Punarjeevanam livelihood revival scheme in agri sector

The Hindu Bureau
PALAKKAD

Kudumbashree has joined hands with the Indian Council of Agricultural Research - Central Tuber Crops Research Institute (ICAR-CTCRI) to revive livelihood opportunities in agriculture.

Kudumbashree on Monday launched an ambitious entrepreneurship development series named Punarjeevanam, which is expected to bring about changes in the agricultural livelihood sector by focussing on skill development required [illegible] different communities.

Enriched sweet potato varieties on display at Punarjeevanam inauguration event at Attappady in Palakkad on Monday.

Minister for Local Administration M.B. Rajesh inaugurated the scheme online. The first training series of Punarjeevanam began at Attappady on Monday.

Kudumbashree and the ICAR-CTCRI started giving training in enriched sweet potato varieties, their cultivation, and value addition.

Kudumbashree officials said enriched sweet potato varieties could prove to be a magical crop for Attappady, which is facing the challenge of malnutrition among the tribal communities.

"Sweet potato is a magical crop packed with essential nutrients that can significantly improve health outcomes," said Kudumbashree officials. ICAR-CTCRI was guiding the participants through the cultivation and value-addition of this superfood.

"This initiative also aims to develop and share a new health plate concept for communities worldwide facing similar nutritional challenges," they said.

The Punarjeevanam scheme would also focus on rehabilitation and livelihood restoration of communities affected by the recent disaster in Wayanad.

K.K. Chandradas, Kudumbashree district mission coordinator, presided over the function. G. Baiju, ICAR-CTCRI Director, delivered the keynote address. G. Suja, head of Crop Production Division at ICAR-CTCRI, spoke on "tuber crops for sustainable livelihoods".

The Hindu, 13.08.2024

78,79. Punarjeevanamlivelihood revival scheme in agrisector by Kudumbashreewith CTCRI

'പുനർജീവനം' സംരംഭകത്വ വികസന പരിശീലനം: ആദ്യ ശിൽപശാല അട്ടപ്പാടിയിൽ തുടങ്ങി

അഗളി ● കുടുംബശ്രീയും കേന്ദ്ര കിഴങ്ങുവിള കേന്ദ്രവും സംയുക്തമായി അട്ടപ്പാടി ആനക്കട്ടി നിർവാണ ഹോളിസ്റ്റിക് ലിവിങ് സെന്ററിൽ സംഘടിപ്പിക്കുന്ന പുനർജീവനം സംരംഭകത്വ വികസന പരിശീലന പരമ്പരയുടെ സംസ്ഥാനതല ഉദ്ഘാടനം മന്ത്രി എം.ബി. രാജേഷ് ഓൺലൈനായി നിർവഹിച്ചു. കാർഷിക മേഖലയിലെ ഉപജീവന സാധ്യതകൾ പുനരുജ്ജീവിപ്പിക്കുക എന്ന ലക്ഷ്യത്തോടെ കുടുംബശ്രീ മുഖേന കേരളത്തിലുടനീളം ആരംഭിക്കുന്ന സംരംഭകത്വ വികസന പരിശീലന പരമ്പരയാണ് പുനർജീവനമെന്നു മന്ത്രി പറഞ്ഞു.

ജില്ലാ മിഷൻ കോഓർഡിനേറ്റർ കെ.കെ.ചന്ദ്രദാസ് അധ്യക്ഷനായി.

ഇന്ത്യൻ കാർഷിക ഗവേഷണ കൗൺസിൽ കേന്ദ്ര കിഴങ്ങുവിള ഗവേഷണ കേന്ദ്രം ഡയറക്ടർ ഡോ.ജി.ബൈജു, കുടുംബശ്രീ പ്രോഗ്രാം ഓഫിസർ ഡോ.ഷാനവാസ്, ഷോളയൂർ സിഡിഎസ് അധ്യക്ഷ സ്മിത, അഗളി പഞ്ചായത്ത് സമിതി പ്രസിഡന്റ് സരസ്വതി മുത്തുകുമാർ, പുതൂർ പഞ്ചായത്ത് സമിതി പ്രസിഡന്റ് തുളസി, ഷോളയൂർ പഞ്ചായത്ത് സമിതി പ്രസിഡന്റ് സലീന ഷൺമുഖം, കുറുമ്പ പഞ്ചായത്ത് സമിതി പ്രസിഡന്റ് അനിത അഗളി സിഡിഎസ് അധ്യക്ഷ ഉഷാകുമാരി, അട്ടപ്പാടി പ്രത്യേക പദ്ധതി അസി.പ്രോജക്ട് ഓഫിസർ ബി.എസ്.മനോജ്, കോഓർഡിനേറ്റർ അഖിൽ സോമൻ എന്നിവർ പ്രസംഗിച്ചു. ഡോ.ജി.സുജ, ഡോ.എച്ച്.കേശവകുമാർ, ഡോ.എം.എസ്.സജീവ്, ഡോ.പി.എസ്.ശിവകുമാർ എന്നിവർ ക്ലാസുകൾ നയിച്ചു.

അട്ടപ്പാടിയിൽ സംഘടിപ്പിക്കുന്ന സംരംഭകത്വ വികസന പരിശീലനത്തിന്റെ ഭാഗമായി ഒരുക്കിയ വിവിധ കിഴങ്ങുവിളകളുടെയും മൂല്യവർധിത ഉൽപന്നങ്ങളുടെയും പ്രദർശനം

പ്രദർശനം ശ്രദ്ധേയമായി

ആനക്കട്ടി ● കുടുംബശ്രീയും കേന്ദ്ര കിഴങ്ങുവിള കേന്ദ്രവും സംയുക്തമായി അട്ടപ്പാടി ഷോളയൂർ നിർവാണ ഹോളിസ്റ്റിക് ലിവിങ് സെന്ററിൽ സംഘടിപ്പിച്ച പുനർജീവനം സംരംഭകത്വ വികസന പരിശീലന പരമ്പരയുടെ ഭാഗമായി ഒരുക്കിയ വിവിധ കിഴങ്ങുവിളകളുടെയും മൂല്യവർധിത ഉൽപന്നങ്ങളുടെയും പ്രദർശനം ശ്രദ്ധേയമായി. മധുരക്കിഴങ്ങിന്റെ അഞ്ചിനങ്ങൾ, അഞ്ചര മാസം മുതൽ ഒരു വർഷം വരെ വിളവെടുക്കാവുന്ന 16 ഇനം കപ്പ, കൂർക്ക, ചേന, ചേമ്പ്, കൂവ, ഇഞ്ചി, റാഡിഷ് തുടങ്ങി വിവിധ വിളകളുടെ തൈകൾ എന്നിവയുണ്ട്. കപ്പ, മധുരക്കിഴങ്ങ് എന്നിവയിൽ നിന്നു തയാറാക്കിയ മുറുക്ക്, പപ്പടം, പാസ്ത, കുക്കീസ്, ന്യൂഡിൽസ്, പക്കാവട തുടങ്ങി ഇരുപത്തഞ്ചിലേറെ മൂല്യവർധിത ഉൽപന്നങ്ങളും പ്രദർശന മേളയിൽ കാണാം.

MalayalaManorama, 13.08.2024

അഗളിയിൽ നടന്ന പുനർജീവനം പദ്ധതിയുടെ സംസ്ഥാനതല ഉദ്ഘാടന ചടങ്ങിൽനിന്ന്

പുനർജീവനം പദ്ധതി സംസ്ഥാനതല ഉദ്ഘാടനം

അഗളി: 'പുനർജീവനം' കർഷകർക്കും കാർഷിക സംരംഭകർക്കും സഹായകമാകുന്ന പദ്ധതിയാണെന്ന് മന്ത്രി എം.ബി. രാജേഷ്.

കുടുംബശ്രീയും കേന്ദ്ര കിഴങ്ങുവിള ഗവേഷണ കേന്ദ്രവും സംയുക്തമായി അട്ടപ്പാടി ഷോളയൂർ നിർവാണ ഹോളിസ്റ്റിക് ലിവിങ് സെന്ററിൽ തുടക്കം കുറിച്ച സംരംഭകത്വ വികസന പരിശീലന പരമ്പരയുടെ സംസ്ഥാനതല ഉദ്ഘാടനം ഓൺലൈനായി നിർവഹിക്കുകയായിരുന്നു അദ്ദേഹം. കാർഷിക മേഖലയിലെ ഉപജീവന സാധ്യതകൾ പുനരുജ്ജീവിപ്പിക്കുക എന്ന ലക്ഷ്യത്തോടെ കുടുംബശ്രീ മുഖേന കേരളത്തിലുടനീളം ആരംഭിക്കുന്ന സംരംഭകത്വ വികസന പരിശീലന പദ്ധതിയാണിത്.

പാലക്കാട് ജില്ലമിഷൻ കോഓഡിനേറ്റർ കെ.കെ. ചന്ദ്രദാസ് അധ്യക്ഷത വഹിച്ചു. ഇന്ത്യൻ കാർഷിക ഗവേഷണ കൗൺസിൽ-കേന്ദ്ര കിഴങ്ങുവിള ഗവേഷണ കേന്ദ്രം ഡയറക്ടർ ഡോ. ജി. ബൈജു മുഖ്യപ്രഭാഷണം നടത്തി. കുടുംബശ്രീ പ്രോഗ്രാം ഓഫിസർ ഡോ. ഷാനവാസ് പദ്ധതി വിശദീകരിച്ചു.

ഷോളയൂർ സി.ഡി.എസ് അധ്യക്ഷ സ്മിത, അഗളി പഞ്ചായത്ത് സമിതി പ്രസിഡന്റ് സരസ്വതി മുത്തുകുമാർ, പുതൂർ പഞ്ചായത്ത് സമിതി പ്രസിഡന്റ് തുളസി, ഷോളയൂർ പഞ്ചായത്ത് സമിതി പ്രസിഡന്റ് സലീന ഷൺമുഖം, കുറുമ്പ പഞ്ചായത്ത് സമിതി പ്രസിഡന്റ് അനിത, അഗളി സി.ഡി.എസ് അധ്യക്ഷ ഉഷാകുമാരി എന്നിവർ സംസാരിച്ചു.

Maadhyamam, 13.08.2024

80,81. Punarjeevanamlivelihood revival scheme in agrisector by Kudumbashreewith CTCRI

പുനർജീവനം സംരംഭകത്വ വികസന പരിശീലന പരിപാടി തുടങ്ങി

അഗളി

സംസ്ഥാന സംരംഭകത്വ വികസന 'പുനർജീവനം' പരിശീലന പരമ്പര അട്ടപ്പാടിയിൽ മന്ത്രി എം ബി രാജേഷ് ഓൺലൈനായി ഉദ്ഘാടനം ചെയ്തു. കൃഷിയിലും അനുബന്ധ മേഖലകളിലും കർഷകർക്കും സംരംഭകർക്കും മികച്ച പ്രവർത്തനം കാഴ്ചവയ്ക്കാൻ സഹായമാകുന്ന പദ്ധതിയാണ് പുനർജീവനമെന്ന് മന്ത്രി പറഞ്ഞു. കുടുംബശ്രീയും കേന്ദ്ര കിഴങ്ങുവിള കേന്ദ്രവും ചേർന്ന് അട്ടപ്പാടി ഷോളയൂർ നിർവാണ ഹോളിസ്റ്റിക് ലിവിങ് സെന്ററിലാണ് മൂന്നുദിവസത്തെ സംരംഭകത്വ വികസന പരിശീലനം തുടങ്ങിയത്.

തദ്ദേശീയ ജനവിഭാഗത്തിന്റെ പോഷകാഹാരക്കുറവ് പരിഹരിക്കുന്നതോടൊപ്പം നൂതന സംരംഭങ്ങൾ രൂപീകരിച്ച് മികച്ച വരുമാനലഭ്യതയ്ക്ക് വഴിയൊരുക്കുകയാണ് കുടുംബശ്രീയുടെ ഈ വർഷത്തെ മുഖ്യ പ്രവർത്തനങ്ങളിലൊന്ന്. ഇതിനായി സംഘടിപ്പിക്കുന്ന പരിശീലന പരമ്പരയിലെ ആദ്യത്തേതാണ് അട്ടപ്പാടിയിലേത്.

കർഷകരുടെയും സംരംഭകരുടെയും നൈപുണ്യവികസനത്തിന് ഈ വർഷംമുതൽ കൂടുതൽ ഊന്നൽ നൽകും. ഇതിന്റെ ഭാഗമായി പരിശീലനാർഥികൾക്കായി പോഷകാഹാര തോട്ടങ്ങൾ, കർഷക ബിസിനസ് സ്കൂളുകൾ, ഗവേഷണ വികസന പ്രവർത്തനങ്ങൾ, കാർഷിക പഠനയാത്രകൾ എന്നീ തുടർപ്രവർത്തനങ്ങളും പദ്ധതിയിൽ വിഭാവനം ചെയ്യുന്നുണ്ട്.

പാലക്കാട് ജില്ലാ മിഷൻ കോ–ഓർഡിനേറ്റർ കെ കെ ചന്ദ്രദാസ് അധ്യക്ഷനായി. കേന്ദ്ര കിഴങ്ങുവിള ഗവേഷണ കേന്ദ്രം ഡയറക്ടർ ഡോ. ജി ബൈജു മുഖ്യപ്രഭാഷണം നടത്തി. കുടുംബശ്രീ പ്രോഗ്രാം ഓഫീസർ ഡോ. ഷാനവാസ് പദ്ധതി വിശദീകരിച്ചു. ഷോളയൂർ സിഡിഎസ് ചെയർപേഴ്സൺ സ്വിത, പഞ്ചായത്ത് സമിതി പ്രസിഡന്റുമാരായ സരസ്വതി മുത്തുകുമാർ (അഗളി), തുളസി (പുതൂർ), സലീന ഷൺമുഖം (ഷോളയൂർ), അനിത (കുറുമ്പ), അഗളി സിഡിഎസ് ചെയർപേഴ്സൺ ഉഷാകുമാരി എന്നിവർ സംസാരിച്ചു. സുസ്ഥിര ഉപജീവനത്തിനായി കിഴങ്ങുവിളകൾ, കിഴങ്ങുവിളകളിലെ കീടരോഗ നിയന്ത്രണം, കിഴങ്ങുവിളയിലെ മൂല്യവർധനവും സംരംഭ സാധ്യതകളും റെയിൻബോ ഡയറ്റ് ക്യാമ്പയിൻ പ്രോജക്ട് അനുഭവപാഠങ്ങൾ എന്നീ വിഷയങ്ങളിൽ യഥാക്രമം ഡോ. ജി സുജ, ഡോ. എച്ച് കേശവകുമാർ, ഡോ. എം എസ് സജീവ്, ഡോ. പി എസ് ശിവകുമാർ എന്നിവർ ക്ലാസെടുത്തു. അട്ടപ്പാടി പ്രത്യേക പദ്ധതി അസിസ്റ്റന്റ് പ്രോജക്ട് ഓഫീസർ ബി എസ് മനോജ് സ്വാഗതവും അട്ടപ്പാടി പ്രത്യേക പദ്ധതി ഫാം ലൈവ്ലിഹുഡ് കോ–ഓർഡിനേറ്റർ അഖിൽ സോമൻ നന്ദിയും പറഞ്ഞു. മുന്നൂറോളം പേർ ശിൽപ്പശാലയിൽ പങ്കെടുത്തു.

പുനർജീവനം പരിപാടിയുടെ ഉദ്ഘാടന സമ്മേളനത്തിൽനിന്ന്

Desabhimani, 13.08.2024

പുനർജീവനം സംരംഭകത്വ വികസന പരിശീലനം

അഗളി ● കുടുംബശ്രീയും കേന്ദ്ര കിഴങ്ങുവിള ഗവേഷണ കേന്ദ്രവും സംയുക്തമായി അട്ടപ്പാടി ഷോളയൂരിൽ സംഘടിപ്പിച്ച പുനർജീവനം സംരംഭകത്വ വികസന പരിശീലന പരമ്പരയുടെ ഭാഗമായി വിവിധ മൂല്യവർധിത ഉൽപന്നങ്ങളുടെ നിർമാണത്തിൽ ഡോ.എം.എസ് സജീവിന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ പരിശീലനം നൽകി. കപ്പ, പാൽചേമ്പ്, മധുരക്കിഴങ്ങ് എന്നിവയിൽ നിന്നും ചിപ്സ്, കപ്പയിൽ നിന്നും മിക്സ്ചർ, പക്കാവട, മുറുക്ക് എന്നിവ തയാറാക്കുന്നതിലായിരുന്നു പരിശീലനം. അഗ്രി സംരംഭകത്വ സാധ്യതകൾ എന്ന വിഷയത്തിൽ ഡോ. ഷൺമുഖസുന്ദരം ക്ലാസ് നയിച്ചു. ഇന്ന് സമാപിക്കും.

ഗീതാലക്ഷ്മി അട്ടപ്പാടിയിലെ ആദിവാസി കുടുംബശ്രീ സംരംഭകരുമായി സംവദിക്കുന്നു.

▸▸ പ്രചോദനമായി ഗീതാലക്ഷ്മി

അഗളി ● കാഴ്ച പരിമിതിയെ ഇച്ഛാശക്തിയുടെ വെളിച്ചത്തിൽ തോൽപിച്ച് 80 ലക്ഷം രൂപ വാർഷിക വരുമാനമുള്ള സ്ഥാപനത്തിന്റെ ഉടമയാകാൻ കഴിഞ്ഞ തൃശൂർ അടാട്ട് പഞ്ചായത്തിലെ ഗീതാലക്ഷ്മിയുടെ വാക്കുകൾ അട്ടപ്പാടിയിലെ ആദിവാസി കുടുംബശ്രീ സംരംഭകർക്ക് പ്രചോദനമായി.

കുടുംബശ്രീ, കേന്ദ്ര കിഴങ്ങുവിള ഗവേഷണ കേന്ദ്രത്തിന്റെ സഹകരണത്തോടെ അട്ടപ്പാടിയിൽ സംഘടിപ്പിച്ച പുനർജീവനം പരിശീലന പരിപാടിയിലാണ് അടാട്ട് സ്നേഹലക്ഷ്മി അയൽക്കൂട്ട അംഗവും കുർക്കുമിൽ എന്ന സംരംഭത്തിന്റെ ഉടമയുമായ ഗീതാ ലക്ഷ്മി ആവേശം പകർന്നത്. കണ്ണിലെ വിളക്കണഞ്ഞപ്പോൾ ഗീതാലക്ഷ്മിക്ക് വയസ് 12 മാത്രം. വിധിയെ പഴിച്ചിരിക്കാതെ പഠിച്ചു. ബിരുദമെടുത്തു. സഹപാഠിയും ഫാർമസ്യൂട്ടിക്കൽ മേഖലയിൽ ജോലിക്കാരനുമായ സലീഷ് ജീവിത പങ്കാളിയായി എത്തിയതോടെയാണ് സ്വന്തം സംരംഭം തുടങ്ങിയത്.

മഞ്ഞളിൽ നിന്നാണ് കുർക്കുമിൽ ഉൽപാദിപ്പിക്കുന്നത്. അട്ടപ്പാടിയിൽ ഉൾപ്പെടെ 350 കർഷകരിൽ നിന്ന് ഇവർ മഞ്ഞൾ വാങ്ങുന്നുണ്ട്. കേന്ദ്ര കിഴങ്ങുവിള ഗവേഷണ കേന്ദ്രത്തിലെ ഡോ. ഷാനവാസിന്റെ പിന്തുണയുണ്ട്. ഉൽപന്നങ്ങളുടെ വിപണനത്തിനും സ്വന്തമായ വഴികളിലൂടെയാണ് ഗീതയുടെ മുന്നേറ്റം. ഗീതാസ്ഹോം 2 ഹോം എന്ന വെബ്സൈറ്റും ആമസോൺ വഴിയുമാണ് വിപണനം. തൃശൂർ അമലനഗറിലാണ് ഓഫിസ്. വിദ്യാർഥികളായ ഗസലും ഗയയുമാണ് മക്കൾ.

MalayalaManorama, 14.08.2024

82,83. Punarjeevanamlivelihood revival scheme in agrisector by Kudumbashreewith CTCRI

കുടുംബശ്രീയും കേന്ദ്ര കിഴങ്ങുവിള ഗവേഷണ കേന്ദ്രവും സംയുക്തമായി അട്ടപ്പാടിയിൽ സംഘടിപ്പിച്ച മൂല്യവർധിത ഉൽപന്നങ്ങളുടെ നിർമാണ പരിശീലനം.

Desabhimani, 14.08.2024

പുനർജീവനം

മൂല്യവർധിത ഉൽപ്പന്ന നിർമാണ പരിശീലനം ഇന്ന് സമാപിക്കും

അഗളി

പുനർജീവനം മൂല്യവർധിത ഉൽപ്പന്ന നിർമാണ പരിശീലനം ബുധനാഴ്ച സമാപിക്കും. കുടുംബശ്രീയും കേന്ദ്ര കിഴങ്ങുവിള കേന്ദ്രവും ചേർന്ന് സംഘടിപ്പിക്കുന്ന സംരംഭകത്വ വികസന പരിശീലന പരമ്പരയുടെ ഭാഗമായി ചൊവ്വാഴ്ച വിവിധ മൂല്യവർധിത ഉൽപ്പന്നങ്ങളുടെ നിർമാണത്തിൽ പരിശീലനം നൽകി.

അട്ടപ്പാടി ആനക്കട്ടിയിലെ നിർവാണ ഹോളിസ്റ്റിക് ലിവിങ് സെന്ററിൽ നടക്കുന്ന പരിപാടിക്ക് ഡോ. എം എസ് സജീവ് നേതൃത്വം നൽകി. കപ്പ, പാൽച്ചേമ്പ്, മധുരക്കിഴങ്ങ് എന്നിവയിൽനിന്ന് ചിപ്പ്സ്, കപ്പ മിക്സ്ചർ, പക്കവട, മുറുക്ക് എന്നിവ തയ്യാറാക്കുന്നതിലാണ് പരിശീലനം നൽകിയത്. 'അഗ്രി സംരംഭകത്വ സാധ്യതകൾ' വിഷയത്തിൽ ഡോ. ഷൺമുഖസുന്ദരം ക്ലാസെടുത്തു.

Malayalamanorama, 14.08.2024

84. Climate change is a challenge for farmers: Dr. G. Byju

തിരുപ്പൂർ പെരുമാനല്ലൂരിൽ ഇന്ത്യൻ അഗ്രികൾച്ചറൽ റിസർച്ച് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് തിരുവനന്തപുരവും കാസർകോട് സെൻട്രൽ ട്യൂബർ ക്രോപ്സ് റിസർച്ച് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ടും ചേർന്ന് 'നാളികേരം, കിഴങ്ങുവിളകൾ എന്നിവയെ അടിസ്ഥാനമാക്കിയുള്ള കാർഷിക-ഭക്ഷ്യ സംവിധാനങ്ങൾ പ്രതിരോധശേഷിക്കും സുസ്ഥിര വരുമാനം ഉണ്ടാക്കുന്നതിനുമുള്ള സാങ്കേതികവിദ്യകൾ' എന്ന വിഷയത്തിൽ നടത്തിയ സെമിനാർ.

കർഷകർക്ക് വെല്ലുവിളിയായി കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനം

▸▸ ഇന്ത്യൻ അഗ്രികൾച്ചറൽ റിസർച്ച് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ടിൽ സെമിനാർ നടന്നു

തിരുപ്പൂർ ● പെരുമാനല്ലൂരിൽ ഇന്ത്യൻ അഗ്രികൾച്ചറൽ റിസർച്ച് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് തിരുവനന്തപുരവും കാസർകോട് സെൻട്രൽ ട്യൂബർ ക്രോപ്സ് റിസർച്ച് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ടുമായി ചേർന്ന് 'നാളികേരം, കിഴങ്ങുവിളകൾ എന്നിവയെ അടിസ്ഥാനമാക്കിയുള്ള കാർഷിക-ഭക്ഷ്യ സംവിധാനങ്ങൾ, പ്രതിരോധശേഷിക്കും സുസ്ഥിര വരുമാനത്തിനുമുള്ള സാങ്കേതിക വിദ്യകൾ' എന്ന വിഷയത്തിൽ സെമിനാർ നടന്നു.

തിരുവനന്തപുരം ഇന്ത്യൻ അഗ്രികൾചറൽ റിസർച് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഡയറക്ടർ ജി.ബൈജു അധ്യക്ഷത വഹിച്ചു. ചടങ്ങിൽ നാളികേര വികസന ബോർഡ് റീജനൽ ഡയറക്ടർ അരവാഴി, നാളികേര ഗവേഷകർ, കൃഷി വകുപ്പ്, ഹോർട്ടികൾചർ വകുപ്പ് മേധാവികൾ പങ്കെടുത്തു. കൃഷിഭൂമി പരമാവധി പ്രയോജനപ്പെടുത്തി അനുയോജ്യമായ കൃഷി ചെയ്യേണ്ടതിന്റെ പ്രാധാന്യം ചൂണ്ടിക്കാണിച്ചുകൊണ്ടു തെങ്ങു കൃഷിക്ക് മണ്ണും കാലാവസ്ഥയും ജല ലഭ്യതയും ഉറപ്പുവരുത്തിയുള്ള കൃഷി രീതികളായിരിക്കണം കൈക്കൊള്ളേണ്ടതെന്ന് സെമിനാർ അഭിപ്രായപ്പെട്ടു. തിരുപ്പൂർ, കോയമ്പത്തൂർ, കേരളം എന്നിങ്ങനെ ഓരോ പ്രദേശത്തിനും അതിന്റേതായ കാലാവസ്ഥയെ ആശ്രയിച്ചാണ് കൃഷിയിറക്കേണ്ടത്. കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനം കർഷകർക്ക് വലിയ വെല്ലുവിളിയാണ് ഉയർത്തുന്നത്. കിഴങ്ങുകളുടെ കൃഷി തെങ്ങിനൊപ്പം ഇടവിളയാക്കി പരീക്ഷിച്ചു വിജയിച്ചു കഴിഞ്ഞു. സ്വാതന്ത്ര്യം ലഭിക്കുമ്പോൾ നടന്നിരുന്ന 50 ദശലക്ഷം ടൺ ഭക്ഷ്യോൽപാദനം നിലവിൽ 6 മടങ്ങ് വർധിച്ചു 330 ദശലക്ഷം ടൺ ഭക്ഷ്യോൽപ്പാദനമായി. പുതിയ കാർഷിക സാങ്കേതിക വിദ്യകൾ ഉപയോഗിച്ചാണ് ഇത് സാധ്യമാക്കിയത്. കൃഷിയോഗ്യമായ ഭൂമിയുടെ വിസ്തൃതി അനുദിനം കുറഞ്ഞുവരികയാണെങ്കിലും നൂതന സാങ്കേതികവിദ്യകൾ ഉപയോഗിച്ച് കൃഷിയിൽ നാം ലക്ഷ്യത്തിലെത്തുകയാണ്. ലോകത്തിലെ മൊത്തം നാളികേര ഉൽപാദനത്തിന്റെ 30% നടക്കുന്നത് ഇന്ത്യയിലാണ്. ഉൽപാദനം വീണ്ടും വർധിപ്പിക്കുക എന്ന ലക്ഷ്യത്തോടെയാണ് ഇത്തരം സെമിനാറുകൾ സംഘടിപ്പിക്കുന്നത്.

നാളികേര ഉൽപാദനത്തിലും ആഗോള വിപണിയിലും ഇന്തോനേഷ്യ പോലുള്ള രാജ്യങ്ങൾ വെല്ലുവിളി ഉയർത്തുന്നുണ്ടെങ്കിലും കാർഷിക സാങ്കേതിക വിദ്യകൾ ഉപയോഗിച്ച് ഉൽപാദനം 3 മുതൽ 4 മടങ്ങു വരെ ഉയർത്താൻ രാജ്യത്തിനാകും. കോയമ്പത്തൂർ, തിരുപ്പൂർ ജില്ലകളിലായി 70,000 ഹെക്ടറിൽ തെങ്ങ് കൃഷി നടന്നു വരുന്നുവെന്നും സെമിനാറിൽ പങ്കെടുത്തവർ വിശദീകരിച്ചു.

Malayalamanorama, 30.08.2024

85. Seminar on income generation in coconut and yams at Tirupur,TNinaugurated by CTCRI director

தென்னை, கிழங்குகளில் வருமானம் ஈட்டுதலுக்கான கருத்தரங்கு

தினமணி

கருத்தரங்கில் விவசாயிகளுக்கு தென்னை கன்றுகள் வழங்குகிறார் ஐ.சி. ஏ.ஆர்-சி.டி.சி.ஆர்.ஐ. இயக்குநர் ஜி.பைஜு.

அவிநாசி, ஆக.29: தென்னை மற்றும் கிழங்கு பயிர்கள் சார்ந்த வேளாண் உணவு அமைப்புகளில், மீள்தன்மை மற்றும் நிலையான வருமானம் ஈட்டுதலுக்கான தொழில்நுட்பங்கள் குறித்த கருத்தரங்கு பெருமாநல்லூரில் வியாழக்கிழமை நடைபெற்றது.

கேரள, திருவனந்தபுரம் மத்திய கிழங்கு பயிர்கள் ஆராய்ச்சி நிறுவனம், சென்னை தென்னை வளர்ச்சி வாரியம், காசார்கோடு மத்திய தோட்டப் பயிர்கள் ஆராய்ச்சி நிறுவனம் சார்பில் நடைபெற்ற இக்கருத்தரங்குக்கு திருவனந்தபுரம் ஐ.சி. ஏ.ஆர்-சி.டி.சி. ஆர்.ஐ. மூத்த விஞ்ஞானி ஜெகநாதன் தலைமை வகித்தார்.

தென்னை வளர்ச்சி வாரிய இயக்குநர் இ.அறவாழி, ஐ.சி. ஏ.ஆர்.சி.பி. சி.ஆர்.ஐ. முன்னாள் திட்ட ஒருங்கிணைப்பாளர் எச்.ஹமீத் கான், பயிர் உற்பத்தித் துறைத் தலைவர் பி.சுப்பிரமணியன் ஆகியோர் முன்னிலை வகித்தனர்.

கிழங்குபயிர்களின் தொழில்நுட்பங்களை விநியோகித்தல் குறித்து ஐ.சி. ஏ.ஆர்-சி.டி.சி.ஆர்.ஐ. இயக்குநர் ஜி. பைஜு விளக்க உரையாற்றினார்.

திருப்பூர் வேளாண் இணை இயக்குநர் (பொ) வி.கிருஷ்ணவேணி, வேளாண் அறிவியல் நிலைய திட்ட ஒருங்கிணைப்பாளர் சரவணன், உடுமலை தென்னை வளர்ச்சி வாரியம், செயல் விளக்கம் மற்றும் விலை உற்பத்தி பண்ணை உதவி இயக்குநர் கு.ரகோத்தமன் உள்ளிட்டோர் பங்கற்றனர். கருத்தரங்கில் பங்கேற்ற விவசாயிகளுக்கு தென்னை கன்றுகள், கிழங்கு குச்சி மற்றும் தென்னை வளர்ச்சி தொடர்பான கையேடுகள், மதிப்புக்கூட்டு பொருள்களாக மாற்றுவது தொடர்பான புத்தகங்கள் வழங்கப்பட்டன.

Dinamani, 30.08.2024

86. Farmer-Scientist interface at Gobi, Erode, Tamil Nadu

ஊர்வலம்

உலகின் தேங்காய் உற்பத்தியில் இந்தியாவின் பங்கு 30 சதவீதம்

● பெருமாநல்லூரில் நடந்த வேளாண் ஆராய்ச்சிக் கழக கருத்தரங்கில் தகவல்

● அவிநாசி

உலகின் மொத்த தேங்காய் உற்பத்தியில் 30 சதவீத தேங்காய்களை இந்தியா உற்பத்தி செய்வதாக, பெருமாநல்லூரில் நடந்த தென்னை கருத்தரங்கில் தெரிவிக்கப்பட்டது.

இந்திய வேளாண் ஆராய்ச்சிக் கழகம் திருவனந்தபுரம், மத்திய கிழங்கு பயிர்கள் ஆராய்ச்சி நிறுவனம் காசர்கோடு ஆகியவை இணைந்து, திருப்பூர் மாவட்டம் பெருமாநல்லூரில் தென்னை மற்றும் கிழங்கு பயிர்கள் சார்ந்த வேளாண் உணவு அமைப்புகள், மீள் தன்மை மற்றும் நிலையான வருமானம் ஈட்டுதலுக்கான தொழில்நுட்பம் எனும் தலைப்பில் கருத்தரங்கை நடத்தின.

திருவனந்தபுரம் இந்திய வேளாண் ஆராய்ச்சிக் கழக இயக்குநர் ஜி.பைஜு தலைமை வகித்து பேசும்போது, "நாட்டில் மக்கள் தொகை நாளுக்கு நாள் அதிகரிக்கிறது. அதற்கேற்ப உணவு உற்பத்தியை அதிகரிக்க வேண்டிய தேவையில் உள்ளோம். சுதந்திர போராட்ட காலத்தில் இருந்த விளைநிலம் தான், இன்றைக்கும் நமக்கு

↑ இந்திய வேளாண் ஆராய்ச்சிக் கழகம் திருவனந்தபுரம், மத்திய கிழங்கு பயிர்கள் ஆராய்ச்சி நிறுவனம் காசர்கோடு ஆகியவை இணைந்து, திருப்பூர் மாவட்டம் பெருமாநல்லூரில் நடத்திய கருத்தரங்கில் பேசிய திருவனந்தபுரம் இந்திய வேளாண் ஆராய்ச்சிக் கழக இயக்குநர் ஜி.பைஜு உள்ளிட்டோர். படம் : இரா.கார்த்திகேயன்

உள்ளது. அதை புதிய தொழில்நுட்பங்களை வைத்து உணவு உற்பத்தியை அதிகரிக்க வேண்டி இருக்கிறது. மண், காலநிலை, தண்ணீர் உட்பட அனைத்தும் தென்னை உற்பத்தியை சார்ந்துள்ளது.

திருப்பூர், கோவை மற்றும் கேரளா என ஒவ்வொரு பகுதியிலும் ஒவ்வொரு பருவநிலை உள்ளது. சூழலை கொண்டுதான் சாகுபடி செய்ய முடியும். விவசாயிகளுக்கு எதிர்காலத்தில் பருவநிலை மாற்றம் பெரும் சவாலாக இருக்கும். தென்னையினூடே ஊடுபயிராக கிழங்குகள் பயிரிடப்பட்டு, இன்றைக்கு விவசாயிகள் அறுவடை செய்திருப்பது வரவேற்புக்குரிய விஷயம்.

சுதந்திரத்தின்போது உணவு உற்பத்தியில் 50 மில்லியன் டன் உற்பத்தி செய்தோம். இன்றைக்கு 6 மடங்கு அதிகமாக அபரிமித வளர்ச்சியடைந்து, 330 மில்லியன் டன் உணவு உற்பத்தி செய்கிறோம். புதிய வேளாண் தொழில்நுட்பங்கள் மூலமாகவே இது சாத்தியமாகியுள்ளது. விளைநிலத்தின் பரப்பு மெல்ல, மெல்ல குறைந்தாலும், புதிய தொழில்நுட்பங்களை கொண்டு சாகுபடியில் இலக்கை எட்டி வருகிறோம். சுதந்திரத்தின் போது 32 கோடி தேங்காய்களை அறுவடை செய்தோம். இன்றைக்கு 2,200 கோடி தேங்காயை விவசாயிகள் உற்பத்தி செய்கிறார்கள். உலக அளவில் தேங்காய் உற்பத்தியில் இந்தியாவின் பங்கு 30 சதவீதமாக உள்ளது. உற்பத்தி திறனை மேலும் மேம்படுத்தவே, இது போன்ற கருத்தரங்குகளை நடத்துகிறோம்.

இந்தோனேஷியா உள்ளிட்ட போட்டி நாடுகள் இருந்தாலும், இந்தியா இன்னும் உற்பத்தி திறனை மேம்படுத்தினால் 3 அல்லது 4 மடங்கு உற்பத்தியை அதிகரிக்கலாம். அதிக நார்சத்து உள்ள உணவு தென்னை பொருட்கள்தான். அதன் சிரட்டை மூலமாக கார்பன் தயாரிக்கப்பட்டு, அந்த கார்பன் தங்கம் சுத்திகரிப்பு செய்ய பயன்படுத்தப்படுகிறது.

இவ்வாறு அவர் பேசினார்.

தென்னை வளர்ச்சி வாரிய மண்டல இயக்குநர் அறவாழி பேசும் போது, "தென்னை வளர்ச்சி வாரியம் 30 ஆண்டுகளுக்கு முன்பு ஏற்படுத்தப்பட்டது. தென்னை உற்பத்தியில் தமிழ்நாட்டில் கோவை முதலிடத்திலும், திருப்பூர் மாவட்டம் மட்டும் 70 ஆயிரம் ஹெக்டேருடன் 2-ம் இடத்தையும் பிடித்துள்ளது. தஞ்சை மாவட்டம் 3-ம் இடத்தில் உள்ளது. தென்னையின் வேர், காய், கனி என அனைத்தும் பயன்படுவதால், கற்பக விருட்சம் என்று அழைக்கிறோம். இன்றைக்கு உண்ணும் உணவு மூலமாக ஏற்படும் ஒரு நோயாக புற்றுநோய் இருக்கிறது. இதற்கு அருமருந்து தேங்காய் பருப்பில் இருந்து எடுக்கப்படும் தேங்காய் எண்ணெய்யில் உள்ளது" என்றார்.

இந்த கருத்தரங்கில் கேரளா, தமிழ்நாட்டை சேர்ந்த தென்னை ஆராய்ச்சி விஞ்ஞானிகள், வேளாண்மை, தோட்டக்கலை உட்பட பல்வேறு துறை அதிகாரிகள் பங்கேற்றனர். தென்னை வளர்ச்சி தொடர்பான கையேடுகள், மதிப்புக் கூட்டப்பட்ட பொருட்களாக மாற்றுவது தொடர்பான புத்தகங்கள் வெளியிடப்பட்டன.

The Hindu (Tamil), 31.08.2024

SEPTEMBER 2024

87. CTCRI participated in farmers' awareness programme at Tirupur, Tamil Nadu

കേരകർഷകർക്ക് കേരളത്തിലെ ഗവേഷണ സ്ഥാപനങ്ങളുടെ മാർഗനിർദേശം

വരുമാനം തരും ഇടവിളകൾ

തിരുപ്പൂർ ► ഭൂപ്രകൃതിക്കും കാലാവസ്ഥയ്ക്കും അനുയോജ്യമായ നൂതന കൃഷിരീതികൾ വഴി സുസ്ഥിര വരുമാനം നേടുന്നതിന് തിരുപ്പൂർ ജില്ലയിലെ കേരകർഷകർക്കിടയിൽ ബോധവത്കരണ പരിപാടിയുമായി കേരളത്തിലെ ഗവേഷണസ്ഥാപനങ്ങൾ.

തിരുവനന്തപുരത്തുള്ള കേന്ദ്ര കിഴങ്ങുവിള ഗവേഷണകേന്ദ്രം, കാസർകോട്ടുള്ള സെൻട്രൽ പ്ലാന്റേഷൻ ക്രോപ് റിസർച്ച് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് എന്നിവിടങ്ങളിലെ ശാസ്ത്രജ്ഞരാണ് സാങ്കേതിക അറിവ് പങ്കുവെച്ചത്. കൊച്ചി ആസ്ഥാനമായ നാളികേര വികസന ബോർഡാണ് പരിപാടി സംഘടിപ്പിച്ചത്.

വരുമാനം ഗണ്യമായി വർധിപ്പിക്കാൻ തിരുപ്പൂരിലെ കാലാവസ്ഥയ്ക്കനുയോജ്യമായ കപ്പ, ചേന, മധുരക്കിഴങ്ങ്, കൂവ തുടങ്ങിയ കിഴങ്ങുവർഗങ്ങൾ ഇടവിളയായി വളർത്താൻ കർഷകരോട് അഭ്യർഥിച്ചു. മുന്തിയ ഇനം തെങ്ങുകൾ വളർത്തുന്നതിനെക്കുറിച്ചും കീട പ്രതിരോധം എങ്ങനെ ഫലപ്രദമാക്കാമെന്നതിനെക്കുറിച്ചും കേരളത്തിൽനിന്നുള്ള സംഘം വിശദീകരിച്ചു. നാളികേരവികസന ബോർഡിന്റെ പുതിയ പദ്ധതികളെക്കുറിച്ചുള്ള ലഘുലേഖ പ്രകാശനംചെയ്തു.

പല്ലടത്തെ കേരകർഷകരുടെ കൂട്ടായ്മയ്ക്ക് 'ചന്ദ്രശങ്കര' ഇനം തെങ്ങിൻ തൈകൾ വിതരണം ചെയ്തു. വിവിധ കിഴങ്ങിനങ്ങളുടെയും പുതിയ സാങ്കേതികവിദ്യകളുടെ വിശദീകരണവും ഉൾക്കൊള്ളിച്ച പ്രദർശനവും സംഘടിപ്പിച്ചിരുന്നു.

കിഴങ്ങുവിളകേന്ദ്രം ഡയറക്ടർ ജി. ബൈജു ഉദ്ഘാടനം ചെയ്ത സെമിനാറിൽ 300-ഓളം കർഷകരും കാർഷിക മേഖലയിലെ പങ്കാളികളും പങ്കെടുത്തു.

കേരളം ആസ്ഥാനമായുള്ള വിവിധ ഗവേഷണസ്ഥാപനങ്ങൾ തിരുപ്പൂരിൽ നടത്തിയ സെമിനാറിൽ പല്ലടത്തെ കർഷകക്കൂട്ടായ്മയ്ക്ക് 'ചന്ദ്രശങ്കര' ഇനം തെങ്ങിൻതൈകൾ വിതരണം ചെയ്യുന്നു

Mathrubhumi, 01.09.2024

88. Fungal disease-CTCRI scientists visited Palakuzhi, Kottayam

കുമിൾ രോഗബാധ

ശാസ്ത്രജ്ഞസംഘം പാലക്കുഴയിലെത്തി

മനയ്ക്കപ്പാടത്തെ മണ്ണ് പരിശോധനയ്ക്കായി ശേഖരിച്ചു

കൂത്താട്ടുകുളം▸ ജില്ലയിൽ കൃഷിയിടങ്ങളിൽ വ്യാപകമായി കുമിൾ രോഗബാധ കണ്ടതിനെത്തുടർന്ന് തിരുവനന്തപുരത്തുനിന്നുള്ള കൃഷിശാസ്ത്രജ്ഞസംഘം വെള്ളിയാഴ്ച പാലക്കുഴയിലും വാരപ്പെട്ടിയിലും പരിശോധനക്കെത്തി.

കപ്പ, വാഴ, ചേന, ചേമ്പ് തുടങ്ങിയവയുടെ ചുവടുഭാഗം ചീഞ്ഞ് കറുപ്പ് നിറത്തിലാകുകയും കിഴങ്ങും തണ്ടും പൂർണമായി നശിക്കുകയും ചെയ്തതിനെത്തുടർന്ന് കൃഷിവകുപ്പ് അധികൃതർ കഴിഞ്ഞദിവസം പരിശോധന നടത്തിയിരുന്നു. പാലക്കുഴ കൃഷി ഓഫീസർ ജോസ്ന ജോസിന്റെ നേതൃത്വത്തിലുള്ള സംഘം നൽകിയ വിവരങ്ങളെത്തുടർന്ന് തിരുവനന്തപുരം ശ്രീകാര്യം കേന്ദ്ര കിഴങ്ങുവിള ഗവേഷണകേന്ദ്രത്തിലെ മുതിർന്ന ശാസ്ത്രജ്ഞരായ പ്ലാന്റ് പതോളജിസ്റ്റ് ഡോ. എം. ജീവ, സോയിൽ സയൻസ് വിഭാഗത്തിലെ ഡോ. കെ. സൂസൻ ജോൺ എന്നിവരാണ് പരിശോധനയ്ക്കെത്തിയത്.

▶ തിരുവനന്തപുരം ശ്രീകാര്യം കേന്ദ്ര കിഴങ്ങുവിള ഗവേഷണ കേന്ദ്രത്തിൽനിന്നുള്ള ശാസ്ത്രജ്ഞസംഘം പാലക്കുഴ മനയ്ക്കപ്പാടത്ത് കുമിൾ രോഗബാധിത കൃഷിയിടത്തിൽ കർഷകരുമായി ചർച്ച നടത്തുന്നു

കുമിൾ രോഗബാധ സംബന്ധിച്ച വാർത്തയും ചിത്രവും വെള്ളിയാഴ്ച മാതൃഭൂമി പ്രസിദ്ധീകരിച്ചിരുന്നു.

പാലക്കുഴ മനയ്ക്കപ്പാടത്തെ രോഗ ബാധിതകൃഷിയിടങ്ങളിൽ നിന്നുള്ള മണ്ണ് സംഘം ശേഖരിച്ചു. രോഗബാധ കുറയ്ക്കാൻ ചെയ്യേണ്ട കൃഷിരീതികൾ സംഘം വിശദമാക്കി. മാതൃകാ ഉപകരണങ്ങൾ കർഷകർക്ക് നൽകി.

കർഷകരായ രാജപ്പൻ നെടുമ്പാചേരിൽ നോബി ജോർജ് കൊരങ്ങോലിത്തടത്തിൽ, ബൈജു വലിയ തെക്കുംതടത്തിൽ, സ്കറിയ പുളിയാമ്മാക്കൽ, സജി മരുതനാട്ട്, പി.എസ്. ബാബു പുളിയാമ്മാക്കൽ, കെ.എം. ബെന്നി കൊരങ്ങോലിതടത്തിൽ, ബേബി കെ.എം. കൊരങ്ങോലിത്തടത്തിൽ എന്നിവരിൽനിന്ന് ശാസ്ത്രജ്ഞ സംഘം വിവരശേഖരണം നടത്തി. കോഴിവളം പൂർണമായി ഉപയോഗിക്കാതിരിക്കാൻ നിർദേശിച്ചു.

പാലക്കുഴ ഗ്രാമപ്പഞ്ചായത്തംഗം ഷിബി കുര്യാക്കോസുമായും സംഘം ചർച്ച നടത്തി.

Mathrubhumi, 01.09.2024

89. CTCRI conducted awareness seminar at Adimali, Idukki

ബോധവൽക്കരണ സെമിനാർ സംഘടിപ്പിച്ചു

അടിമാലി: മരച്ചീനിയുടെ അഴുകൽ രോഗബാധയ്ക്കെതിരെ കർഷകർക്കായി ബോവൽക്കരണ സെമിനാറും രോഗ പ്രതിരോധ മാർഗങ്ങളെക്കുറിച്ച് ക്ലാസുകളും നയിച്ചു.

തിരുവനന്തപുരം കേന്ദ്ര കിഴങ്ങു വർഗ ഗവേഷണ സ്ഥാപനം, ഇടുക്കി കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രം, ഇൻഡ്യൻ പൊട്ടാഷ് ലിമിറ്റഡ് എന്നിവയുടെ സംയുക്ത ആഭിമുഖ്യത്തിൽ അടിമാലി മച്ചിപ്ലാവ് കാർമൽ ജ്യോതി സ്പെഷ്യൽ സ്കൂൾ ഓഡിറ്റോറിയത്തിൽ നടന്ന സെമിനാറിൽ കേന്ദ്ര കിഴങ്ങ് വർഗ സ്ഥാപനത്തിലെ ശാസ്ത്രജ്ഞരായ ഡോ. സൂസൻ ജോൺ, ഡോ. ജീവ എം എൽ എന്നിവർ ക്ലാസുകൾ നയിച്ചു. പഞ്ചായത്ത് പ്രസിഡന്റ് സൗമ്യ അധ്യക്ഷത വഹിച്ചു.

കാർമൽ സ്കൂൾ പ്രിൻസിപ്പൽ സിസ്റ്റർ. വിജി, കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രം ഉദ്യോഗസ്ഥരായ മഞ്ജു ജിൻസി വർഗീസ്, ആഷിബ എന്നിവർ സംസാരിച്ചു. ഇൻഡ്യൻ പൊട്ടാഷ് ലിമിറ്റഡ് വിപണന വിഭാഗം ഓഫീസർ അനു വിജയൻ പോളി ഹാലൈറ്റ് എന്ന പ്രകൃതി ദത്ത ഉൽപ്പന്നത്തെ പരിചയപ്പെടുത്തി.

അടിമാലി, മൂവാറ്റുപുഴ, കൂത്താട്ടുകളം, കുമരകം എന്നിവിടങ്ങളിലെ അഴുകൽ രോഗം ബാധിച്ച മരച്ചീനി കർഷകരുടെ കൃഷിയിടങ്ങൾ കേന്ദ്ര കിഴങ്ങുവർഗ ഗവേഷണ സ്ഥാപനത്തിലെ ശാസ്ത്രജ്ഞർ സന്ദർശിച്ച് സാമ്പിളുകൾ ശേഖരിച്ചു.

അടിമാലി മച്ചിപ്ലാവ് കാർമൽ ജ്യോതി സ്പെഷ്യൽ സ്കൂൾ ഓഡിറ്റോറിയത്തിൽ നടന്ന സെമിനാർ

Janayugam, 01.09.2024

90. Farmers training programme as part of CTCRI-SCSP programme at Karimannur, Idukki

കരിമണ്ണൂരിൽ കാർഷിക പരിശീലനവും പട്ടികജാതി ഉപപദ്ധതിയുടെ ഉദ്ഘാടനവും സംഘടിപ്പിച്ചു

Posted On: 03 SEP 2024 4:31PM by PIB Thiruvananthpuram

ഇടുക്കി കരിമണ്ണൂർ ഗ്രാമ പഞ്ചായത്തിൽ കർഷക പരിശീലനവും, പട്ടിക ജാതി ഉപ പദ്ധതിയുടെ ജില്ലാതല ഉദ്ഘാടനവും നടന്നു. തിരുവനന്തപുരം കേന്ദ്ര കിഴങ്ങുവിള ഗവേഷണ സ്ഥാപനം കൃഷി വകുപ്പ്, ഇളംദേശം ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്ത്, കരിമണ്ണൂർ ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത് തുടങ്ങിയവയുമായി ചേർന്നാണ് പരിപാടി സംഘടിപ്പിച്ചത്. CTCRI യിലെ മൂല്യ വർധിത ഉത്പന്ന വിഭാഗം മുൻ മേധാവി ഡോ. എം. എസ്. സജീവ് അധ്യക്ഷനായിരുന്നു.പരിശീലന പരിപാടിയുടെ ഉദ്ഘാടനം ഇളംദേശം ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്ത് പ്രസിഡന്റ്. ശ്രീ. ടോമി തോമസ് നിർവഹിച്ചു. നടീൽ വസ്തുക്കളുടെ വിതരണം കരിമണ്ണൂർ ഗ്രാമ പഞ്ചായത്ത് പ്രസിഡന്റ് ശ്രീമതി. നിസാമോൾ ഷാജി നിർവഹിച്ചു. ചടങ്ങിൽ കൃഷി ഡെപ്യൂട്ടി ഡയറക്ടർ ശ്രീമതി. ഡീന എബ്രഹാം സ്വാഗതവും തുടർന്ന് ശ്രീമതി ആഷ്‌ലി മറിയാമ്മ ജോർജ് കൃഷി അസിസ്റ്റന്റ് ഡയറക്ടർ, ശ്രീമതി.ആൻസി സിറിയക് സ്റ്റാൻഡിങ് കമ്മിറ്റി ചെയർ പേഴ്സൺ, ആൻസി സോജൻ ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്ത് മെമ്പർ തുടങ്ങിയവർ ആശംസ പ്രസംഗവും നടത്തി. തുടർന്ന് നടന്ന പരിശീലന പരിപാടിയിൽ ഡോ. കെ. സുനിൽ കുമാർ പട്ടികജാതി ഉപ പദ്ധതിയുടെ വിശദീകരണം നടത്തി. മികച്ച കിഴങ്ങ് വിള ഇനങ്ങളെ കുറിച്ച് പ്രിൻസിപ്പൽ സയന്റിസ്റ്റ് ഡോ. സി. മോഹൻ, രോഗ കീട നിയന്ത്രണത്തെ കുറിച്ച് ഡോ. ഇ. ആർ. ഹരീഷും, മൂല്യ വർദ്ധിത ഉത്പന്നങ്ങളെയും, സംരംഭക സാധ്യതകളെയും കുറിച്ച് ഡോ. എം. എസ്. സജീവും ക്ലാസ്സ് നയിച്ചു. തുടർന്ന് കർഷക ശാസ്ത്ര സംവാദവും നടന്നു. പരിപാടിയുടെ ഭാഗമായി മികച്ച ഇനങ്ങളുടെ നടീൽ വസ്തുക്കൾ, ജൈവ കീടനാശിനികളായ നന്മ, മേന്മ, ശ്രേയ എന്നിവയും, സൂക്ഷ്മ മൂലകങ്ങളുടെ മിശ്രിതം മൈക്രോനോൾ എന്നിവയുടെയും സാമ്പിൾ വിതരണവും ചെയ്തു. കരിമണ്ണൂർ കൃഷി ഓഫീസർ ശ്രീമതി. റാണി ജേക്കബ് നന്ദി പറഞ്ഞു.

Janayugam, 01.09.2024

91. Agricultural training and inauguration of CTCRI-scheduled castes sub-plan

കരിമണ്ണൂർ പഞ്ചായത്ത് കമ്യൂണിറ്റിഹാളിൽ കർഷക പരിശീലനവും പട്ടികജാതി ഉപപദ്ധതി ഉദ്ഘാടനവും ഇളംദേശം ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്ത് പ്രസിഡന്റ് ടോമി കാവാലം നിർവഹിക്കുന്നു.

കർഷക പരിശീലനവും പട്ടികജാതി ഉപപദ്ധതി ഉദ്ഘാടനവും നടത്തി

കരിമണ്ണൂർ: കർഷക പരിശീലനവും പട്ടികജാതി ഉപപദ്ധതി ഉദ്ഘാടനവും നടത്തി. പഞ്ചായത്ത് കമ്യൂണിറ്റി ഹാളിൽ ചേർന്ന യോഗം ഇളംദേശം ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്ത് പ്രസിഡന്റ് ടോമി കാവാലം ഉദ്ഘാടനം ചെയ്തു. സിടിസിആർഐ മൂല്യ വർധിത ഉത്പന്ന വിഭാഗം മുൻ മേധാവി ഡോ. എ.എസ്. സജീവ് അധ്യക്ഷത വഹിച്ചു. നടീൽവസ്തുക്കളുടെ വിതരണം പഞ്ചായത്ത് പ്രസിഡന്റ് നിസാമോൾ ഷാജി നിർവഹിച്ചു. ചടങ്ങിൽ കൃഷി ഡെപ്യൂട്ടി ഡയറക്ടർ ഡീന ഏബ്രഹാം, കൃഷി അസിസ്റ്റന്റ് ഡയറക്ടർ ആഷ്ലി മറിയാമ്മ ജോർജ്, സ്ഥിരംസമിതി ചെയർപേഴ്സൺ ആൻസി സിറിയക്, ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്തംഗം ആൻസി സോജൻ, കരിമണ്ണൂർ കൃഷി ഓഫീസർ റാണി ജേക്കബ്, ഡോ. കെ. സുനിൽ കുമാർ എന്നിവർ പ്രസംഗിച്ചു.

വിവിധ വിഷയഹങ്ങളിൽ പ്രിൻസിപ്പൽ സയന്റിസ്റ്റ് ഡോ. സി. മോഹൻ, ഡോ. ഇ.ആർ. ഹരീഷ്, ഡോ. എം.എസ്. സജീവ് എന്നിവർ ക്ലാസ് നയിച്ചു.

Mathrubhumi, 03.09.2024

92. Minister P. Prasad inaugurated CTCRI's research programme on tuber crops at Cherthala, Alappuzha

കിഴങ്ങുവർഗ വിള ഗവേഷണ പദ്ധതിക്കു തുടക്കമായി

ചേർത്തല മണ്ഡലത്തിലെ കിഴങ്ങുവർഗ വിള ഗവേഷണ പദ്ധതി മന്ത്രി പി.പ്രസാദ് ഉദ്ഘാടനം ചെയ്യുന്നു.

ചേർത്തല● കേന്ദ്ര കിഴങ്ങുവർഗ ഗവേഷണ കേന്ദ്രം കൃഷി വകുപ്പുമായി ചേർന്നു ചേർത്തല മണ്ഡലത്തിൽ നടപ്പാക്കുന്ന കിഴങ്ങുവർഗ വിള ഗവേഷണ പദ്ധതിയുടെ ഉദ്ഘാടനം മന്ത്രി പി. പ്രസാദ് നിർവഹിച്ചു. കഞ്ഞിക്കുഴി ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്ത് പ്രസിഡന്റ് വി.ജി. മോഹനൻ അധ്യക്ഷത വഹിച്ചു. വിവിധ ഇനം കിഴങ്ങുവർഗ വിളകളുടെ നടീൽ വസ്തുക്കൾ വിതരണം ചെയ്തു. ചേർത്തല തെക്ക് പഞ്ചായത്ത് പ്രസിഡന്റ് സിനിമോൾ സാംസൺ, സിടിസിആർഐ ഡയറക്ടർ ഡോ. ജി. ബൈജു, നിബു എസ്.പത്മം, ടി. എസ്. രഘുവരൻ എന്നിവർ പ്രസംഗിച്ചു. സിടിസിആർഐ വികസിപ്പിച്ച മരച്ചീനി ഇനങ്ങളായ ശ്രീ മന്ന, ശ്രീ അന്നം എന്നിവ മന്ത്രി നാടിനു സമർപ്പിച്ചു. മുതിർന്ന കർഷകൻ ശശീന്ദ്രൻ പാറശ്ശേരിയെ പൊന്നാടയണിയിച്ച് ആദരിച്ചു. തുടർന്നു കാർഷിക സെമിനാറിൽ കിഴങ്ങുവർഗ കർഷകരുടെ വരുമാനം വർധിപ്പിക്കാനുള്ള വിവിധ പദ്ധതികളും കീടരോഗ നിയന്ത്രണവും ശാസ്ത്രീയ പരിപാലനവും സംബന്ധിച്ചു വിദഗ്ധർ ക്ലാസെടുത്തു.

Mathrubhumi, 08.09.2024

93. Tribute to former CTCRI Scientist Dr. C.A. Jayaprakas

കാർഷിക ശാസ്ത്രജ്ഞൻ ഡോ. സി.എ.ജയപ്രകാശ് അന്തരിച്ചു

ഗവേഷണത്തിനായി നീക്കിവെച്ച ജീവിതം

എൻ.ആർ.ഹരി

Mathrubhumi, 15.09.2024

ഡോ.സി.എ.ജയപ്രകാശ് വിടവാങ്ങി

ജൈവ കീടനാശിനിക്ക് വിത്തിട്ട ശാസ്ത്രജ്ഞൻ

▸▸മരച്ചീനി ഇലയിൽ നിന്ന് കീടനാശിനി വികസിപ്പിച്ചെടുത്തത് ഡോ.സി.എ. ജയപ്രകാശ്

തിരുവനന്തപുരം ● മരച്ചീനി ഇലയിൽ നിന്ന് കീടനാശിനി എന്നു കേട്ടപ്പോൾ നെറ്റി ചുളിച്ചവർക്കുള്ള മറുപടിയായിരുന്നു ഡോ.സി.എ.ജയപ്രകാശിന്റെ(64) കണ്ടുപിടിത്തം. നിരോധിത കീടനാശിനികളുടെ പ്രയോഗം കൃഷിയെയും പരിസ്ഥിതിയെയും നശിപ്പിക്കുമെന്ന് ബോധ്യമായപ്പോഴാണ് ജൈവ കീടനാശിനി എന്ന ആശയത്തിന് ജയപ്രകാശ് വിത്തിട്ടത്.

നന്മ, മേന്മ, ശ്രേയ എന്നീ ജൈവ കീടനാശിനികൾ മരച്ചീനി ഇലയിൽ നിന്ന് അദ്ദേഹം വികസിപ്പിച്ചെടുത്തു. ശാസ്ത്ര ലോകത്തിന്റെ അഭിനന്ദനം ഏറ്റുവാങ്ങിയ നിമിഷമായിരുന്നു അത്. അദ്ദേഹത്തിന്റെ അപ്രതീക്ഷിത വിയോഗം ശാസ്ത്ര ലോകത്തിനും കനത്ത നഷ്ടമായി.

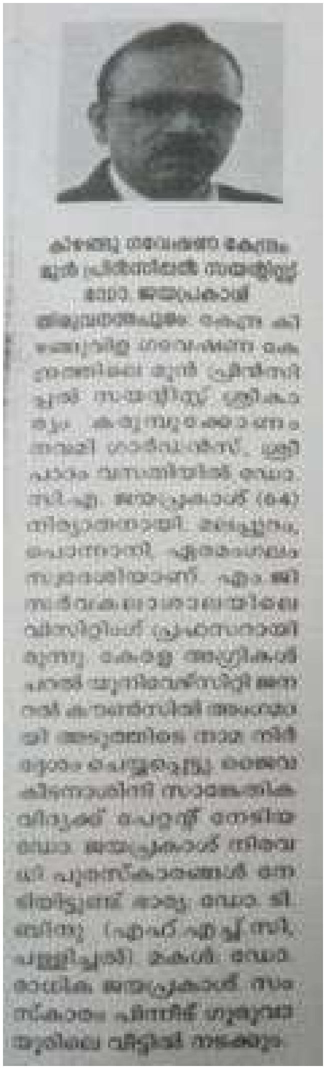
ഡോ.സി.എ. ജയപ്രകാശ്

കാർഷിക ഗവേഷണ മേഖലയിൽ രാജ്യത്തെ മികച്ച ശാസ്ത്രജ്ഞരിൽ ഒരാളായ ജയപ്രകാശ് പക്ഷാഘാതത്തെ തുടർന്നാണ് കഴിഞ്ഞ ശനിയാഴ്ച അന്തരിച്ചത്. സംസ്കാരം നടത്തി.

കീടനാശിനി മാത്രമല്ല, നിരവധി കർഷക സൗഹൃദ സാങ്കേതികവിദ്യകളും ഉൽപന്നങ്ങളും ജയപ്രകാശിന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ വികസിപ്പിച്ചിട്ടുണ്ട്. മരച്ചീനി ഇലയിൽ നിന്നുള്ള പ്രകൃതി വാതകം ഉദാഹരണം. ജൈവ കീടനാശിനി സംബന്ധിച്ച സാങ്കേതിക വിദ്യയ്ക്ക് പേറ്റന്റും ലഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. സാമൂഹിക സേവന പ്രവർത്തനങ്ങളിലും ജയപ്രകാശ് സജീവമായിരുന്നു. തുടർച്ചയായി 30 വർഷത്തിലേറെ രക്തം ദാനം ചെയ്തിട്ടുണ്ട്.

മഹാത്മാഗാന്ധി സർവകലാശാലയിൽ വിസിറ്റിങ് പ്രഫസറായി സേവനമനുഷ്ഠിക്കുന്നതിനിടെയാണ് അപ്രതീക്ഷിത വിയോഗം. ഹൃദയാഘാതത്തിനു ശേഷം വിശ്രമത്തിലായിരുന്നു. കാർഷിക സർവകലാശാല ജനറൽ കൗൺസിൽ അംഗമായി കഴിഞ്ഞ ആഴ്ചയാണ് ജയപ്രകാശിനെ സർക്കാർ നാമ നിർദേശം ചെയ്തത്. ഒട്ടേറെ അവാർഡുകളും നേടിയിട്ടുണ്ട്.

Mathrubhumi, 18.09.2024



Maadhyamam, 15.09.2024

94. CTCRI scientists participated in the announcement of food festival in Namagiri, TN

நாமகிரியில் உணவு திருவிழா அறிவிப்பு

நாமக்கல் மாவட்டம் இராசிபுரத்தில், மத்திய-மாநில அரசு துறைகளில் சார்பில், வருகின்ற நவம்பர் மாதம் 4 மற்றும் 5-ஆம் தேதிகளில் தேசிய அளவிலான மரவள்ளி கருத்தரங்கு மற்றும் உணவு திருவிழா நடைபெற உள்ளது. விவசாயிகள், இயற்கை ஆர்வலர்கள், பொதுமக்கள் அதிக அளவில் பங்கேற்று பயன்பெற வேண்டும் என்று, திருவனந்தபுரம் மத்திய கிழங்கு பயிர்கள் ஆராய்ச்சி நிறுவன மூத்த விஞ்ஞானி ஜெகநாதன், கேட்டுக் கொண்டுள்ளார்.

Dinamani, 19.09.2024

95. Commemoration of Dr. C A Jayaprakas

ഡോ. സി.എ.ജയപ്രകാശ് അനുസ്മരണം

തിരുവനന്തപുരം ഭാരതീയവിചാരകേന്ദ്രത്തിൽ സംഘടിപ്പിച്ച ഡോ. സി.എ.ജയപ്രകാശ് അനുസ്മരണയോഗത്തിൽ ഐ.സി.എ.ആർ. ഡയറക്ടർ ഡോ. ജി.സുജ അനുസ്മരണപ്രഭാഷണം നടത്തുന്നു

തിരുവനന്തപുരം▶ സ്വദേശി ശാസ്ത്രപ്രസ്ഥാനത്തിന്റെ ആദ്യകാല പ്രവർത്തകനും തിരുവനന്തപുരം ഐ.സി.എ.ആർ. കേന്ദ്ര കിഴങ്ങുവിള ഗവേഷണ കേന്ദ്രം മുൻ പ്രിൻസിപ്പൽ സയന്റിസ്റ്റുമായിരുന്ന ഡോ. സി.എ.ജയപ്രകാശ് അനുസ്മരണം നടന്നു. സ്വദേശി ശാസ്ത്രപ്രസ്ഥാനവും ഭാരതീയവിചാരകേന്ദ്രവും സംയുക്തമായാണ് ശ്രദ്ധാഞ്ജലിസഭ സംഘടിപ്പിച്ചത്.

ഭാരതീയവിചാരകേന്ദ്രം ഡയറക്ടർ ആർ.സഞ്ജയൻ അധ്യക്ഷനായി. കേന്ദ്രം അധ്യക്ഷൻ ഡോ. സി.വി.ജയമണി, ഐ.സി.എ.ആർ. ഡയറക്ടർ ഡോ. ജി.സുജ, ആർ.അബ്ഗ എന്നിവർ അനുസ്മരണ പ്രഭാഷണം നടത്തി. സ്വദേശി ശാസ്ത്രപ്രസ്ഥാനം പ്രസിഡന്റ് ഡോ. കെ.മുരളീധരൻ, വിചാരകേന്ദ്രം സ്ഥാനീയസമിതി അധ്യക്ഷൻ വിനോദ്കുമാർ എന്നിവർ പ്രസംഗിച്ചു.

കഴിഞ്ഞ 14-ന് ഹൃദയാഘാതത്തെ തുടർന്നായിരുന്നു ഡോ. ജയപ്രകാശ് അന്തരിച്ചത്. സ്വദേശി ശാസ്ത്ര പ്രസ്ഥാനത്തിന്റെ പ്രാരംഭകാല പ്രവർത്തകനായ അദ്ദേഹം വിവിധ ചുമതലകൾ വഹിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഭാരതീയവിചാരകേന്ദ്രത്തിന്റെ പ്രവർത്തനങ്ങളിലും ജയപ്രകാശ് സജീവമായിരുന്നു.

Mathrubhumi, 25.09.2024

96,97. Foundation stone laying ceremony of bioagents mass production unit under RKVY at ICAR-CTCRI, Bhubaneswar

Bio-agents production unit to come up in City

Bhubaneswar: ICAR - Central Tuber Crops Research Institute (CTCRI) regional centre here Friday laid the foundation stone of a bio-agents unit for eco-friendly disease management in vegetable crops in the state. An allocation of ₹3.2 crore has been made under Rashtriya Krishi Vikas Yojana (RKVY), to be implemented over a period of three years. The primary objective of the initiative is to develop, popularise and commercialise Trichoderma bio-formulations, known for its broad-spectrum antagonism against various plant pathogens, thus promoting sustainable and eco-friendly agricultural practices in the state. The ceremony was graced by ICAR assistant director general Sudhakar Pandey as the chief guest. Speaking on the occasion, Pandey highlighted the critical role of bio-agents, such as Trichoderma which play a crucial role in the management of plant diseases in a sustainable manner.

Orissa Post, 25.09.2024

Foundation Stone Laying Ceremony of Bioagents Mass Production Unit under RKVY at ICAR-CTCRI, Bhubaneswar

A significant milestone was achieved today with the foundation stone laying ceremony of the "Mass Production Unit of Bioagents" for eco-friendly disease management in vegetable crops of Odisha at the ICAR-Central Tuber Crops Research Institute (CTCRI) Regional Centre, Dumuduma Housing Board, Bhubaneswar. The project, funded under the Rashtriya Krishi Vikas Yojana (RKVY), Odisha, is aimed at establishing a dedicated facility to produce bioagents, especially Trichoderma bioformulation, for sustainable disease management in vegetable crops of Odisha.

The project, titled "Establishment of Mass Production Unit of Bioagents for Ecofriendly Disease Management in Vegetable Crops of Odisha," has a total budget of Rs. 3.20 crores and will be implemented over a period of three years (2024-27). The primary objective of this initiative is to develop, popularize, and commercialize bioformulations of Trichoderma, known for its broad spectrum antagonism against various plant pathogens, thus promoting sustainable and eco-friendly agricultural practices in the state. The ceremony was graced by Dr. Sudhakar Pandey, Assistant Director General (FVS&MP), ICAR, New Delhi, as the Chief Guest. In his address, Dr. Pandey highlighted the critical role that bioagents, such as Trichoderma, play in the management of plant diseases in a sustainable and environmentally friendly manner. He emphasized the importance of promoting such eco-friendly solutions for agricultural growth and productivity, particularly in states like Odisha where vegetable crops are of significant economic value.

Dr. G. Byju, Director, ICAR-CTCRI, Trivandrum, Kerala, was the Guest of Honour, and in his remarks, he expressed his confidence in the project's potential to not only benefit the farming community of Odisha but also set a precedent for other states in India. He highlighted the research and development efforts of ICAR-CTCRI in the area of bioagents and their practical applications in agriculture.

Dr. Sudhanshu K.K. Mishra, Chief General Manager, NABARD, Bhubaneswar, another Guest of Honour, discussed the importance of institutional support in scaling up bioagent production and its commercialization. He appreciated the RKVY's initiative in funding such projects that contribute to sustainable agricultural development and improve the livelihoods of farmers.

Dr. M.K. Mishra, Professor and Head, Department of Plant Pathology, OUAT, Bhubaneswar, elaborated on the technical aspects of bioagents, particularly Trichoderma, and how their mass production and commercialization can revolutionize the way farmers manage plant diseases. He emphasized the importance of collaboration between research institutions and farmers in ensuring the effective use of these technologies.

The project will be housed at the ICAR-CTCRI Regional Centre, Bhubaneswar, and will focus on developing and popularizing Trichoderma-based bioformulations to manage diseases in vegetable crops like tomato, brinjal, and okra, among others. The bioagents produced will provide an eco-friendly alternative to chemical pesticides, thereby reducing the chemical load on crops, improving soil health, and ensuring the sustainability of the agricultural ecosystem.

Staff members from ICAR-CTCRI and Central Horticultural Experiment Station (CHES), as well as representatives from CPWD, Bhubaneswar, were present at the event, expressing their commitment to supporting the timely implementation of the project.

With the establishment of this mass production unit, ICAR-CTCRI aims to contribute significantly to the popularization and commercialization of Trichoderma bioformulations across the state, ensuring that farmers have access to effective and eco-friendly tools for managing crop diseases, ultimately boosting agricultural productivity and sustainability in Odisha.

The event concluded with a vote of thanks to all the dignitaries, participants, and staff involved in this pioneering project. The inauguration marks the beginning of a new era in disease management practices for vegetable crops in Odisha.

For more information, contact: ICAR-Central Tuber Crops Research Institute

Regional Centre,
Dumuduma Housing Board,
Bhubaneswar-751019,
Odisha

BhokilaPeta, 25.09.2024

OCTOBER 2024

98,99. Inauguration of Tuber crops development programme at Thrissur

കിഴങ്ങുവിള വികസന പദ്ധതി ഉദ്ഘാടനം

കിഴങ്ങുവിള വികസന പദ്ധതി മന്ത്രി കെ. രാജൻ ഉദ്ഘാടനം ചെയ്യുന്നു

മണ്ണുത്തി ▸ കിഴങ്ങുവിള വികസന പദ്ധതി ഒറ്റത്തവണ പരിപാടിയായി അവസാനിപ്പിക്കരുതെന്ന് മന്ത്രി കെ. രാജൻ. കേന്ദ്ര കൃഷി മന്ത്രാലയത്തിനു കീഴിലെ ഇന്ത്യൻ കൗൺസിൽ ഓഫ് അഗ്രികൾച്ചറൽ റിസർച്ച് നടപ്പിലാക്കുന്ന കിഴങ്ങുവിള വികസന പദ്ധതി മന്ത്രി ഉദ്ഘാടനം ചെയ്തു.

അഖിലേന്ത്യാ തലത്തിൽ 100 പട്ടികജാതി കർഷകർക്കായാണ് ഈ പദ്ധതി നടപ്പാക്കുന്നത്. അതിൽ 70 പേരും കേരളത്തിൽ നിന്നുള്ളവരാണ്.

ഈ 70 കർഷകരിലൂടെ കിഴങ്ങുവിളയുടെ വികസനം മുടക്കമില്ലാതെ തുടരാനും സംസ്ഥാനത്ത് സാധ്യമായ കേന്ദ്രങ്ങളിലേക്ക് വ്യാപിപ്പിക്കാനും കഴിയണമെന്ന് മന്ത്രി പറഞ്ഞു.

ഒല്ലൂക്കര ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്ത് പ്രസിഡന്റ് കെ.ആർ. രവി അധ്യക്ഷനായി.

കേന്ദ്ര കിഴങ്ങുവിള ഗവേഷണ കേന്ദ്രം, കേരള കാർഷിക വികസന കർഷക ക്ഷേമ വകുപ്പ്, തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ വകുപ്പ് എന്നിവയുടെ സഹകരണത്തോടെയാണ് പദ്ധതി നടപ്പാക്കുന്നത്.

Mathrubhumi, 06.10.2024

ഒല്ലൂക്കരയിൽ കിഴങ്ങുവിള വികസന പദ്ധതി

കിഴങ്ങുകളുടെ പ്രദർശനം കാണുന്ന മന്ത്രി കെ രാജൻ

മണ്ണുത്തി

കേന്ദ്ര കൃഷി മന്ത്രാലയത്തിനു കീഴിലെ ഇന്ത്യൻ കൗൺസിൽ ഓഫ് അഗ്രികൾച്ചറൽ റിസർച്ച് (ഐസിഎആർ) ഒല്ലൂക്കരയിൽ നടപ്പാക്കുന്ന കിഴങ്ങുവിള വികസന പദ്ധതി റവന്യൂ മന്ത്രി കെ രാജൻ ഉദ്ഘാടനം ചെയ്തു. കർഷകർക്ക് ഉല്പാദനോപാധികളും മന്ത്രി വിതരണം ചെയ്തു. ഒല്ലൂക്കര ബ്ലോക്കിലെ കർഷകർ ഏറ്റുവാങ്ങി. ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്ത് പ്രസിഡന്റ് കെ ആർ രവി അധ്യക്ഷനായി. ഐസിഎആർ– സിടിസിആർഐ പ്രിൻസിപ്പൽ സയന്റിസ്റ്റ് ഡോ. കെ സുനിൽകുമാർ, ജനപ്രതിനിധികളായ പി എസ് ബാബു, ശ്രീവിദ്യ രാജേഷ്, പി എസ് വിനയൻ, കൃഷി ഡെപ്യൂട്ടി ഡയറക്ടർ സിന്ധു ഭാസ്കരൻ എന്നിവർ സംസാരിച്ചു.

കേന്ദ്ര കിഴങ്ങുവിള ഗവേഷണ കേന്ദ്രം, കേരള കാർഷിക വികസന കർഷക ക്ഷേമ വകുപ്പ്, തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ വകുപ്പ് എന്നിവയുടെ സഹകരണത്തോടെയാണ് പദ്ധതി നടപ്പാക്കുന്നത്.

Deshabhimani(e-paper), 07.10.2024

100. Tuber crops day-CTCRI released new cassava varieties

ഇന്ന് തൃക്കാർത്തിക, കിഴങ്ങുവർഗവിള ദിനം

പുതിയ മരച്ചീനി ഇനങ്ങളുമായി സി.ടി.സി.ആർ.ഐ.

എൻ. ആർ. ഹരി
കഴക്കൂട്ടം

▸ കേരളത്തിലെ കർഷകർക്കായി പുതിയ രണ്ടിനം മരച്ചീനി ഇനങ്ങൾ വികസിപ്പിച്ച് ശ്രീകാര്യത്തുള്ള കേന്ദ്ര കിഴങ്ങുവിള ഗവേഷണകേന്ദ്രം(സി.ടി.സി.ആർ.ഐ). പൂർണമായും കേരള കാലാവസ്ഥയ്ക്കനുയോജ്യമായതും ഉയർന്ന വിളവ് നൽകുന്നതുമായ ഇവ സി.ടി.സി.ആർ.ഐ. പ്രിൻസിപ്പൽ സയന്റിസ്റ്റ് ഡോ. സൂസൻ ജോണിന്റെ നേതൃത്വത്തിലുള്ള സംഘമാണ് വികസിപ്പിച്ചത്. ശ്രീ അന്നം, ശ്രീ മന്ന എന്നുപേരിട്ടിരിക്കുന്ന ഇവയ്ക്ക് മറ്റ് അത്യുത്പാദന മരച്ചീനി ഇനങ്ങളെ അപേക്ഷിച്ച് കുറഞ്ഞ വളപ്രയോഗം മതിയാകും. മൊസൈക് ഉൾപ്പെടെയുള്ള രോഗങ്ങളും കുറച്ചേ ബാധിക്കൂ.

ശ്രീ അന്നം

ദീർഘനാളത്തെ ഗവേഷണം

2008ൽ തുടങ്ങി 16 വർഷം നീണ്ട നിരന്തര ഗവേഷണങ്ങൾക്കു ശേഷമാണ് പുതിയ ഇനങ്ങൾ പുറത്തിറക്കിയത്.

സാധാരണ മരച്ചീനി ഇനങ്ങൾക്ക് ഒരു ഹെക്ടറിൽ 30മുതൽ 40 ടൺ വിളവ് ലഭിക്കാൻ 100:50:100(കിലോ) എന്ന ക്രമത്തിൽ നൈട്രജൻ, ഫോസ്ഫറസ്, പൊട്ടാസ്യം(എൻ.പി.കെ.) വേണ്ടിവരുമ്പോൾ ശ്രീമന്ന ശ്രീ അന്നം എന്നിവയ്ക്ക് ഇത് 25:12.5:25 എന്ന ക്രമത്തിൽ മതി.

ഡോ. സൂസൻ ജോൺ

Mathrubhumi(e-paper), 06.10.2024

101. Tuber crops development programme at Thrissur

കേന്ദ്ര കൃഷി മന്ത്രാലയത്തിനു കീഴിലെ ഇന്ത്യൻ കൗൺസിൽ ഓഫ് അഗ്രികൾച്ചറൽ റിസർച് നടപ്പിലാക്കുന്ന കിഴങ്ങുവിള വികസന പദ്ധതിയുടെ ഉദ്ഘാടനം മന്ത്രി കെ.രാജൻ നിർവഹിക്കുന്നു.

കിഴങ്ങുവിള പദ്ധതിക്കു തുടക്കം

മണ്ണുത്തി ● കേന്ദ്ര കൃഷി മന്ത്രാലയത്തിനു കീഴിലെ ഇന്ത്യൻ കൗൺസിൽ ഓഫ് അഗ്രികൾച്ചറൽ റിസർച്ച് നടപ്പിലാക്കുന്ന കിഴങ്ങുവിള വികസന പദ്ധതിയുടെ ഉദ്ഘാടനം മന്ത്രി കെ.രാജൻ നിർവഹിച്ചു. ദേശീയ തലത്തിൽ 100 പട്ടികജാതി കർഷകർക്കായാണ് ഈ പദ്ധതി നടപ്പാക്കുന്നത്. അതിൽ 70 പേരും കേരളത്തിൽ നിന്നുള്ളവരാണ്. കേന്ദ്ര സർക്കാരിന്റെ കിസാൻ സമൃദ്ധി പുരസ്കാരം ലഭിച്ച കാർഷിക സർവകലാശാല മുൻ റജിസ്ട്രാർ ഡോ.പി.ബി.പുഷ്പലതയെ ആദരിച്ചു. ഒല്ലൂക്കര ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്ത് പ്രസിഡന്റ് കെ.ആർ.രവി അധ്യക്ഷത വഹിച്ചു.

MalayalaManorama, 08.10.2024

102. Training Programme for Kani tribes under CTCRI-TSP at Mundanthurai, Tirunelveli

16 | திருநெல்வேலி

காணி விவசாயிகளுக்கு கிழங்கு பயிர் பயிற்சி

திருநெல்வேலி, அக்.23 –

அம்பாசமுத்திரத்தில் காணி பழங்குடியின விவசாயிகளுக்கு கிழங்கு பயிர்கள் குறித்த தொழில்நுட்ப பயிற்சி நடந்தது.

திருவனந்தபுரம் மத்திய கிழங்கு பயிர்கள் ஆராய்ச்சி நிறுவனம் காணி பழங்குடி விவசாயிகளின் வருமானத்தை அதிகரிக்க புதிய வகை மரவள்ளி, சர்க்கரை வள்ளி கிழங்கை அறிமுகப்படுத்தியது.

இது குறித்த தொழில்நுட்ப பயிற்சி அம்பாசமுத்திரத்தில் நடந்தது.

பயிற்சிக்கு களக்காடு, முண்டந்துறை புலிகள் காப்பக துணை இயக்குனர் இளையராஜா தலைமை வகித்தார். முதன்மை விஞ்ஞானி முத்துராஜ், மூத்த விஞ்ஞானி ஜெகநாதன், விஞ்ஞானிகள் விசாலாக்ஷி சந்திரா, .பிரதீபிகா, பாப்பாக்குடி தோட்டக்கலைத்துறை உதவி இயக்குனர் (பொ) பாண்டியம்மாள், அம்பாசமுத்திரம் தோட்டக்கலை அலுவலர் (பொ) இசக்கிமுத்து ஆகியோர் கிழங்குபயிர் வகைகள், உற்பத்தி தொழில் நுட்பம் மற்றும் மதிப்பு கூட்டுதல் குறித்து பேசினர்.

நிகழ்ச்சியில் அம்பாசமுத்திரம் உதவி வனப் பாதுகாவலர் குணசீலி, முண்டந்துறை வனப்பாதுகாவலர் கல்யாணி, முன்னோடி விவசாயிகள் தட்சிணாமூர்த்தி, வேலுசாமி வாழ்த்துரை வழங்கினர்.

பயிற்சியில் பழங்குடியின விவசாயிகள், தொழில் முனைவோர், அலுவலர்கள் உட்பட பலர் கலந்து கொண்டனர்.

அம்பாசமுத்திரத்தில் நடந்த தொழில்நுட்ப பயிற்சி முகாமில் விவசாயிக்கு கிழங்கு பயிர் வழங்கப்பட்டது.

Dinamalar, 23.10.2024

103-105.National award for CTCRI scientist Dr. K. Susan John

ഡോ. കെ. സൂസൻ ജോണിന് ദേശീയ അവാർഡ്

തിരുവനന്തപുരം: കേന്ദ്രകിഴങ്ങുവർഗ ഗവേഷണ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ടിലെ പ്രിൻസിപ്പൽ സയന്റിസ്റ്റ് ഡോ. കെ. സൂസൻ ജോണിന് ഫെർട്ടിലൈസർ അസോസിയേഷൻ ഒഫ് ഇന്ത്യയുടെ മികവിനുള്ള ദേശീയ അവാർഡ്. കിഴങ്ങുവിളകളുടെ സസ്യ പോഷണത്തിൽ പത്ത് വർഷമായി നടത്തുന്ന ഗവേഷണം കണക്കിലെടുത്താണ് പുരസ്കാരം. ഒരു ലക്ഷം രൂപയും സ്വർണ മെഡലും പ്രശസ്തിപത്രവും അടങ്ങുന്ന അവാർഡ് ഡിസംബർ നാലിന് ഡൽഹിയിൽ നടക്കുന്ന വാർഷിക സമ്മേളനത്തിൽ നൽകും. മുപ്പത്തിരണ്ട് വർഷമായി സി.ടി.സി.ആർ.ഐയിൽ ശാസ്ത്രജ്ഞയാണ്.

Kerala Kaumudi, 30.10.2024

ഡോ.കെ.സൂസൻ ജോണിന് പുരസ്കാരം

ഡോ.കെ.സൂസൻ ജോൺ

തിരുവനന്തപുരം ● ന്യൂഡൽഹി ആസ്ഥാനമായുള്ള ഫെർട്ടിലൈസർ അസോസിയേഷൻ ഓഫ് ഇന്ത്യയുടെ മികവിനുള്ള ദേശീയ പുരസ്കാരം (ഒരു ലക്ഷം രൂപ) സിടിസിആർഐ പ്രിൻസിപ്പൽ സയന്റിസ്റ്റ് ഡോ.കെ.സൂസൻ ജോണിന് ലഭിച്ചു. കിഴങ്ങുവിളകളുടെ സസ്യപോഷണ ഗവേഷണത്തിനാണു പുരസ്കാരം. ഡിസംബർ 4 ന് ഡൽഹിയിൽ നടക്കുന്ന വാർഷിക സമ്മേളനത്തിൽ അവാർഡ് സമ്മാനിക്കും.

MalayalaManorama, 30.10.2024

സി.ടി.സി.ആർ.ഐ. ശാസ്ത്രജ്ഞയ്ക്ക് ദേശീയ അവാർഡ്

കഴക്കൂട്ടം ► കിഴങ്ങുവിളകളുടെ സസ്യപോഷണ ഗവേഷണത്തിൽ ശ്രീകാര്യം കേന്ദ്ര കിഴങ്ങുവിള ഗവേഷണകേന്ദ്രത്തിലെ ശാസ്ത്രജ്ഞ ദേശീയ അവാർഡ്. സി.ടി.സി.ആർ.ഐ. പ്രിൻസിപ്പൽ സയന്റിസ്റ്റ് ഡോ. കെ.സൂസൻ ജോണിനാണ് ഫെർട്ടിലൈസർ അസോസിയേഷൻ ഓഫ് ഇന്ത്യയുടെ അവാർഡ് ലഭിച്ചത്.

ഒരു ലക്ഷം രൂപയും മെഡലും പ്രശസ്തിപത്രവും അടങ്ങുന്ന അവാർഡ് ഡിസംബർ നാലിന് ഡൽഹിയിൽ നടക്കുന്ന ചടങ്ങിൽ സമ്മാനിക്കും.

▶ ഡോ. കെ.സൂസൻ ജോൺ

Mathrubhumi(e-paper), 30.10.2024

106. Introduction of new variety of Cassava to the TammamPatti farmers in SelamDistrict

தம்மம்பட்டியில் விவசாயிகளுக்கு மரவள்ளி புதிய ரகம் அறிமுகம்!

தம்மம்பட்டி, நவ. 7

தம்மம்பட்டி அருகே மூலப்புதூர் கிராமத்தில், கெங்கவல்லி தோட்டக்கலைத்துறை சார்பில் புதிய ரக மரவள்ளி அறிமுகம் மற்றும் மரவள்ளியின் மதிப்பு கூட்டப்பட்ட உப பொருட்கள் தயாரித்தல் பயிற்சி விவசாயிகளுக்கு நடைபெற்றது.

சேலம் மாவட்டம் கெங்கவல்லி வட்டாரத்தில் சுமார் 5 ஆயிரம் ஏக்கரில் மரவள்ளி பயிர் சாகுபடி செய்யப்படுகிறது. திருவனந்தபுரம், மத்திய கிழக்கு வகை பயிர்கள் ஆராய்ச்சி நிறுவனம் மூலமாக ஸ்ரீ அதுல்யா ரகம் அறிமுகம் செய்யப்பட்டு, நல்ல மகசூல் தரவல்ல மாவுச்சத்து அதிகம் உள்ள ரகமாக விவசாயிகளால் சாகுபடி செய்யப்படுகிறது. இந்நிலையில், தற்போது விவசாயிகள் பயன் பெறும் வகையில், அதிக மகசூல், மாவுச்சத்து உள்ளதும், மாவுப்பூச்சி, வைரஸ் நோய் தாங்கி வளரும், ஸ்ரீ காவேரி மரவள்ளி ரகம், இந்நிகழ்ச்சியில் அறிமுகம் செய்யப்பட்டது. இதில், 8 ஏக்கர் பரப்பளவில் சாகுபடி செய்ய ஏதுவாக மரவள்ளி கரணை மற்றும் தொழில்நுட்ப உபகரணங்களை விவசாயிகளுக்கு வழங்கப்பட்டது.

ஆராய்ச்சி நிறுவனத்தின் முதன்மை விஞ்ஞானிகள் டாக்டர் சஜீவ், ரமேஷ் ஆகியோர் விரிவான சாகுபடி முறைகளை எடுத்து கூறினார்கள்.

நிகழ்ச்சியில், மரவள்ளி கிழங்கில் இருந்து மதிப்பு கூட்டப்பட்ட பொருட்கள் சிப்ஸ், வேஸ், மக்ரோணி, மிக்சர், பிஸ்கட் நூடுல்ஸ் போன்றவற்றை தயாரிக்கும் முறைகளை

நேரடியாக செய்து காட்டினார்கள். இதில், பெண் விவசாயிகள் மற்றும் சுய உதவி குழு பெண்கள் ஆர்வமுடன் கலந்து கொண்டு செய்முறைகளை பார்த்து அறிந்தார்கள். இதில், ஒரு குழுவாக சேர்ந்து உப பொருட்கள் உற்பத்தி செய்து உபரி வருமானம் ஈட்ட முடியும் என்ற நம்பிக்கையை ஆர்வமுடன் வெளிப்படுத்தினார்கள்.

இந்த கூட்டத்தில் தோட்டக்கலை துறை சார்பில் தோட்டக்கலை துணை இயக்குநர் அறிவுரையின் படி உதவி இயக்குநர் ஞானப்பிரியா மற்றும் உதவி தோட்டக்கலை அலுவலர்கள் ராஜேஷ், செல்வேந்திரன் மற்றும் தோட்டக்கலை அலுவலர்(பணி ஓய்வு) பாஸ்கரன் ஆகியோர் கலந்து கொண்டு சிறப்பித்தனர்.

Dinamani, 07.11.2024

107. Vigilance director inaugurated the closing ceremony of vigilance awareness week at ICAR-CTCRI

സി.ടി.സി.ആർ.ഐ.യിൽ വിജിലൻസ് ബോധവത്കരണ വാരം

▶ സി.ടി.സി.ആർ.ഐ.യിൽ നടന്ന വിജിലൻസ് ബോധവത്കരണ വാരത്തിന്റെ സമാപനം വിജിലൻസ് ഡയറക്ടർ യോഗേഷ് ഗുപ്ത ഉദ്ഘാടനം ചെയ്യുന്നു

കഴക്കൂട്ടം ▶ ഒത്തൊരുമ, നീതിയുക്തമായ പ്രവർത്തന അന്തരീക്ഷം എന്നിവ ഒരു സ്ഥാപനത്തിലെ ജീവനക്കാരെ അഴിമതിരഹിതമായി നിലനിർത്തുന്നതിൽ നിർണായക പങ്ക് വഹിക്കുന്നുവെന്ന് വിജിലൻസ് ഡയറക്ടർ യോഗേഷ് ഗുപ്ത.

ശ്രീകാര്യം കേന്ദ്ര കിഴങ്ങുവിള ഗവേഷണകേന്ദ്ര (സി.ടി.സി.ആർ.ഐ.) ത്തിൽ നടന്ന വിജിലൻസ് ബോധവത്കരണ വാരത്തിന്റെ സമാപനം ഉദ്ഘാടനം ചെയ്യുകയായിരുന്നു അദ്ദേഹം. വിവിധ സർക്കാർ അന്വേഷണ ഏജൻസികളുടെ പ്രവർത്തന രീതികളെപ്പറ്റി യോഗേഷ് ഗുപ്ത വിശദീകരിച്ചു. സി.ടി.സി.ആർ.ഐ. ഡയറക്ടർ ഡോ. ജി.ബൈജു, ഡോ. എം.എസ്.സജീവ്, ഡോ. എ.ആശാദേവി തുടങ്ങിയവർ സംസാരിച്ചു.

MalayalaManorama, 12.11.2024

108. Three improved varieties of arrowroot released from CTCRI

3 improved varieties of arrowroot released

The Hindu Bureau
THIRUVANANTHAPURAM

The ICAR-Central Tuber Crops Research Institute (CTCRI) here has released three improved arrowroot varieties for cultivation in five States including Kerala.

This is the first time that improved arrowroot (Maranta arundinacea) varieties are being released in the country, CTCRI officials said. The varieties recommended for release are Sree Aadya, Sree Nakshathra, and Sree Karti.

Sree Aadya was recommended for cultivation in Kerala by the 29th State Seed Sub-Committee for Varietal Release at a meeting held on November 12. This variety gives an average yield of 30.04 tonne per hectare and starch yield of 5.95 tonne per hectare, said K.I. Asha, principal scientist and the main developer of the three varieties.

Sree Nakshathra

Sree Nakshathra has been recommended for cultivation in Chhattisgarh and Jharkhand, two States where arrowroot is a common source of livelihood for the tribal population. Its average yield is 32.25 tonne per hectare and starch yield is 8.59 tonne per hectare.

The third variety, Sree Karthi, has been recommended for cultivation in Tamil Nadu, Manipur and Kerala. Its average yield is 23.57 tonne per hectare and starch yield is 5.07 tonne per hectare. These two varieties were recommended for release by the Central Sub-committee on Crop Standards, Notification and Release of Varieties of Horticultural Crops at a recent meeting.

The Hindu, 22.11.2024

109. Farmers take up cultivation of Sree Pavithra tapioca variety in Idukki

More farmers take up cultivation of hybrid tapioca variety in Idukki

Sandeep Vellaram
IDUKKI

With rise in yield and better returns, more farmers are taking up cultivation of Sree Pavitra tapioca variety in Idukki.

The hybrid tapioca variety was developed a few years back by the ICAR-Central Tuber Crops Research Institute (CTCRI) and promoted by the Krishi Vigyan Kendra (KVK), Idukki.

"Initially, I cultivated Sree Pavitra variety on a one-acre plot. The advantage of this variety is its high yield. I harvested a single tuber weighing 8 kg from my plantation. Now, I have expanded the cultivation to six acres," says Thomas K.V., a farmer in Adimaly.

"KVK officials have also provided other varieties of tapioca sticks (planting material) and farmers have started trial farming. Though they are expecting good yield, wild animal attacks are a major hurdle," he says.

In demand: Sree Pavitra tapioca cultivated in a farm at Adimaly in Idukki. SPECIAL ARRANGEMENT

Sustainable choice

"The Sree Pavitra tapioca variety is potassium-efficient making it a sustainable choice for regions with nutrient-deficient soils. Farmers normally cultivate local varieties such as 'Raman' and 'Ettukku Pathu'. Compared to these varieties, Sree Pavithra provides high yield and is more tasty. It is also climate-resistant and favourable to the climate in Idukki," KVK official Manju Jincy Varghese, who initiated the cultivation of the tapioca variety, says.

She is the Subject Matter Specialist (Soil Science) at the KVK.

According to officials, farming of traditional tapioca varieties is also encouraged in the district with a view to conserving the local varieties.

"The success of the Sree Pavitra variety in Idukki is a testament to the resilience of farmers and the effectiveness of farmer-centric initiatives. This model can be replicated across regions to enhance agricultural productivity and sustainability," says R. Marimuthu, Senior Scientist and Head of ICAR-KVK, Idukki.

"The success of the Sree Pavitra variety has opened new avenues for tapioca farming, addressing challenges such as soil nutrition management and market demand," he says.

Considering his innovative farming practices and outstanding outcomes, the CTCRI selected Mr. Thomas for the best innovative farmer award in the State in 2024.

The Hindu, 23.11.2024

110. CTCRI to start tuber crop seed villages in Meghalaya

Better days ahead for Tuber farmers in Meghalaya

By **Hub Network** *November 25, 2024* 0 1640

Shillong, Nov 25: Farmers cultivating tuber crops in Meghalaya have reason to be optimistic, as the ICAR-Central Tuber Crops Research Institute (CTCRI) has rolled out ambitious plans to establish seed villages for improved tuber crop varieties and organize future capacity-building programmes focused on value addition.

During a one-day training programme held at Lower Damalgre village, South West Garo Hills, in collaboration with the Incubation Centre, NEHU Tura Campus, the focus was on empowering tribal farmers, especially women, through advanced farming techniques and entrepreneurial strategies.

Hub news ShillongEd., 25.11.2024

111. Agricultural training programme at CTCRI

കർഷക പരിശീലന പരിപാടി സംഘടിപ്പിച്ചു

Posted On: 26 NOV 2024 2:43PM by PIB Thiruvananthpuram

കേന്ദ്ര കൃഷി കർഷക ക്ഷേമ മന്ത്രാലയത്തിനു കീഴിൽ തിരുവനന്തപുരത്തെ ശ്രീകാര്യത്ത് പ്രവർത്തിക്കുന്ന കേന്ദ്ര കിഴങ്ങു വർഗ വിള ഗവേഷണ സ്ഥാപനത്തിന്റെ ആഭിമുഖ്യത്തിൽ കർഷക പരിശീലന പരിപാടി സംഘടിപ്പിച്ചു. കരകുളം കൃഷി ഭവനു കീഴിലുള്ള കർഷകർക്കായി കിഴങ്ങുവിളകളിലെ രോഗ-കീട നിയന്ത്രണ മാർഗ്ഗങ്ങളെ സംബന്ധിച്ച് സംഘടിപ്പിച്ച പരിപാടി കാച്ചാണി

Press Information Bureau, 26.11.2024

112. Central Tuber Crops Research Institute releases two new tapioca varieties

Central Tuber Crops Research Institute releases two new tapioca varieties

Sree Annam and Sree Manna require lesser nitrogen, phosphorus and potassium input compared to other high-yield varieties

Published – November 28, 2024 10:59 pm IST – THIRUVANANTHAPURAM

THE HINDU BUREAU

The ICAR-Central Tuber Crops Research Institute (CTCRI) here has released two new tapioca varieties or cultivation that require lesser nitrogen, phosphorus and potassium (NPK) input compared to other high-yield varieties. The varieties, named Sree Annam and Sree Manna, promise a high yield with low NPK needs, the CTCRI said.

"While 100:50:100 kg per hectare N, P2O5 and K2O are the standard NPK fertilizer recommendations for other high yielding tapioca varieties, the new varieties require only 25% (25:12.5:25 kg per hectare N, P2O5 and K2O) for getting similar yields of 30-40 tonnes per hectare," the CTCRI said.

'Ideal for Kerala'

Sree Annam and Sree Manna have excellent cooking quality, a soft texture and low cyanogenic glucoside content making them ideally suited for cultivation in Kerala, K. Susan John, principal scientist and lead developer of the varieties, said.

Sree Annam has a cream rind and dark yellow flesh due to beta-carotene content. This tuber variety can be stored for a week after harvest without affecting post-harvest physiological deterioration (PPD), giving it better market value. Sree Manna tuber has a

The Hindu (Online), 28.11.2024

DECEMBER 2024

113. MoU between CTCRI and Kerala Agricultural University

കിഴങ്ങുവിളകളുടെ വാണിജ്യസാധ്യത

സി.ടി.സി.ആർ.ഐ. -കാർഷിക സർവകലാശാല ധാരണ

കിഴങ്ങുവിളകളുടെ വാണിജ്യസാധ്യത സംബന്ധിച്ച പദ്ധതിയിൽ സി.ടി.സി.ആർ.ഐ. ഡയറക്ടർ ഡോ. ജി.ബൈജുവും കാർഷിക സർവകലാശാല രജിസ്ട്രാർ ഡോ. സക്കീർ ഹുസൈനും ധാരണാപത്രം ഒപ്പിടുന്നു

കഴക്കൂട്ടം ▸ കിഴങ്ങുവിളകളുടെ വാണിജ്യസാധ്യതകൾ ഗ്രാമീണ തലത്തിലെത്താനായി കേന്ദ്ര കിഴങ്ങുവിള ഗവേഷണകേന്ദ്രവും (സി.ടി.സി.ആർ.ഐ.), കേരള കാർഷിക സർവകലാശാലയും കൈകോർക്കുന്നു. ഇതിനായി കാർഷിക സർവകലാശാല പട്ടാമ്പി കേന്ദ്രത്തിൽ സാറ്റലൈറ്റ് ഇൻകുബേഷൻ സെന്റർ സ്ഥാപിക്കും.

പദ്ധതിയുടെ ധാരണാപത്രം സി.ടി.സി.ആർ.ഐ. ഡയറക്ടർ ഡോ. ജി.ബൈജുവും കാർഷിക സർവകലാശാല രജിസ്ട്രാർ ഡോ. സക്കീർ ഹുസൈനും ഒപ്പുവെച്ചു. രാജ്യത്തിന്റെ വിവിധ ഭാഗങ്ങളിലായി ഇത്തരത്തിലുള്ള നാല് ഇൻകുബേഷൻ സെന്ററുകൾ സി.ടി.സി.ആർ.ഐ. സ്ഥാപിച്ചിട്ടുണ്ട്. കാർഷിക സർവകലാശാല എക്സ്റ്റൻഷൻ ഡയറക്ടർ ഡോ. ജേക്കബ് ജോൺ, സി.ടി.സി.ആർ.ഐ. അഗ്രി ബിസിനസ് ഇൻകുബേറ്റർ മേധാവി ഡോ. സേതുരാമൻ ശിവകുമാർ, വിവിധ വകുപ്പ് മേധാവികൾ തുടങ്ങിയവർ ചടങ്ങിൽ പങ്കെടുത്തു.

Mathrubhumi, 01.12.2024

114. CTCRI released new cassava varieties

പുതു മരച്ചീനികളുമായി സിടിസിആർഐ

▸▸ വളം നാലിലൊന്നു മതി: വിളവേറെ

മനോരമ ലേഖകൻ

തിരുവനന്തപുരം● അത്യുൽപാദന ശേഷിയുള്ള മരച്ചീനി ഇനങ്ങളെ അപേക്ഷിച്ച് നാലിലൊന്നു മാത്രം (25%) എൻപികെ (നൈട്രജൻ, ഫോസ്ഫറസ്, പൊട്ടാസ്യം) വളങ്ങൾ ആവശ്യമുള്ള 2 പുതിയ ഇനങ്ങൾ കേന്ദ്ര കിഴങ്ങുവിള ഗവേഷണ കേന്ദ്രം (സിടിസിആർഐ) പുറത്തിറക്കി. ശ്രീ അന്നം, ശ്രീ മന്ന എന്നാണ് പേരിട്ടിരിക്കുന്നത്.

ഒരു ഹെക്ടറിൽ 25:12.5:25 കിലോഗ്രാം എൻപികെ വളങ്ങൾ നൽകിയാൽ 30-40 ടൺ വിളവ് ലഭിക്കുമെന്ന് ഈ പുതിയ ഇനങ്ങൾ പുറത്തിറക്കിയ പ്രിൻസിപ്പൽ സയന്റിസ്റ്റ് ഡോ.സൂസൻ ജോൺ പറഞ്ഞു.

ഇതേ തോതിൽ വിളവ് ലഭിക്കാൻ മറ്റ് അത്യുൽപാദന ഇനങ്ങൾക്ക് 100:50:100 കിലോ എൻപികെ വളങ്ങൾ നൽകണം.

ശ്രീ അന്നം എന്ന പുതിയ ഇനം വിളവെടുത്ത ശേഷം ഒരാഴ്ച കേടുകൂടാതെ ഇരിക്കും. ഇത് വിപണിയിൽ മികച്ച സ്വീകാര്യത നേടുമെന്നു ഡോ. സൂസൻ പ്രതീക്ഷ പ്രകടിപ്പിച്ചു.

തിരുവനന്തപുരത്തെ കേന്ദ്ര കിഴങ്ങുവിള ഗവേഷണ കേന്ദ്രം വികസിപ്പിച്ചെടുത്ത മരച്ചീനിയിനങ്ങളായ ശ്രീ അന്നം, ശ്രീ മന്ന എന്നിവ

MalayalaManorama, 01.12.2024

115,116. CTCRI released new cassava varieties

2 മരച്ചീനി ഇനവുമായി കിഴങ്ങ് ഗവേഷണ കേന്ദ്രം

തിരുവനന്തപുരം

കുറഞ്ഞ വളത്തിന്റെ ഉപയോഗത്തിലൂടെ അത്യുൽപ്പാദന ശേഷിയുള്ള രണ്ട് പുതിയ ഇനം മരച്ചീനി ഉൽപ്പാദിപ്പിച്ച് കേന്ദ്ര കിഴങ്ങ് ഗവേഷണ കേന്ദ്രം. ശ്രീഅന്നം, ശ്രീമന്ന എന്ന ഇനങ്ങൾ ഒരു ഹെക്ടറിൽ 40 ടൺ വരെ വിളവ് ലഭിക്കും. 25:12.5:25 കിലോ എൻപികെ വളം നൽകുമ്പോഴുള്ള കണക്കാണിത്. ഇതേ തോതിൽ വിളവ് ലഭിക്കാൻ മറ്റ് അത്യുൽപ്പാദന ഇനങ്ങൾക്ക് 100:50:100 കിലോ എൻപികെ വളം നൽകണം. മറ്റ് അത്യുൽപ്പാദന മരച്ചീനി ഇനങ്ങളെക്കാൾ 25 ശതമാനം വളം മാത്രം മതിയാകും.

പുതിയ ഇനങ്ങൾ വളരെ രുചികരവും പാചക ഗുണവും ഉള്ളതാണെന്ന് പ്രിൻസിപ്പൽ സയന്റിസ്റ്റ് ഡോ. സൂസൻ ജോൺ പറഞ്ഞു. ശ്രീഅന്നം എന്ന പുതിയ ഇനം വിളവെടുത്ത ശേഷം ഒരാഴ്ച കേടുകൂടാതെ ഇരിക്കുമെന്ന പ്രത്യേകതയുണ്ട്.

Deshabhimani, 01.12.2024

CTCRI researchers bring out two new tapioca varieties

Sree Annam and Sree Manna require lesser nitrogen, phosphorus and potassium input compared to high-yield varieties. CTCRI director says it will raise farmers' profit, reduce carbon footprint

The Hindu Bureau
THIRUVANANTHAPURAM

The ICAR-Central Tuber Crops Research Institute (CTCRI) here has released two new tapioca varieties or cultivation that require lesser nitrogen, phosphorus and potassium (NPK) input compared to other high-yield varieties.

The varieties, named Sree Annam and Sree Manna, promise a high yield with low NPK needs, the CTCRI said.

"While 100:50:100 kg per hectare N, P2O5 and K2O are the standard NPK fertilizer recommendations for other high yielding tapioca varieties, the new varieties require only 25% (25:12.5:25 kg per hectare N, P2O5 and K2O) for getting similar yields of 30-40 tonnes per hectare," the CTCRI said.

'Ideal for Kerala'

Sree Annam and Sree Manna have excellent cooking quality, a soft texture and low cyanogenic glucoside content making them ideally suited for cultivation in Kerala, K. Susan John, principal scientist and lead developer of the varieties, said.

Sree Annam has a cream rind and dark yellow flesh due to beta-carotene content. This tuber variety can be stored for a week after harvest without affecting post-harvest physiological deterioration (PPD), giving it better market value. Sree Manna tuber has a pink rind and white flesh.

A greater number of dense and bigger white roots, higher leaf area and more leaf retention time are important attributes of these varieties.

Better profits

"The CTCRI gives thrust on developing climate-resilient agriculture (CRA) technologies and the popularisation of these varieties will substantially reduce NPK fertilizer need without compromising yield which will significantly improve farmers' profit, besides reducing carbon emission of crop production," CTCRI director G. Byju said.

The Hindu, 02.12.2024

117,118. CTCRI released new cassava varieties

രുചിയും ഗുണവും കൂടിയ മരച്ചീനിയുമായി സി.ടി.സി.ആർ.ഐ.

ശ്രീ അന്നം

ശ്രീ മന്ന

കഴക്കൂട്ടം ▸ കേരളത്തിലെ കാലാവസ്ഥയ്ക്കനുയോജ്യമായതും മികച്ച വിളവ് നൽകുന്നതുമായ പുതിയ മരച്ചീനി ഇനങ്ങളുമായി കേന്ദ്ര കിഴങ്ങുവിള ഗവേഷണകേന്ദ്രം. സി.ടി.സി.ആർ.ഐ. പ്രിൻസിപ്പൽ സയന്റിസ്റ്റ് ഡോ. സൂസൻ ജോണാണ് പുതിയ ഇനങ്ങൾ പുറത്തിറക്കിയത്.

ശ്രീ അന്നം, ശ്രീ മന്ന എന്നു പേരിട്ടിരിക്കുന്ന ഇവയ്ക്ക് കുറഞ്ഞ വളപ്രയോഗം മതിയാകും. ഒരു ഹെക്ടറിൽ 30മുതൽ 40ടൺവരെ വിളവ് ലഭിക്കാൻ 25:12.5:25 എന്ന അനുപാതത്തിൽ നൈട്രജൻ, ഫോസ്ഫറസ്, പൊട്ടാസ്യം (എൻ.പി.കെ.) യാണ് പുതിയ ഇനങ്ങൾക്കു വേണ്ടത്. ഇതേ വിളവ് ലഭിക്കാൻ മറ്റുള്ളവയ്ക്ക് നാലിരട്ടി വളപ്രയോഗം വേണ്ടിവരും. ശ്രീ അന്നം വിളവെടുത്ത് ഒരാഴ്ചയോളവും ശ്രീ മന്ന മൂന്നു ദിവസത്തോളവും കേടുകൂടാതിരിക്കും. മലയാളികളുടെ ഭക്ഷണരീതിക്ക് അനുയോജ്യമായതും രുചികരവും പാചകഗുണവും ഉള്ളവയാണിവ.

ഇരു വകഭേദങ്ങളുടെയും മരച്ചീനിക്കമ്പ് 2025 ഏപ്രിൽമുതൽ സി.ടി.സി.ആർ.ഐ. ശ്രീകാര്യം ഓഫീസിൽനിന്നു കർഷകർക്കു ലഭ്യമാകുമെന്നും ഡോ. സൂസൻ ജോൺ അറിയിച്ചു.

Mathrubhumi, 02.12.2024

പുതിയ രണ്ട് മരച്ചീനി ഇനങ്ങളുമായി കിഴങ്ങു വർഗവിള ഗവേഷണ കേന്ദ്രം

തിരുവനന്തപുരം: അത്യുല്പാദനശേഷിയുള്ള മരച്ചീനി ഇനങ്ങളെ അപേക്ഷിച്ച് 25 ശതമാനം മാത്രം എൻപികെ വളം ആവശ്യകതയുള്ള രണ്ട് പുതിയ ഇനങ്ങൾ ശ്രീകാര്യത്തെ കിഴങ്ങു വർഗവിള ഗവേഷണ കേന്ദ്രം കേരളത്തിലെ കർഷകർക്കായി വികസിപ്പിച്ച് പുറത്തിറക്കി. ശ്രീ അന്നം, ശ്രീ മന്ന എന്ന് പേരിട്ടിരിക്കുന്ന ഇനങ്ങൾക്ക് ഒരു ഹെക്ടറിൽ 25:12.5:25 കിലോ എൻപികെ വളങ്ങൾ നൽകിയാൽ 30 മുതൽ 40 ടൺ വിളവ് ലഭിക്കുമെന്ന് ഈ പുതിയ ഇനങ്ങൾ പുറത്തിറക്കിയ പ്രിൻസിപ്പൽ സയന്റിസ്റ്റ് ഡോ. സൂസൻ ജോൺ പറഞ്ഞു.

ഇതേ തോതിൽ വിളവ് ലഭിക്കാൻ മറ്റ് അത്യുല്പാദന ഇനങ്ങൾക്ക് 100:50:100 കിലോ എൻപികെ നൽകണം. മലയാളിയുടെ ഭക്ഷണ രീതിക്ക് ഏറ്റവും അനുയോജ്യമായ ശ്രീ അന്നം, ശ്രീ മന്ന എന്നീ പുതിയ ഇനങ്ങൾ വളരെ രുചികരമായ, നല്ല പാചക ഗുണമുള്ള ഇനങ്ങളാണ്.

സാധാരണ ഗതിയിൽ മരച്ചീനിയുടെ ഒരു മുഖ്യ പ്രശ്നം വിളവെടുത്ത കിഴങ്ങ് കൂടുതൽ ദിവസം സൂക്ഷിക്കാൻ പറ്റില്ലെന്നതാണ്. കറുത്ത വരകൾ വന്ന് രുചിഭേദത്തിലൂടെ കിഴങ്ങുകൾ ഉപയോഗ ശൂന്യമാകും. എന്നാൽ ശ്രീ അന്നം എന്ന പുതിയ ഇനം വിളവെടുത്ത ശേഷം ഒരാഴ്ച വരെ കേടുകൂടാതെ ഇരിക്കുമെന്ന പ്രത്യേകത ഉള്ളതായതിനാൽ മാർക്കറ്റിൽ നല്ല ഡിമാൻഡ് ഉണ്ടാകുമെന്നും ഡോ. സൂസൻ അറിയിച്ചു.

Jana Yugam, 02.12.2024

119. Farmers trained on tuber crop technologies and value addition in RiBhoi

85 farmers trained on tuber crop technologies and value addition in Ri Bhoi

Syllad, 02.12.2024

120. Arunachal Pradesh minister visited CTCRI

Wangsu visits ICAR-CTCRI in Thiruvananthapuram, invites them for tuber crop development in State

THIRUVANANTHAPURAM, Dec 02: Gabriel D. Wangsu, Minister for Agriculture, Horticulture, Animal Husbandry & Veterinary, Fisheries, Legal Metrology & Consumer Affairs, and Food & Civil Supply, visited the ICAR-Central Tuber Crops Research Institute (ICAR-CTCRI), Thiruvananthapuram, Kerala to explore advanced agricultural practices and potential collaborations to boost tuber crop production in Arunachal Pradesh.

Addressing the institute's senior scientists and officials, Wangsu highlighted the importance of ICAR-CTCRI's expertise in tuber crop research and its relevance for Arunachal Pradesh's agriculture.

"It's an inspiring experience to witness the dedication and *(Cont. P.7)*

Wangsu visits ICAR-CTCRI in...

innovations here. Ensuring that such advancements reach farmers across India, especially in Arunachal Pradesh, is essential," he said.

Highlighting similarities between Arunachal Pradesh and Kerala, both of which heavily consume cassava, taro, tapioca and yams, Wangsu underscored the growing challenges posed by climate change and global warming.

"Global warming is impacting our growth patterns and the future of food security is at stake. Tuber crops could be a vital solution for our people in the long run," Wangsu added. The minister called for a structured and extensive partnership with ICAR-CTCRI, suggesting collaboration with Krishi Vigyan Kendras (KVKs) and a comprehensive roadmap for the future. "This visit must go beyond formality. It should lead to actionable strategies that raise the business potential of tuber crops in Arunachal Pradesh while ensuring food security for our people," he asserted.

The programme, themed 'Tuber Crops in Agri-Food Systems in Arunachal Pradesh' featured presentations by the Principal and Senior Scientists, showcasing ICAR-CTCRI's 62 years of achievements. The topics included improved tuber crop varieties, biofortified sweet potatoes and yams, and technologies for value-added products like chips and noodles. The discussions also touched on interventions in Arunachal Pradesh's Anjaw and Lohit districts, where the institute has conducted food festivals and faced unique challenges. The delegation toured food processing units and germplasm repositories, observing firsthand the technology and innovations that have transformed tuber crops into commercially viable and sustainable food options. Wangsu reaffirmed his government's commitment to tuber crop development, stating, "The Arunachal Pradesh government is serious about leveraging tuber crops to ensure food security and boost market-driven agricultural activities. Collaboration with ICAR-CTCRI will help us chart the right path for our farmers and our future."

This visit forms part of Wangsu's broader initiative to study advanced agricultural technologies across India, fostering innovation and collaboration to uplift Arunachal Pradesh's agricultural landscape.

Arunachal Post Daily, 02.12.2024

121. Wangsuvisited CTCRI to explore collaboration to boost tuber crop production in Arunachal Pradesh

Wangsu visits CTCRI to explore collaborati boost tuber crop production in Arunachal

December 3, 2024

THIRUVANANTHAPURAM, 2 Dec: Agriculture Minister Gabriel D Wangsu visited the Central Tuber Crops Research Institute (CTCRI) here in Kerala advanced agricultural practices and potential collaborations to boost tuber crop in Arunachal Pradesh.

Addressing the institute's senior scientists and officials, Wangsu highlighted the of the CTCRI's expertise in tuber crop research and its relevance for Arunachal's

"It's an inspiring experience to witness the dedication and innovations here. E such advancements reach farmers across India, especially in Arunachal essential," he said.

Wangsu underscored the growing challenges posed by climate change and global

"Global warming is impacting our growth patterns and the future of food se stake. Tuber crops could be a vital solution for our people in the long run," he sai

The minister called for a structured and extensive partnership with the CTCRI, suggesting collaboration with Krishi Vigyan Kendras and a comprehensive roadmap for the future.

"This visit must go beyond formality. It should lead to actionable strategies that raise the business potential of tuber crops in Arunachal Pradesh while ensuring food security for our people," he said.

The programme, themed 'Tuber crops in agri-food systems in Arunachal Pradesh', featured presentations by the principal and senior scientists, showcasing the CTCRI's 62 years of achievements.

Topics included improved tuber crop varieties, bio-fortified sweet potatoes and yams, and technologies for value-added products like chips and noodles.

The minister reaffirmed his government's commitment to tuber crop development, stating, "The Arunachal Pradesh government is serious about leveraging tuber crops to ensure food security and boost market-driven agricultural activities. Collaboration with the CTCRI will help us chart the right path for our farmers and our future."

The visit was part of Wangsu's broader initiative to study advanced agricultural technologies across India, fostering innovation and collaboration to uplift Arunachal's agricultural landscape.

The Arunachal Times, 03.12.2024

122. CTCRI Scientists' interaction with elephant foot yam farmers' in Andhra Pradesh

ఉచ్చిలిలో రైతులకు సూచనలు చేస్తున్న శాస్త్రవేత్తల బృందం

కంద సాగులో విత్తన ఖర్చు తగ్గించుకోవాలి

ఆత్రేయపురం, డిసెంబరు 9(ఆంధ్రజ్యోతి): రైతులు కంద సాగులో విత్తనం ఖర్చు తగ్గించుకునేందుకు మినీసెట్ టెక్నాలజీ పద్ధతిని డెమానిస్ట్రేషన్ చేసి రైతులకు కేరళ శాస్త్రవేత్తల బృందం అవగాహన కల్పించారు. సోమవారం ఆత్రేయపురం మండలం ఉచ్చిలిలో అభ్యుదయ రైతు భూపతిరాజు వెంకటసుబ్బరాజు వ్యవసాయ క్షేత్రంలో కంద సాగుపై తిరువనంతపురం శాస్త్రవేత్తలు డాక్టర్ బి.జనార్ధన్, డాక్టర్ పి.ప్రకాష్ రైతులకు శిక్షణ ఇచ్చారు. క్షేత్ర సందర్శన చేసి రైతులకు సస్యరక్షణ, పోషక యజమాన్యంపై పలు సూచనలు చేశారు. కార్యక్రమంలో అంబాజీపేట పరిశోధన కేంద్రం శాస్త్రవేత్తలు, ఉద్యానశాఖాధికారి కోటేశ్వరరావు తదితరులు పాల్గొన్నారు.

Andhra Jyothi, 09.12.2024

123. Improved cassava varieties introduced to Andhra Pradesh

మేలైన విత్తనంతో కర్ర పెండలంలో లాభాలు

ఐసీఆర్ఐ సీటీసీఆర్ఐ శాస్త్రవేత్త జగన్నాథం

పెద్దాపురం: మేలైన విత్తన ఎంపికతో కర్ర పెండలం సాగులో లాభాలు ఆర్జించవచ్చని తిరువనందపురం ఐసీఆర్ఐ సీటీసీఆర్ఐ శాస్త్రవేత్త డాక్టర్ డి.జగన్నాథం అన్నారు. మండలంలోని రాయభూపాలపట్నం గ్రామంలోని కర్ర పెండలం సాగును పెద్దాపురం దుంప పరిశోధన కేంద్రం శాస్త్రవేత్త ఎం.జానకితో కలిసి బుధవారం పరిశీలించారు. ఈ సందర్భంగా జగన్నాథం మాట్లాడుతూ సాగుకు ముందే మేలైన కర్రపెండలం విత్తనాలను ఎంపిక చేసుకోవాలని, తద్వార దుంప సాగు రైతులు మంచి లాభాలు పొందవచ్చని సూచించారు. వ్యవసాయ అధికారులు సూచించే యాజమాన్య పద్ధతులు పాటించాలన్నారు. అనంతరం గ్రామంలో రైతులు పండిస్తున్న విధానాన్ని అక్కడి రైతులను అడిగి తెలుసుకున్నారు. శాస్త్రవేత్త జానకి మాట్లాడుతూ దంప సాగులో మెళకువలను రైతులకు వివరించారు.

ఆర్‌బీ పట్నంలో దుంప సాగును పరిశీలిస్తున్న శాస్త్రవేత్తలు జగన్నాథం, జానకి

రైతులకు మెళకులు తెలియజేస్తున్న శాస్త్రవేత్త జానకి

శాస్త్రవేత్త డాక్టర్ ప్రకాష్, ప్రియాంక, వీహెచ్ఏలు మాదబోయిన చిలకమ్మ, పి.సత్య, రైతులు కల్లూరి వెంకట్రావు, మోరంపూడి ఆదినారాయణ, కుమార్ తదితరులు పాల్గొన్నారు.

Andhra jyothi, 11.12.2024

124. CTCRI scientists' visit to tuber crop fields, Andhra Pradesh

దుంప రైతులను యాజమాన్య పద్ధతులు పాటించాలి

పెద్దాపురం, పెన్ పవర్, డిసెంబర్ 12 : దుంప సాగు చేసే రైతులు సరైన యాజమాన్య పద్ధతులు పాటించాలని ఇండియన్ కౌన్సిల్ ఆఫ్ అగ్రికల్చర్ రీసెర్చ్ ఐసిఏఆర్ -సిటిసిఆర్ఐ సీనియర్ శాస్త్రవేత్త డాక్టర్ డి. జగన్నాథం అన్నారు. మండల పరిధిలోని కట్టమూరు, జె.తిమ్మాపురం గ్రామాల్లో సాగులో ఉన్న దుంప పంటలను ఆయన హార్టికల్చర్ రీసెర్చ్ స్టేషన్ శాస్త్రవేత్త డాక్టర్ జానకి, ఐసిఏఆర్-సిటిసిఆర్ఐ శాస్త్రవేత్త పి. ప్రకాష్ లతో కలిసి గురువారం పరిశీలించారు. కర్రపెండలం సాగులో విత్తన ఎంపికే కీలకమని, సాగు తొలి దశలో మేలైన విత్తన రకాలను ఎంచుకుంటే లాభదాయకంగా ఉంటుందన్నారు. అలాగే శాస్త్రవేత్తలు సూచించిన విత్తన రకాలను ఎంపిక చేసుకొని మేలైన యాజమాన్య పద్ధతులు పాటించాలన్నారు. ఈ సందర్భంగా పెద్దాపురం పట్టణ పరిధిలో గల శ్రీ గోపాల్ స్టార్చ్ మిల్లును కూడా వారు సందర్శించారు. ఈ కార్యక్రమంలో రైతు సేవా కేంద్రం సిబ్బంది సిహెచ్ విజయదుర్గ, కె. అమృత వర్షిణి, కె. మంగాజ్యోతి, దుంప రైతులు, ఉద్యానవన విద్యార్థులు, తదితరులు పాల్గొన్నారు.

Pen Power, 13.12.2024

125. CTCRI celebrated tuber crops day

കിഴങ്ങുവിള ദിനം ആചരിച്ചു

ശ്രീകാര്യം● കേന്ദ്ര കിഴങ്ങുവിള ഗവേഷണ സ്ഥാപനം ഇന്ത്യൻ സൊസൈറ്റി ഫോർ റൂട്ട് ക്രോപ്സുമായി ചേർന്ന് കിഴങ്ങുവിള ദിനം ആചരിച്ചു.
മുരുകൻ കാട്ടാക്കട ഉദ്ഘാടനം ചെയ്തു.
ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് അഡ്വാൻസ്ഡ് വൈറോളജി ഡയറക്ടർ ഡോ. ഇ. ശ്രീകുമാർ, സിടിസിആർഐ ഡയറക്ടർ ഡോ. ജി. ബൈജു, ഡോ.എം.എസ്. സജീവ്, ഡോ. എച്ച്. കേശവ കുമാർ എന്നിവർ പ്രസംഗിച്ചു.

MalayalaManorama, 14.12.2024

126. CTCRI's participation in agricultural fair at Cherthala

22 ഇനം കപ്പ മുതൽ ഡ്രാഗൺ ഫ്രൂട്ട് പുട്ടുപൊടി വരെ

ആലപ്പുഴ● കപ്പ കഴിച്ചിട്ടില്ലാത്ത മലയാളി ഉണ്ടാവില്ല. എന്നാൽ എത്രയിനം കപ്പയുണ്ട് എന്നു ചോദിച്ചാൽ ഉത്തരംമുട്ടും. ചേർത്തല സെന്റ് മൈക്കിൾസ് കോളജ് ഗ്രൗണ്ടിൽ നടക്കുന്ന 'ചേർത്തലപ്പൊലിമ കരപ്പുറം കാഴ്ചകൾ' കാർഷികമേളയ്ക്കെത്തിയാൽ 22 ഇനം കപ്പ കാണാം. തിരുവനന്തപുരം ശ്രീകാര്യം കിഴങ്ങു ഗവേഷണ കേന്ദ്രത്തിന്റെ സ്റ്റാളിലാണു കപ്പകൾ നിരന്നിരിക്കുന്നത്. കപ്പയ്ക്കു പുറമേ മധുരക്കിഴങ്ങ്, കാച്ചിൽ തുടങ്ങിയവയുടെ വ്യത്യസ്ത ഇനങ്ങളുമുണ്ട്. ഓരോ ഇനത്തിന്റെയും ഗുണങ്ങൾ, കൃഷി ചെയ്യേണ്ട രീതി തുടങ്ങിയ വിവരങ്ങളും ഇവിടെ ലഭിക്കും.

കാർഷികവിളകളെ ഇങ്ങനെയും വിൽക്കാമോ എന്നു തോന്നുന്ന വിധമുള്ള മൂല്യവർധിത ഉൽപന്നങ്ങളും മേളയിലുണ്ട്. എണ്ണ ഉപയോഗിക്കാതെ വറുത്തെടുത്ത (വാക്വം ഫ്രൈ) ഉപ്പേരിയുടെ രുചി പരീക്ഷിക്കാവുന്നതാണ്.

അരിയിലും ഗോതമ്പിലും പുട്ടുണ്ടാക്കി മടുത്തെങ്കിൽ പരീക്ഷിക്കാൻ പറ്റിയ ഡ്രാഗൺ ഫ്രൂട്ട് പുട്ടുപൊടിയുമുണ്ട്. പഴങ്ങൾ പ്രത്യേക രീതിയിൽ പൊടിച്ചു മാവിനൊപ്പം ചേർത്താണു പുട്ടുപൊടി നിർമിക്കുന്നത്. കാരറ്റ്, ഏത്തപ്പഴം എന്നിവ ഉപയോഗിച്ചു നിർമിച്ച പുട്ടുപൊടികളും ലഭ്യമാണ്. അടുക്കളയിലേക്കുള്ള പാത്രങ്ങളും ചിരട്ടതവികളും, കാർഷിക ഉപകരണങ്ങൾ, വിവിധയിനം ഉപ്പേരികൾ, ചെമ്മീൻ, ഉണക്കിയ ഇറച്ചി എന്നിവയുടെ സ്റ്റാളുകളും കാർഷികമേളയിലുണ്ട്.

കരപ്പുറം കാർഷികമേളയിൽ മനോരമ ബുക്സ് സ്റ്റാളുമുണ്ട്. മനോരമ ബുക്സ് പ്രസിദ്ധീകരിച്ച പുസ്തകങ്ങളും മലയാള മനോരമയുടെ വിവിധ പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങളും ഈ സ്റ്റാളിൽ 10% വിലക്കിഴിവിൽ ലഭിക്കും.

▶▶ 'ചേർത്തലപ്പൊലിമ കരപ്പുറം കാഴ്ചകൾ' കാർഷികമേളയിലാണിത്

ചെടികളിലെ വൈവിധ്യം

അലങ്കാരച്ചെടികൾ, ഫലവൃക്ഷങ്ങൾ എന്നിവയാണു പകുതിയോളം സ്റ്റാളുകളിലുമുള്ളത്. ബനാന മാവ്, കസ്തൂരി ബ്ലാക്ക് മാവ് തുടങ്ങിയ മാവിനങ്ങൾ, പേരയിനങ്ങൾ തുടങ്ങിയവ മുതൽ നാടൻ കാന്താരിച്ചെടി വരെയുണ്ട്. കഞ്ഞിക്കുഴി പച്ചക്കറികളുടെ ശേഖരവുമുണ്ട്. വിളവു കൂടുതൽ ലഭിക്കുന്ന പയർ, വെണ്ട തുടങ്ങി അടുക്കളത്തോട്ടത്തിൽ നടാവുന്ന പച്ചക്കറി വിത്തുകളുടെ പാക്കറ്റുകളും വിൽപനയ്ക്കുണ്ട്.
കൂൺകൃഷിയെക്കുറിച്ച് അറിവു പകരുന്ന സ്റ്റാളുകളും ശ്രദ്ധയാകർഷിക്കുന്നു. കൃഷിവകുപ്പിന്റെ വിവിധ പദ്ധതികളെക്കുറിച്ച് അറിവുപകരാനുള്ള സംവിധാനവുമുണ്ട്.

ചേർത്തല സെന്റ് മൈക്കിൾസ് കോളജിലെ കരപ്പുറം കാർഷിക മേളയിൽ തിരുവനന്തപുരം ശ്രീകാര്യം കിഴങ്ങു ഗവേഷണ കേന്ദ്രത്തിന്റെ സ്റ്റാളിൽ ഒരുക്കിയിരിക്കുന്ന കപ്പ.

Malayala Manorama, 25.12.2024

TV PROGRAMME/ VIDEO

S.No.	Scientist/ Staff/Institute	Programme	Date	Channel
1	ICAR-CTCRI	Coverage of NCTTC4STAR National conference 'Karshika pradarsanathinoru mathrika'	09 January 2024	Doordarshan
2	Dr.G.Suja	Talk on “Kizhanguvargga vilakalude nadeelkalam” in the program on Krishidarshan	11 April 2024	Doordarshan
3	ICAR-CTCRI	ICAR - CTCRI TANUVAS satellite incubation centre at KVK Kallakurichi	17 APRIL 2024	DD Tamil
4	ICAR-CTCRI	Drone training	20 May 2024	ETV Bharat Kerala
5	ICAR-CTCRI	‘Kappa krishiyil Thomasinu aadharavu’	11 July 2024	Media net channel
6	ICAR-CTCRI	‘Kendhra Kizhnguvila gavesana kendrathinte puraskaram’- Idukkiyile Maracheeni Karshakan	12 July 2024	Kerala DD News
7	ICAR-CTCRI	‘Pavithra Kappa krishiyile mikavinu dhesiya puraskaram Idukkikaranu’	22 July 2024	Manorama News
8	ICAR-CTCRI	Coverage of Stakeholders interface presided by Director, ICAR-CTCRI at Namagiripettai, Namakkal	09 August 2024	DD News
9	ICAR-CTCRI	Coverage of ‘Dr. C. A. Jayaprakashinte ormakayi’ sradhanjali	25 October 2024	Kerala DD News

RADIO PROGRAMME

S.No.	Scientist/ Staff/Institute	Programme	Date	Channel
1	Dr. A.N. Jyothi	Talk on ”Cassava as animal feed”	09 February 2024	All India Radio, Thiruvananthapuram
2	ICAR-CTCRI	Vayalum veedum programme on ‘Farmers training conducted at CTCRI’.	09 March 2024	All India Radio, Thiruvananthapuram
3	ICAR-CTCRI	Nallavartha programme on “Chinese potato grader”	06 April 2024	Akashavani
4	ICAR-CTCRI	Vayalum Veedum programme on ‘61st foundation day celebration of ICAR-CTCRI’	11 July 2024	All India Radio, Thiruvananthapuram

Tuber Crops for ……………….
Food, Health, Wealth and Prosperity

हर कदम, हर डगर
किसानों का हमसफर
भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद
Agresearch with a human touch

भा कृ अनु प
ICAR

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

केकफअसं
CTCRI