Awareness Program in Andra Pradesh on Utilization and Conservation agents in Rugose Spiraling Whitefly Management.

Rugose Spiraling Whitefly Management through Biological Control agents

ఆంధ్రప్రభ
Estd. 1938
Journalism first!
శుక్రవారం 6, జూలై 2018

రూగోస్ అదుపునకు జీవ నియంత్రణ పద్ధతులే

డాక్టర్ చాందీష్ ఆర్ బల్లాల్

అంబాజీపేట, ప్రభ న్యూస్ : కొబ్బరిని ఆశించిన రూగోస్(తెల్లదోమ)ను అరికట్టేందుకు కేవలం జీవ నియంత్రణ పద్ధతులే శరణ్యమని బెంగుళూరుకు చెందిన భారతీయ వ్యవసాయ పరిశోధనా మండలి, అఖిల భారత జీవ నియంత్రణ సమన్వయ పథకం డైరెక్టర్ డాక్టర్ చాందీష్ ఆర్ బల్లాల్ స్పష్టం చేశారు. స్థానిక డాక్టర్ వైఎస్ఆర్ ఉద్యాన పరిశోధనా కేంద్రంలో రూగోస్ నివారణపై రైతు సదస్సు జరిగింది. డాక్టర్ వైఎస్ఆర్ ఉద్యాన విశ్వవిద్యాలయ డైరెక్టర్ ఆఫ్ రీసెర్చ్ డాక్టర్ జె దిలీప్‌బాబు సదస్సుకు అధ్యక్షత వహించారు. ముఖ్య అతిథిగా పాల్గొన్న బల్లాల్ మాట్లాడుతూ రూగోస్‌ను నూరుశాతం నివారించలేమని, కానీ పూర్తి అదుపులో ఉంచవచ్చునన్నారు. రసాయన ఎరువులు వాడకుండా జీవ నియంత్రణ పద్ధతులు వాడటం వల్ల సత్ఫలితాలు వస్తాయన్నారు. కొబ్బరి పైనే కాకుండా ఇతర పంటలపై ఆశించే పురుగుల నివారణకు ఎక్కువగా జీవ నియంత్రణ పద్ధతులను అవలంబించం మేలన్నారు. ఇందు కోసం దేశవ్యాప్తంగా 29 కేంద్రాల్లో జీవ నియంత్రణ కేంద్రాలు ఏర్పాటు చేసామన్నారు. నూతనంగా ఈ సంవత్సరంలో అంబాజీపేట, అనకాపల్లి, రాజమహేంద్రవరంల్లో ఈ కేంద్రాలు ఏర్పాటు చేస్తున్నామని, వీటి నిర్వాహణకు రూ.5లక్షలు వంతున నిధులు కూడా మంజూరు చేసామన్నారు. ఈ కేంద్రాల ద్వారా ఆశించిన పురుగులను సంహరించేందుకు బదనికలు ఎక్కువగా ఉత్పత్తి చేసి రైతులకు ఉచితంగా అందజేస్తామన్నారు. దక్షిణ భారతదేశంలో తమిళనాడు, ఆంధ్రప్రదేశ్, కేరళ రాష్ట్రాల్లో రూగోస్ ఎక్కువగా ఆశించిన ప్రాంతాల్లోని రైతులను చైతన్యవంతులను చేసేందుకు రైతు సదస్సులు నిర్వహిస్తున్నామన్నారు. ఆంధ్రప్రదేశ్‌కు సంబంధించి పశ్చిమ గోదావరి జిల్లాలో 500 ఎకరాల్లో రూగోస్ ఆశించిందని, తూర్పు గోదావరిలో అదుపులో ఉందని డాక్టర్ బల్లాల్ వివరించారు. ఉభయ గోదావరి జిల్లాలోని రైతులు ఎంతో చైతన్యవంతులని, వీరు జీవ నియంత్రణ పద్ధతులను అవలంభించడం వల్లే రూగోస్ అదుపు ఉందన్నారు.

జీవ నియంత్రణ కేంద్రానికి రూ.5లక్షలు మంజూరు

కొబ్బరితో పాటు వివిధ రకాల పంటలపై ఆశిస్తున్న పురుగుల నివారణకు అంబాజీపేట కొబ్బరి పరిశోధనా కేంద్రంలో ఏర్పాటు చేయబోయే జీవ నియంత్రణ కేంద్రానికి రూ.5లక్షలు మంజూరు చేసినట్లు డాక్టర్ బల్లాల్ వెల్లడించారు. ఈ కేంద్రంలో తెల్లదోమ, నల్లముట్టి పురుగు, ఇతర పంటలను ఆశించే పురుగుల నియంత్రణకు బదనికలను ఎక్కువగా ఉత్పత్తి చేసి జీవ నియంత్రణ ద్వారా వాటిని అరికడతామన్నారు. అంబాజీపేటతో పాటు అనకాపల్లిలోని చెరుకు పరిశోధనా కేంద్రం, రాజమహేంద్రవరం సిటిఆర్ఐల్లో కూడా ఈ కేంద్రాలు ప్రారంభించేందుకు రూ.5లక్షల వంతున నిధులు మంజూరు చేసామన్నారు. తొలుత ఆమె జ్యోతిప్రజ్వలన చేసి సదస్సును ప్రారంభించారు. అనంతరం కొబ్బరిపై ఆశించే పురుగులను జీవ నియంత్రణ పద్ధతుల ద్వారా అరికట్టే సూచనలతో కూడిన బ్రోచర్‌ను ఆమె ఆవిష్కరించారు. ఈ సదస్సులో కొబ్బరి పరిశోధనా కేంద్ర అధిపతి డాక్టర్ జి రామానందం, వైఎస్ఆర్ విశ్వవిద్యాలయ బోర్డు సభ్యులు బోణం నాగేశ్వరరావు, ఆర్ఏసి సభ్యురాలు బి లక్ష్మి, ఐసిఏఆర్ మరియు ఎన్‌బిఏఐఆర్ ప్రిన్సిపల్ శాస్త్రవేత్త డాక్టర్ ఎస్‌కె జలాలి, సీనియర్ శాస్త్రవేత్తలు డాక్టర్ కె శ్రీదేవి, డాక్టర్ కె సెల్వారాజ్, డాక్టర్ వై లలిత, స్థానిక శాస్త్రవేత్తలు డాక్టర్ ఎన్‌బివి చలపతిరావు, ఇ పద్మ, సిడిబి డిప్యూటీ డైరెక్టర్ డాక్టర్ జయనాథ్, అమలాపురం ఏడిహెచ్ సిహెచ్ శ్రీనివాస్, ఆంధ్రప్రదేశ్, తమిళనాడు రాష్ట్రాలకు సంబంధించి కోకో ఆపరేషన్ మేనేజర్ డాక్టర్ రాజేష్, అధిక సంఖ్యలో రైతులు పాల్గొన్నారు.

జ్యోతిప్రజ్వలన చేస్తున్న డాక్టర్ చాందీష్

Biological Control is the Viable option for Rugose Spiraling Whitefly Management

సాక్షి 24/7
తూర్పుగోదావరి
శుక్రవారం 6-7-2018
EAST GODAVARI
గరిష్ఠం 33.0° / కనిష్ఠం 26.0°

జీవ నియంత్రణలతోనే రూగోస్ అదుపు

- డాక్టర్ చాందీష్ ఆర్.బల్లాల్
- రూగోస్ తెగులు నివారణపై సదస్సు
- పాల్గొన్న పలువురు శాస్త్రవేత్తలు

అంబాజీపేట (పి.గన్నవరం): కొబ్బరిపై ఆశించిన రూగోస్ (తెల్ల దోమ)ను అదుపు చేసేందుకు కేవలం జీవ నియంత్రణ పద్ధతులే శరణ్యమని బెంగళూరుకు చెందిన భారతీయ వ్యవసాయ పరిశోధనామండలి, అఖిల భారత జీవ నియంత్రణ సమన్వయ పథకం డైరెక్టర్ డాక్టర్ చాందీష్ ఆర్.బల్లాల్ పేర్కొన్నారు. కొబ్బరిపై ఆశించిన రూగోస్ తెగులు నివారణపై స్థానిక డాక్టర్ వైఎస్సార్ ఉద్యాన విశ్వవిద్యాలయం, ఉద్యాన పరిశోధనా కేంద్రంలో గురువారం రైతు సదస్సు నిర్వహించారు. సదస్సుకు పశ్చిమ గోదావరి జిల్లా వెంకటరామన్నగూడెంలోని డాక్టర్ వైఎస్సార్ ఉద్యాన విశ్వవిద్యాలయ డైరెక్టర్ ఆఫ్ రీసెర్చ్ డాక్టర్ జె.దిలీప్‌బాబు అధ్యక్షత వహించారు. సదస్సులో బల్లాల్ మాట్లాడుతూ రూగోస్‌ను నూరు శాతం నివారించలేక పోయినా, పూర్తి అదుపులో ఉంచవచ్చన్నారు. కొబ్బరిపైనే గాకుండా ఇతర పంటలపై ఆశిస్తున్న వివిధ రకాల పురుగుల నివారణకు కూడా జీవ నియంత్రణ పద్ధతులే మంచివన్నారు. ఇందుకు దేశవ్యాప్తంగా 29 కేంద్రాల్లో జీవ నియంత్రణ కేంద్రాలను ఏర్పాటు చేశామన్నారు. దక్షిణ భారతదేశంలో రూగోస్ ఎక్కువగా ఆశించిన తమిళనాడు, కేరళ, ఆంధ్రప్రదేశ్ రాష్ట్రాల రైతులను చైతన్య వంతులను చేసేందుకు రైతు సదస్సులు నిర్వహిస్తున్నామని చెప్పారు. పశ్చిమ గోదావరి జిల్లాలో 500 ఎకరాల విస్తీర్ణంలో రూగోస్ ఎక్కువగా వ్యాప్తి చెందిందన్నారు.

అంబాజీపేట ఉద్యాన పరిశోధనా కేంద్రంలోని ల్యాబ్‌లను పరిశీలిస్తున్న శాస్త్రవేత్తల బృందం

రూ.ఐదు లక్షలు మంజూరు

కొబ్బరితో పాటు వివిధ పంటలపై ఆశిస్తున్న పురుగుల నివారణకు రైతులతో జీవ నియంత్రణ పద్ధతులు ఆచరింపజేసేందుకు బదనికల ఉత్పత్తికి అంబాజీపేట పరిశోధనా కేంద్రంలో ప్రారంభించే జీవ నియంత్రణ కేంద్రానికి రూ. ఐదు లక్షల కేంద్ర నిధులు మంజూరు చేసినట్టు బల్లాల్ వెల్లడించారు. రూగోస్, నల్లముట్టి పురుగు, ఇతర పంటలపై ఆశించే పురుగులను నియంత్రించేందుకు ఈ కేంద్రం ఎంతగానో ఉపయోగపడుతుందన్నారు. అంబాజీపేటతో పాటు రాజమహేంద్రవరంలోని కేంద్ర పొగాకు పరిశోధనా కేంద్రం, అనకాపల్లిలోని చెరకు పరిశోధనా కేంద్రంలో కూడా జీవ నియంత్రణ కేంద్రాలను ప్రారంభించేందుకు రూ.ఐదు లక్షల చొప్పున మంజూరు చేశామన్నారు. తొలుత జ్యోతి ప్రజ్వలన చేసి రైతు సదస్సును ప్రారంభించారు. కొబ్బరిని ఆశించే పురుగుల నివారణలో జీవ నియంత్రణ పద్ధతులు అనే బ్రోచర్‌ను ఆమె ఆవిష్కరించారు. కేంద్రంలోని పరిశోధనా ల్యాబ్‌లను పరిశీలించారు. సదస్సులో పరిశోధనా కేంద్రం అధిపతి డాక్టర్ జి.రామానందం, డాక్టర్ వైఎస్సార్ ఉద్యాన విశ్వవిద్యాలయ బోర్డు సభ్యుడు బోణం నాగేశ్వరరావు, ఆర్ఏసీ సభ్యురాలు బి.లక్ష్మి, ఐసీఏఆర్, ఎన్‌బీఏఐఆర్ ప్రిన్సిపల్ సైంటిస్ట్ డాక్టర్ ఎస్‌కే జలాలి, సీనియర్ శాస్త్రవేత్తలు డాక్టర్ కె.శ్రీదేవి, డాక్టర్ కె.సెల్వరాజ్, డాక్టర్ వై.లలిత, స్థానిక శాస్త్రవేత్తలు డాక్టర్ ఎన్‌బీవీ చలపతిరావు, ఈ.పద్మ, అమలాపురం ఏడీహెచ్ సీహెచ్.శ్రీనివాస్, సీడీబీ డిప్యూటీ డైరెక్టర్ డాక్టర్ జయనాథ్, కోకో ఆపరేషన్స్ ఏపీ, తమిళనాడు మేనేజర్ డాక్టర్ రాజేష్, రైతులు పాల్గొన్నారు.

Three AICRP Centres on Biological Control of Crop Pests in Andhra Pradesh State

ఆంధ్రజ్యోతి
ANDHRAJYOTHY
తూర్పుగోదావరి
16
శుక్రవారం 6 జూలై 2018

'రాష్ట్రంలో మూడు ప్రాంతాల్లో జీవనియంత్రణ కేంద్రాలు'

అంబాజీపేట, జూలై 5: కొబ్బరితోపాటు ఇతర పంటల్లో ఆశించే రూగోస్ (తెల్లదోమ), నల్లముట్టి పురుగు, వంటి వాటిని నియంత్రించేందుకు రాష్ట్రంలోని మూడు ప్రాంతాల్లో జీవ నియంత్రణ కేంద్రాలు ఏర్పాటుచేయడం జరిగిందని భారతీయ వ్యవసాయ పరిశోధనా మండలి(ఐసీఏఆర్), జీవనియంత్రణ సమన్వయ పథకం డైరక్టర్ డాక్టర్ చాందీష్ ఆర్ బల్లాల్ పేర్కొన్నారు. అంబాజీపేట డాక్టర్ వైఎస్సార్ ఉద్యాన పరిశోధన కేంద్రంలో కొబ్బరిపై ఆశించిన రూగోస్ తెల్లదోమ నివారణపై రైతు సదస్సు నిర్వహించారు. ఈ సదస్సుకు డాక్టర్ వైఎస్సార్ ఉద్యాన విశ్వవిద్యాలయం డైరెక్టర్ ఆఫ్ రీసెర్చ్ డాక్టర్ జె.దిలీప్‌బాబు అధ్యక్షత వహించారు. ముఖ్యఅతిథిగా పాల్గొన్న చాందీష్ బల్లాల్ మాట్లాడుతూ కొబ్బరితోపాటు ఇతర పంటలను ఆశిస్తున్న పురుగుల నివారణకు జీవనియంత్రణ పద్ధతులు అవలంభించాలన్నారు. దేశవ్యాప్తంగా 29కేంద్రాల్లో జీవనియంత్రణ కేంద్రాలు ఏర్పాటుచేశామన్నారు. ఈ ఏడాది కొత్తగా అంబాజీపేట, అనకాపల్లి, రాజమహేంద్రవరంలోని సీటీఆర్ఐలలో జీవనియంత్రణ కేంద్రాలు ఏర్పాటుచేయడం జరిగిందన్నారు. జీవనియంత్రణ కేంద్రానికి రూ.5లక్షలు వంతున కేటాయించామన్నారు. వీటిని రూగోస్, నల్లముట్టి పురుగు నియంత్రణకు ఉపయోగించనున్నామన్నారు. ఇటీవల కాలంలో కొబ్బరితోపాటు పూలతోటలు, ఉద్యాన పంటలను ఆశించిన నష్టాలను కలుగ చేస్తున్న రూగోస్(తెల్లదోమ) నివారణకు రైతులు జీవనియంత్రణ పద్ధతులు పాటించాలన్నారు. సమవేశంలో ఉద్యానశాఖ డైరక్టర్ బోణం నాగేశ్వరరావు, ఉద్యాన పరిశోధన కేంద్రం అధిపతి డాక్టర్ రామానందం, శాస్త్రవేత్తలు డాక్టర్ ఎన్.బి.వి.చలపతిరావు, ఈ.పద్మ, ఏడీహెచ్ సీహెచ్ శ్రీనివాసులు, రైతులు దొంగ నాగేశ్వరరావు, వీరా రామం తదితరులు పాల్గొన్నారు.

అంబాజీపేటలో జరిగిన సమావేశంలో మాట్లాడుతున్న డాక్టర్ చాందీష్ ఆర్ బల్లాల్

Rugose Spiraling Whitefly cannot be controlled 100 percent.

ఆంధ్రభూమి
శుక్రవారం, 6 జూలై 2018 రాజమహేంద్రవరం

తెల్లదోమను నూరుశాతం అరికట్టలేం

అంబాజీపేట, జూలై 5: తూర్పుగోదావరి, పశ్చిమగోదావరి జిల్లాల్లో కొన్ని చోట్ల పంటలను ఆశించిన రూగోస్ సర్పిలాకార తెల్లదోమను నూరు శాతం నిర్మూలించలేమని ఐసిఎఆర్ డైరెక్టర్ డాక్టర్ ఛాందీస్ ఆర్ బల్లాల్ స్పష్టం చేశారు. దీనిని అదుపు చేసేందుకు జీవ నియంత్రణ పద్ధతులు పాటించాలని రైతులకు సూచించారు. గురువారం స్థానిక ఉద్యాన పరిశోధనా స్థానంలో జరిగిన సదస్సుకు డాక్టర్ వైఎస్ఆర్ ఉద్యాన విశ్వవిద్యాలయం డైరెక్టర్ ఆఫ్ రీసెర్చ్ డాక్టర్ జె.దిలీప్ బాబు అధ్యక్షత వహించారు. ఈ సదస్సుకు డాక్టర్ ఛాందీస్, విశ్వవిద్యాయం పాలకవర్గ సభ్యులు బోనం నాగేశ్వరరావులు ముఖ్య అతిథులుగా పాల్గొన్నారు. డాక్టర్ ఛాందీస్ మాట్లాడుతూ తెల్లదోమను ఎన్‌కార్సియా గ్వడులోపే అను బదనిక ద్వారా సమర్ధవంతంగా అదుపు చేయువచ్చున్నారు. ఈ కార్యక్రమంలో ప్రిన్సిపల్ సైంటిస్ట్ డాక్టర్ జి.రామానందం, శాస్త్రవేత్తలు డాక్టర్ ఎస్‌కె జలాలి, డాక్టర్ లలిత, డాక్టర్ కె.సెల్వరాజ్, డాక్టర్ కె.శ్రీదేవి, ఆర్ఈసి మెంబర్ బి.లక్ష్మి డాక్టర్ ఇ.పద్మ పాల్గొన్నారు.