

TAMIL NADU AGRICULTURAL UNIVERSITY
Krishi Vigyan Kendra, Vriddhachalam, Cuddalore district
Paper news published in Dailys (2021)



KVK, Vridhachalam paper news about Director, TRRI visit to ADT 53 & ADT 54 paddy fields was published on 08.01.2021



KVK, Vridhachalam paper news about District level Cashew seminar was published on 10.01.2021

நெற்பயிரில் நெற்பழு நோய் கட்டுப்படுத்த ஆலோசனை

விருத்தாசலம், ஜன. 12- நெற்பயிரில் மஞ்சள் கரிப்பூட்டை அல்லது நெற்பழு நோய் தாக்குதலைக் கட்டுப்படுத்துவது குறித்து விவசாயிகளுக்கு வேளாண் அதிகாரிகள் ஆலோசனை வழங்கியுள்ளனர். விருத்தாசலம் வேளாண்மை அறிவியல் நிலைய திட்ட ஒருங்கிணைப்பாளர் ஸ்ரீராம், பயிர் நோயியல்துறை விஞ்ஞானி மருதாச்சலம் ஆகியோரது செய்திக்குறிப்பு: மாவட்டத்தில் 3 லட்சம் ஏக்கரில் நெல் சாகுபடி செய்யப்பட்ட பகுதிகளில், சில இடங்களில் மஞ்சள் கரிப்பூட்டை அல்லது நெற்பழு நோய் தாக்குதல் இருப்பது தெரியவந்துள்ளது. நோய் தாக்குதலைத் தவிர்க்க, நல்ல தரமான நோயற்ற விதைகளை பயன்படுத்த வேண்டும்.

தேவைக்கு அதிகமாக தழைச்சத்து இடக்கூடாது. விதைக்கும்முன்னால்கிலோ விதைக்கு கார்பண்டீசிம் 2 கிராம் அல்லது லிட்டர் என்ற அளவில் 5-6 மணி நேரம் ஊற வைத்து (ஈர விதை நேர்த்தி) நாற்றங்காலில் இடவேண்டும். நடவு வயலில் காப்பர் ஆக்ஸிசுலோரைடு 50 டிபிள்யு.பி., (2.5 கிராம் / ஒரு லிட்டர்) அல்லது காப்பர் ஹைட்ராக்சை டிபிள்யு.பி., (2.5 லிட்டர்) அல்லது டிகோனசோல் (1.0 மி லிட்டர்) போன்ற பூ கொல்லிகளை பருவத்தில் ஒரு யும், 50 சதவீதம் தருணத்தில் இரண்ட முறையும் தெளி கட்டுப்படுத்தலாம். இவ்வாறு செய்றப்பில் கூறப்பட்டு

விருத்தாசலம், பிப். 5- விருத்தாசலம் வேளாண் அறிவியல் நிலையம் சார்பில் தானியங்கி எலெக்ட்ரானிக் 'டிஸ்பிளே' மூலம் விழிப்புணர்வு ஏற்படுத்துவது விவசாயிகளிடையே வரவேற்பை பெற்றுள்ளது. தமிழ்நாடு வேளாண்மை பல்கலைக் கழகத்தின் கீழ் இயங்கும் விருத்தாசலம் வேளாண் அறிவியல் நிலையம் சார்பில் மாவட்ட விவசாயிகளுக்கு சாகுபடி, தொழில் நுட்பங்கள் குறித்து திட்ட ஒருங்கிணைப்பாளர் ஸ்ரீராம் தலைமையில் பேராசிரியர்கள், விஞ்ஞானிகள் அடங்கிய குழுவினர் பயிற்சி தருகின்றனர். நெல், வேர்க்கடலை சாகுபடி, ஒருங்கிணைந்த பண்ணையும், காளான் வளர்ப்பு, விதை உற்பத்தி, வீட்டு காய்கறி தோட்டம், மாடித்தோட்டம், அனைத்து கால்நடைகள் வளர்ப்பு, பணமரம், முந்திரி மற்றும் பலா தொடர்பான பயிற்சி அளிக்கப்படுகிறது. கொரோனா காரணமாக விவசாயிகளுக்கு ஆன்லைன் மூலமாகவும் பயிற்சி அளிக்கப்பட்டது. விவசாயிகள் தட்ப வெப்ப நிலை அறிந்து பயிர் சாகுபடி செய்ய வசதியாக அன்றாட வாளிவை தகவல்கள், விவசாயிகளுக்கு எஸ்.எம்.எஸ்., மூலம் பகிரப்படுகிறது. மேலும், பொதுமக்கள், விவசாயிகள் பயன்பெறும் வகையில், வேளாண் அறிவியல் நிலைய மூலம் பகுதியில், எலெக்ட்ரானிக் 'டிஸ்பிளே' பொருத்தப்பட்டுள்ளதில், தினசரி மன அளவு, சுற்றின் வேக சுற்றின் ஈரப்பதும், அகூட்ச மற்றும் குறைபட்ச வெப்பநிலை, அறாட தொழில் நுட்பங்களை குறித்து 'டிஸ்பிளே'வ் லொகாட்டிடு விழிப்புணர்வு ஏற்படுத்தப்படுகிறது. இது விவசாயிக் மத்தியில் வரவேற்பை பெற்றுள்ளது.

KVK, Vridhachalam paper news about false smut disease in paddy was published on 12.01.2021



Press news about KVK activities published on 05.02.2021



Press news -Post event of Seminar on Farmers producers organization challenges and

தினமலர்

நிறுவனர் : டி.வி. ராமசுப்பையர்

வேர்க்கடலை வயல்களில் வேளாண் அதிகாரிகள் ஆய்வு

குறிஞ்சிப்பாடி, மார்ச் 15- அயன் குறிஞ்சிப்பாடி வேர்க்கடலை வயல்களை வேளாண் அதிகாரிகள் பார்வையிட்டனர். விதைப் பண்ணை விவசாயிகள் திட்டத்தின் கீழ், குறிஞ்சிப்பாடி உழவர் மன்ற விவசாயிகள், விருத்தாசலம் வேளாண்மை அறிவியல் நிலையத்துடன் இணைந்து, விஆர்ஐ-8 என்ற விரிய ரக வேர்க்கடலையை, விதை உற்பத்திக்காக, 4 ஏக்கர் அளவில் பயிர் செய்துள்ளனர். இந்த வயல்களை, குறிஞ்சிப்பாடி வட்டார விதை ஆய்வு அலுவலர் ஞானசேகர், அறிவியல் நிலைய பேராசிரியர்கள், முனைவர்கள் நடராஜன், பாரதிமுமார் ஆகியோர் பார்வையிட்டு, விவசாயிகளுக்கு ஆலோசனை வழங்கினர். உடன் விதை பண்ணை விவசாயிகள் கண்ணன், குப்புசாமி, ராமலிங்கம் ஆகியோர் இருந்தனர்.

தினமணி

சனிக்கிழமை, 26 ஜூன் 2021

நெல் பயிரில் கருப்பு வண்டு தாக்குதல்: வேளாண் விஞ்ஞானிகள் ஆய்வு

நெய்வேலி ஜூன் 25: கூலூர் மாவட்டம் குறிஞ்சிப்பாடியில் நெல் பயிரில் கருப்பு வண்டுகள் தாக்குதல் குறித்து விருத்தாசலம் வேளாண் அறிவியல் நிலைய விஞ்ஞானிகள் வெள்ளிக்கிழமை நெரில் ஆய்வு செய்தனர். குறிஞ்சிப்பாடி வட்டாரத்தில் சுமார் 1200 ஹெக்டேர் பரப்பளவில் விவசாயிகள் நவரை நெல் நடவு செய்தனர். தற்போது அறுவடைப் பணி நடைபெற்று வரும் நிலையில், கல்குணம் பகுதியில் நெல் வயலில் கருப்பு வண்டுகளின் தாக்குதல் தென்பட்டுள்ளது. இதைப்பற்றி, விருத்தாசலம் வேளாண் அறிவியல் நிலைய விஞ்ஞானிகள் நா.பூர்ராம், சுமருதாசலம், சுநடராஜன், கி.பாரதிமுமார் ஆகியோர், விவசாயிகள் சண்முகசுந்தரம், ரமேஷ் ஆகியோரது பாதிக்கப்பட்ட வயல்களை நெரில் ஆய்வு செய்து, கருப்பு வண்டு தாக்குதலைக் கட்டுப்படுத்தும் முறை களை விளக்கினர். அப்போது குறிஞ்சிப்பாடி வேளாண்மை உதவி இயக்குநர்(பொ) ந.அனுசுபா, உதவி வேளாண்மை அலுவலர் ஆரோக்கியதாஸ் ஆகியோர் உடனிருந்தனர். கட்டுப்படுத்தும் முறை கருப்பு வண்டுகள் நெல் பயிர் தண்டின் அடிப்பகுதியிலிருந்து சாற்றை உறிஞ்சுவதால் செடிகள் பழுத்து திட்டு, திட்டாக்க காய்ந்துவிடும். இதனால் நெல் கதிர்கள் பதராகிவிடும். எனவே, விளக்குப் பொறி வைத்து முதிர்ந்த வண்டு களை கவர்ந்து அழிக்க வேண்டும். வயலில் நீர் மட்டத்தை உயர்த்தி கருப்பு வண்டுகளின் முட்டைகளை அழிக்க வேண்டும். அறுவடை செய்த வயலை நன்கு உழுது நீரை தேக்கி வைப்பதன் மூலம் முட்டைகள், இளம் குஞ்சுகளை அழிக்கலாம். வண்டு தாக்குதல் பொருளாதார சேத நிலையைத் தாண்டினால் அசிபேட்(625கி / ஹெக்டேர்) அல்லது வேப்பங் கொட்டை வடிவாக 5% தெளிக்க வேண்டும். ரகங்களை மாற்றி பயிர் செய்ய வேண்டும். மேலும் விவரங்களுக்கு 04143-238353 என்ற எண்ணில் தொடர்புகொள்ளலாம் என தெரிவிக்கப்பட்டது.



கல்குணம் பிரதேசத்தில் கருப்பு வண்டு தாக்குதலால் பாதிக்கப்பட்ட நெல் வயலில் ஆய்வு செய்த வேளாண் விஞ்ஞானிகள்.



செம்பேன் மேலாண்மை முறைகள் அறிவியல் நிலையம் ஆலோசனை

விருதாசலம், ஜூன் 26- நெல்லில் செம்பேன் மேலாண்மை முறைகள் குறித்து விருதாசலம் வேளாண்மை அறிவியல் நிலையம் சார்பில் ஆலோசனை வழங்கப்பட்டுள்ளது.

திட்ட ஒருங்கிணைப்பாளர் ஸ்ரீராம், பயிர் பாதுகாப்புத்துறை விஞ்ஞானி மருதாச்சலம் விடுதலையின் செய்திக் குறிப்பு:

மாவட்டத்தில் நெல் சாகுபடி செய்த பகுதிகளில் கள ஆய்வு செய்ததில், சில இடங்களில் செம்பேன் தாக்குதல் இருப்பது தெரிந்தது. முதிர்ந்த செம்பேன்கள் மற்றும் அதன் இளம்நிலை குஞ்சுகள் அதிக எண்ணிக்கையில் இலையின் அடிப்பாகத்தில் இருந்து சாற்றை உறிஞ்சுவதால் இலையின் மேற்பரப்பில் மஞ்சள்நிற பழுப்பு நிற திட்டுகள் காணப்படும். இப்பூச்சி தாக்குதலால் இலைகளில் பச்சையம் குறைந்து ஒளிச்சேர்க்கை பாதிக்கப்படும். முறையான தழைச்சத்து நிர்வாகம் மற்றும் களை

மேலாண்மை, வயல்களை மி.லி., / ஹெக்டேர்) ஒரு பருவத்திற்கு தரிசாக விடுதல், பயிர் சுழற்சி செய்தல், செம்பேன் தாக்குதல் பொருளாதார சேத நிலையைக் கட்டுதல், நனையும் கந்தகம் 80 டபில்பு. பி. (500 கிராம்/ ஹெக்டேர்) அல்லது டைகோபால் 18.5 இ.சி., (1250

மி.லி., / ஹெக்டேர்) அல்லது ஸ்பைரோமெசிபெட் 22.9 எஸ்.சி., (எக்டருக்கு 315 மி.லி.,) என்ற செம்பேன் தடுப்புகள் வேண்டுமேலும் விபரங்களுக்கு 04143-238353 மற்றும் 98003-85192 என்ற எண்களில் தொடர்பு கொள்ளலாம்.

Press news- Advisory news - management of pest in paddy and its control measures



KVK Vridhachalam paper news published about mite infestation and recommendation given by KVK Scientist on 01.07.2021



Paper news published on diagnostic visit to mealybug infested tapioca fields at Vijayamanagaram village, Vriddhachalam block by the Scientists from KVK and Regional Research station and officials from Dept of Agriculture (05.07.2021)



Paper news published on diagnostic visit to Cumbu fields at Ayyankurinjipadi 18.07.2021

அக்மா திட்டத்தில் அறிவியல் ஆராய்சியாளர்கள் களப்பணியாளர்கள் இணைந்து நடத்திய ஆய்வு

கூலூர், ஜூலை.31; கடலூர் மாவட்டம் சேத்தியாதோப்பு கறுவட்டார பகுதிகளான வாழைக்கொல்லை, வெய்யலூர், பரிபூரணத்தம் பகுதிகளில் சுமார் 1000 ஏக்கருக்கு மேற்பட்ட விவசாய நிலங்களில் பயிரிடப்பட்டுள்ள நெற்பயிர்களை ஆணைக்கொம்பன் நோய் தாக்கியுள்ளது இதனை அறிந்து அக்மா திட்டத்தின் கீழ் அறிவியல் ஆராய்ச்சியாளர்கள் களப்பணியாளர்கள் இணைந்து பாதிக்கப்பட்ட விவசாயிகள் மத்தியில் ஆலோசனை மேற்கொண்டு பாதிக்கப்பட்ட பயிர்களை ஆய்வு செய்தனர் இந்த ஆய்வானது வேளாண்மை துணை



இயக்குனர் மாநில திட்டம் ரமேஷ், வேளாண்மை உதவி இயக்குனர் சித்ரா விருத்தாச்சலம் வேளாண்மை அறிவியல் நிலையம் உதவி ஜே.ராசிரியர்

நோய் எதிர்ப்பு மருந்தான பிப்ரோனில், கார்போசல்பேன், தைமோமித்தாக்கின், உள்ளிட்ட மருந்தினை பரிந்துரை செய்து இவற்றில் ஏதேனும் ஒரு மருந்தை உபயோகப்படுத்தி உரியவழிகாட்டு ஆலோசனைகளை விவசாயிகளுக்கு வழங்கினர் மேலும் இந்த ஆய்வில் வட்டார தொழில்நுட்ப மேலாளர் ஆனந்த செல்வி, உதவி தொழில்நுட்ப மேலாளர்கள் தேவேந்திரன், சரவணன், பயிர் அறுவடை பரிசோதகர்கள் பாலாமிகை, மிரேம்குமார், விவசாயிகள் ரவிவர்மன், குமார், செல்லபாண்டியன், பாலமுருகன், செல்வகுமார் உள்ளிட்ட பலர் உடனிருந்தனர்

Owned, Published And Printed By S.SANDIYA Printed At ANNAI ABIRAMI ACHAGAM No: 24, And Published From No:11, Venguchetty Street, Punga Nager, Chennai-600003. Editor: S.!

KVK Vriddhachalam paper news published about joint diagnostic visit to paddy fields in Keeralpalayam block



Press news published on Inaugural of Climate Resilient Integrated Wet Land Farming System at KVK, Cuddalore (20.08.2021)



Press news published about joint diagnostic visit to paddy fields (09.09.2021)

**தினகரல் திட்டக்குழுவில்
வேளாண் விஞ்ஞானிகள் தோட்டக்கலை உதவி இயக்குநர்
மரவள்ளி மாவட்ட பூச்சி தாக்குதல் ஆய்வு**



திட்டக்குடி செப்டம்பர் 24 சிறுபாக்கம் கற்று வட்டார பகுதியில் சுமார் 1200 ஏக்கர் பரப்பளவில் மரவள்ளி பயிர் சாகுபடி செய்யப்படுகிறது. பருவநிலை மாற்றம் காரணமாக கடந்த சில நாட்களாக மரவள்ளியில் மாவட்ட பூச்சி தாக்குதல் சில இடங்களில் தென்படுகிறது. அதனை தொடர்ந்து விருத்தசலம் தமிழ்நாடு வேளாண் பல்கலைக் கழக வேளாண் விஞ்ஞானிகள் டாக்டர் S.மருத்தாசலம் நோயியல் துறை மற்றும் S.சுந்தரய்யா, தோட்டக்கலை துறை அசாப்டிராக்டிவ் IEC அவர்கள் சிறுபாக்கம், மாங்குளம், S.புதூர் மற்றும் மங்குளர் பகுதிகளில் கள ஆய்வு மேற்கொண்டனர். மாவட்ட பூச்சி தாக்குதல் உள்ளவயல்களில் கீழ்க்கண்ட வழிமுறைகள் பின்பற்ற வேண்டாம்.

மரவள்ளியில் மாவட்ட பூச்சி தாக்குதல் அதிகாரிகள் ஆய்வு

சிறுபாக்கம், செப்டம்பர் 29 - சிறுபாக்கம் பகுதியில் விவசாயிகள் மரவள்ளி செடியை சாகுபடி செய்துள்ளனர். இந்த செய்கையின்போது மாவட்ட பூச்சி தாக்குதல் உள்ளது. இது பற்றி விவசாயிகள், அதிகாரிகளுக்கு தகவல் தெரிவித்தனர்.

மரவள்ளி மாவட்ட பூச்சி தாக்குதல் அதிகாரிகள் ஆய்வு செய்தனர். அதன்போல் விருத்தசலம் வேளாண் பல்கலைக் கழக விஞ்ஞானி டாக்டர் மருத்தாசலம், நோயியல் துறை சுந்தரய்யா ஆகியோர் தலைமையில் சிறுபாக்கம், மாங்குளம், S.புதூர் ஆகிய பகுதிகளில் மரவள்ளி செடியை ஆய்வு செய்தனர். அப்போது அவர்கள் மாவட்ட பூச்சி தாக்குதல் அதிகாரிகளை அழைத்து வந்தனர். அவர்கள் மரவள்ளி செடியை சாகுபடி செய்துள்ளனர். இந்த செய்கையின்போது மாவட்ட பூச்சி தாக்குதல் உள்ளது. இது பற்றி விவசாயிகள், அதிகாரிகளுக்கு தகவல் தெரிவித்தனர்.

Press news published about Joint diagnostic field visit to Tapioca mealy bug infested field at Sirupakkam village of Mangalore (24.09.2021)

தினமலர்
கடலூர் 7-12-2021

கீரப்பாளையம், பரதூர் பகுதியில் வேளாண் இணை இயக்குனர் ஆய்வு

புலன்கி, டிசம்பர் 7 - தினமலர் நாளிதழ் எதிரொலியால் கீரப்பாளையம், பரதூர் பகுதியில் வயலில் மஞ்சள் நோய் தாக்கம் குறித்து வேளாண் இணை இயக்குனர் ஆய்வு செய்தார். கீரப்பாளையம் ஒன்றியத்தில், ஒரத்தூர், சாக்கங்குடி, தேவன்குடி, துணிச்சரமேடு, பரதூர் உள்ளிட்ட 30க்கும் மேற்பட்ட கிராமங்களில் தண்ணீர் தேங்கி நிற்கும் அழுகிய விவசாயிகள் உடனடி பாதிப்பை சரி செய்தனர். ஆனால் நன்றுகளில் மஞ்சள் நோய் தாக்குதல் விவசாயிகள் பாதிக்கப்பட்டனர். இது குறித்து தினமலர் நாளிதழில் நேற்று உதவி இயக்குனர் சிதரா, முன் செய்தி வெளியானது. கீரப்பாளையம் பரதூர், ஒரத்தூர் பகுதியில் மாவட்ட வேளாண் இணை இயக்குனர் ஆய்வு செய்தனர். அதன்போல் விருத்தசலம் வேளாண் பல்கலைக் கழக விஞ்ஞானி டாக்டர் மருத்தாசலம், நோயியல் துறை சுந்தரய்யா ஆகியோர் தலைமையில் சிறுபாக்கம், மாங்குளம், S.புதூர் ஆகிய பகுதிகளில் மரவள்ளி செடியை ஆய்வு செய்தனர். அப்போது அவர்கள் மாவட்ட பூச்சி தாக்குதல் அதிகாரிகளை அழைத்து வந்தனர். அவர்கள் மரவள்ளி செடியை சாகுபடி செய்துள்ளனர். இந்த செய்கையின்போது மாவட்ட பூச்சி தாக்குதல் உள்ளது. இது பற்றி விவசாயிகள், அதிகாரிகளுக்கு தகவல் தெரிவித்தனர்.

தினகரன்
கடலூர் 7-12-2021

மஞ்சள் நோய் தாக்குதலால் நெற்பயிர் சேதம் வேளாண் அதிகாரிகள் ஆய்வு

சேத்தியத்தோட்டம், டிசம்பர் 7 - கீரப்பாளையம் வட்டாரத்தின் கற்று பகுதிகளான பரதூர், ஒரத்தூர் பகுதியில் வயலில் மஞ்சள் நோய் தாக்கம் குறித்து வேளாண் இணை இயக்குனர் ஆய்வு செய்தார். கீரப்பாளையம் வட்டாரத்தில் உள்ள ஒரத்தூர், சாக்கங்குடி, தேவன்குடி, துணிச்சரமேடு, பரதூர் உள்ளிட்ட 30க்கும் மேற்பட்ட கிராமங்களில் தண்ணீர் தேங்கி நட்டவு மற்றும் விதை நேர்த்தி நன்றுகள் அழுகியது விவசாயிகள் உடனடி பாதிப்பை சரிசெய்த நிலையில், நன்றுகளில் மஞ்சள் நோய் தாக்குதலால் விவசாயிகள் பாதிக்கப்பட்டனர். இணை வேளாண் அதிகாரிகள் ஆய்வு செய்ய வேண்டும் என்று விவசாயிகள் வைத்த கோரிக்கையின் அடிப்படையில் கீரப்பாளையம் பரதூர், ஒரத்தூர் பகுதியில் மாவட்ட வேளாண் இணை இயக்குனர் பாலசுப்ரமணியன், விருத்தாசலம் வேளாண் அறிவியல் நிலைய உதவி பேராசிரியர்கள் பாரதிதாசர் (பயிற்செய்தல்), நடராஜன் (விதைநெறிமுறை), விருத்தாசலம் (பயிற்செய்தல்) குழுவினர் கள ஆய்வு செய்தனர். அப்போது வேளாண் உதவி இயக்குனர் சிதரா, உதவி வேளாண் அலுவலர்கள் வெங்கடேசன், புகழேந்தி மற்றும் துணை அலுவலர் கோபி உள்ளிட்டவர்கள் உடனடி குறித்தனர்.

Paper news from Joint diagnostic visit to paddy field at Orathur and Parathur villages of Keerapalayam block on 06.12.2021 along with Official involved: JDA, Cuddalore, ADA AO & AAOs, Keerapalayam block.

தினமலர்

நிறுவனர் : டி.வி. ராமசுப்பையர்

புதுச்சேரி புதன் 14 சம்பர் 8 2021

வேளாண் விஞ்ஞானிகள் ஆய்வு



■ ஸ்ரீமுஷ்ணம் அடுத்த மேல்புளியங்குடி பகுதியில் நெல் வயல்களில் விருத்தாசலம் வேளாண் அறிவியல் நிலைய விஞ்ஞானிகள் ஆய்வு செய்தனர்.

ஸ்ரீமுஷ்ணம், டி.ச. 8 - நேற்று விருத்தாசலம் வேளாண்மை அறிவியல் நெற்பயிர்களில் ஏற்பட்ட நிலைய உதவி போர்டிர் டிள்ள நோய் தாக்குதல் யர்கள் நடராஜன், பாரதி குறித்து விருத்தாசலம் குமார் ஆலியோர் மேல்பு வேளாண்மை அறிவியல் லியங்குடி, தேர்தாப்பட்டு நிலைய வேளாண் விஞ்ஞானிகள் கள் ஆய்வு செய்து விவசாயிகளுக்கு ஆலோசனைகள் வழங்கினர். ஸ்ரீமுஷ்ணம் கற்ற வட்டா பகுதிகளில் நெல்பயிர்களில் பாக்கிரியா இலைக்கருகல், பாக்கிரியா கீற்று நோய், இலைக் கருட்டுப் புழு, தண்டு துளைப்பான் உள்விட்ட நோய்களின் காக்ம், அடுக்கித்துள்ளன.

KVK, Cuddalore paper news published on diagnostic visit to paddy field at Srimushnam block

தினமணி

புதன்கிழமை, 8 டிசம்பர் 2021

நெல் பயிர்களில் இலைக்கீற்று நோய் தாக்குதலைக் கட்டுப்படுத்த ஆலோசனை

கடலூர், டி.ச. 7: நெல் பயிர்களில் இலைக்கீற்று நோய் தாக்குதலைக் கட்டுப்படுத்தும் முறை குறித்து விருத்தாசலம் வேளாண்மை அறிவியல் நிலையம் ஆலோசனை வழங்கியது.

இதுகுறித்து வெளியிடப்பட்ட செய்திக் குறிப்பு: கடலூர் மாவட்டத்தில் சுமார் 3 லட்சம் ஏக்கர் பரப்பில் சம்பா நெல் சாகுபடி செய்யப்பட்டுள்ளது. தொடர் மழையை அடுத்து தற்போது பனிப் பொழிவு அதிகமாகி உள்ளது.

எனவே நெல் சாகுபடி செய்யப்பட்டுள்ள சில பகுதிகளில் வேளாண்மை அறிவியல் நிலைய விஞ்ஞானிகள் கள் ஆய்வு செய்ததில் பல இடங்களில் தீவிர பாக்கிரியா இலைக்கீற்று நோய் தாக்குதலுக்கான அறிகுறிகள் இருப்பது தெரியவந்தது. விவசாயிகள் இந்த நோயிலிருந்து பயிர்களைக்

காப்பாற்ற வேளாண்மை அறிவியல் நிலைய திட்ட ஓரங்கிணைப்பாளர் நா.புனீராம், பயிர் நோயியல் துறை விஞ்ஞானி சு.மருதாசலம் ஆலியோர் ஆலோசனை வழங்கி உள்ளனர்.

நோய் அறிகுறிகள் இலைக்கீற்று நோயானது மழைக் காலத்தில் தோன்றும் ஒருவகை நோயாகும்.

ஆரம்பத்தில் இலையின் நரம்புகளுக்கு இடையே சிறு சிறு நீர்கோர்த்த கோடுகள் தோன்றும். இந்தக் கோடுகள் நாளைவில் கரும்பச்சை நிறமாக மாறும். இறுதியாக இலைகள் காய்ந்து பயிர் இறந்துவிடும். இந்தக் கோடுகள் குரிய ஒளி ஊடுருவும் தன்மையுடன் இருக்கும். ஈரப்பதம் அதிகமாக இருக்கும்போது இலைகளின்மேல் பனித்துளி போன்ற பாக்கிரியா திட்டுக்கள் மஞ்சள் நிறத்தில் காணப்படும்.

மேலாண்மை முறைகள் மழைக் காலத்தில் வயலில் நீர் தேங்காதவாறு வடிகால் வசதி செய்யப்பட்ட வேண்டும். களைகள் இருக்கக் கூடாது.

தேவைக்கு அதிகமாக தழைச் சத்து இடக்கூடாது. நோய் தாக்குதல் அதிகமாக இருக்கும்போது ஒரு ஏக்கருக்கு 500 கிராம் காப்பர் ஆக்ஸிடுகளை ரைடு மற்றும் 50 கிராம் ஸ்ட்ரெப்டோசைக்களின் சல்பேட் கலந்து தெளிக்க வேண்டும்.

தேவைப்பட்டால் இரண்டு வாரங்கள் கழித்து ஒரு ஏக்கருக்கு 400 கிராம் காப்பர் ஹைட்ராக்சைடு பூசணக் கொல்லியை தெளிக்கவேண்டும். கூடுதல் விவரங்களுக்கு 04143-238353, 96003 85192 ஆகிய எண்களில் தொடர்புகொள்ளலாம் என அதிகாரிகள் தெரிவிக்கப்பட்டது.

KVK, Cuddalore paper news published on advisory for Paddy bacterial leaf streak disease and its management

தினமலர்

13 ஆகஸ்ட் 2021

நோய் தாக்கிய சம்பா பயிர்: விஞ்ஞானிகள் ஆய்வு

விடுதலையில், 10-விடுதலையில் பகுதியில் நோய் தாக்கிய சம்பா பயிர்களை வேளாண் விஞ்ஞானிகள் ஆய்வு செய்தனர்.



விடுதலையில் பகுதியில் 10-விடுதலையில் நோய் தாக்கிய சம்பா பயிர்களை வேளாண் விஞ்ஞானிகள் ஆய்வு செய்தனர்.

கோமங்கலம் பகுதியில் எடுக்கப்பட்ட சம்பா பயிர்களை வேளாண் விஞ்ஞானிகள் ஆய்வு செய்தனர்.

விடுதலையில் பகுதியில் 10-விடுதலையில் நோய் தாக்கிய சம்பா பயிர்களை வேளாண் விஞ்ஞானிகள் ஆய்வு செய்தனர்.

விடுதலையில் பகுதியில் 10-விடுதலையில் நோய் தாக்கிய சம்பா பயிர்களை வேளாண் விஞ்ஞானிகள் ஆய்வு செய்தனர்.

KVK, Cuddalore paper news published on diagnostic visit to paddy field at Komangalam

மாவட்டங்கள்

திங்கள் கிழமை, 13 அக்டோபர் 2021

ரசாயன உரங்களால் வளம் குறைந்த விளைநிலங்கள்

கடலூர், 12 அக்டோபர் மாவட்டத்தில் ரசாயன உரங்களால் பெரும்பாலான விட்டங்களில் விளைநிலங்கள் பாதிக்கப்பட்டுள்ளன. இதை சீர்திருத்தி மண்வளத்தை மேம்படுத்துதல் தொடர்பாக விடுதலையில் வேளாண்மை அறிவியல் நிலையம் ஆயோசனை வழங்கியுள்ளது. இதுகுறித்து வெளியிடப்பட்ட செய்திக் குறிப்பு: கடலூர் மாவட்டத்தில் பெரும்பாலான விட்டங்களில் மண்வளம் சீரமைப்பது கவர் நிபந்தனாக மாற்றியுள்ளன. 40 ஆண்டுகளுக்கும் மேலாக செயற்கை வேதியியல் கரத்தை மண்ணிலிருந்து வரலாறு குறைந்தபட்ச விநியை மீதி மண்ணின் தன்மை மாதிரிவிட்டு மண்ணின் கார அமில நிலை மற்றும் மண் உட்கட்டம் தன்மையைத் திறனாய்வுப்படி செய்து, தண்ணீர் பகுப்பாய்வு அடிப்படையிலும் திட்டத்து, விடுதலையில் பெரும்பகுதியில் உள்ள, 97 சதவீத நிலங்கள் உவர் தன்மையுடனும், 65 வீதம்

மேம்பாடு குறித்து அதிகாரிகள் அறிவுறுத்தல்



மண்பரிசோதனை முறை குறித்து விவசாயிகளுக்கு விளக்கம் அளித்த விடுதலையில் வேளாண்மை அறிவியல் நிலையத்தினர்.

கார நிலங்கள் அங்கே கரிமம் பற்றாக்குறையுடனும் உள்ளன. மணிக் கத்து அளவு போதுமான நிலையில் இருந்தாலும் தழைக்கத்து பற்றாக்குறை உள்ளது. எனவே மண்வளம் அதிகம் உள்ள நிலத்தில் பயிர் செய்து திட்டப்பயிற்சேர உரமிட்டு உர வரையத்தை தணிக்க வேண்டும்.

ஒவ்வொரு முறையும் பயிர் செய்வதற்கு முன்பு நிலம் நவராக உழவு ஒட்டிய நிலையில் மண் மாற்றிச் செய்கிறது மண் அட்டை மண் அடிப்படையில் உரமிடல் வேண்டும். மேலும் கோடை உழவு செய்தல், பல பயிர்களைப் பயிரிடுதல் பயிர் சுழற்சி முறை ஆகியவற்றை கையாளுவதன் மூலம் மண்ணின் பழுத அடிக்றி அளவையு மேம்படுத்தும். ஊட்டக்காரணம் வளர்ச்சி ணக்கொளப பஞ்ச காவியம், மீன் அரிமோ அமிலம், தேமோர் கரைசல் ஆகியவை அளிப்பதன் மூலம் அங்கே கரிமச் சத்து மேம்படும். உவர் தன்மை கொண்ட சிதம்பரம், காட்டுமண்ணரிமோவில் பழுத நிலத்தில் வடிவகால் வசதி செய்யப்படும். வேண்டும். கார் தன்மை கொண்ட விட்டங்களில் நெற்கட்டுக்கு 5 டன் தக்கையுண்டு மற்றும் பரிந்துரைக்கப்பட்ட அளவில் லிபிம் இடவேண்டும். குறிப்பிட்டபடி, பன்னாட்டி, விடுதலையில்

தில்லை பகுதியில் அமில தன்மை கூடிய மெம்பொறை மண் காணப்படுகிறது. இந்தக் பரிந்துரைக்கப்பட்ட அளவு கண்ணாய்பு இடவேண்டும். மாவட்டத்தின் அனைத்துப்பகுதிகளிலும் அங்கே கரிம அளவை அதிகரிக்க தொடர்பும் உயர் உரங்கள், மண்புழு உரம், கருமாலை அழுக்கு மண், ஆழிப்பட்டுகளைக் குறிப்பாக வளக்கல் மண் இடவேண்டும். பக்ததான் உரம் பயிரான சமைப்பை, தக்கையுண்டு, கொழுந்தி, அவர் ஆகியவற்றில் ஏதேனும் ஒன்றை விதைக்கு 40 முதல் 45 நாட்களுக்குள் மடக்கி உழவு ஒட்டி, நீர்பாய்ச்சி நவராக பரிசீலனை செய்வதன் மூலம் மண் வளம் மேம்படுத்தப்படும். கட்டுகள் விவரங்களுக்கு வேளாண்மை அறிவியல் நிலையத்தை 04143-238353 என்ற எண்ணில் தொடர்பு கொள்ளலாம் என்று அதில் தெரிவிக்கப்பட்டுள்ளது.



KVK, Cuddalore paper news published on soil health management



புகையான் தாக்கிய நெல் வயலில் வேளாண் விஞ்ஞானி ஆய்வு

சீதம்பரம், டிச.24-கடலூர் மாவட்டம், கீர்ப்பாளையம் வட்டாரத்தில் நேரடி நெல் விதைப்புக்குரியன செங்கல் மேடு, எசனை, கொடியாலம், முகையூர், துணிசிரமேடு, கண்ணக்குடி ஆகிய கிராமங்களில் நெல் வயலில் புகையான் தாக்குதல் காணப்படுகிறது. நர் மட்டத்திற்கு மேல் இருக்கும் பயிரின் அடிப்பகுதியில் இளம் பூச்சிகள் மற்றும் முதிர் பூச்சிகள் ஒட்டிக்கொண்டிருக்கும். தாக்கப்பட்ட நெல் பயிர்கள் முற்றிலும் காய்ந்து நியந்த மாநிரி காட்சி அளிக்கும். முதிர்ச்சியடைந்த பயிர்கள் காய்ந்து வட்டமான திட்டுகளாக காணப்படும்போலும் நெல் பயிர்கள் காய்ந்து விடும் இவ்வாறான அறிதிறிகள் புகையான் தாக்குதல் ஏற்படுகிறது. இதனை சுட்டுப்படுத்த அதிகமான தழைச்சத்து

உரங்களை தவிர்த்தல் நல்லது வயலில் தன்றாக தண்ணீர் வழிநீர் பிறகு இம்மட்டு குளோ பீரிட் 100 மில்லி, லிட்டர் (அல்லது) பிப்ரோனில் 1000 கிராம், எஃடர் வீதம் தெளிக்க வேண்டும். புகையான் பாதித்த வயல்களை வேளாண் அறிவியல் நிலைய விஞ்ஞானி மருதாசலம் தேரில் பார்வையிட்டு விவசாயிகளுக்கு பரிந்துரை வழங்கினார். வயல் ஆய்வினை வேளாண்மை உதவி இயக்குனர் சிதரா உதவி வேளாண்மை அலுவலர், புகழேந்தி பயிர் அறுவடை பரிசோதகர் கார்த்திகேயன், ஊராட்சி மன்ற தலைவர் கண்ணகிராமகிருஷ்ணன், விவசாயிகள், மகேந்திரன், கருணாநிதி ஆடுமேயர் உடன் இருந்தனர். ஏற்பாடுகளை உதவி வேளாண்மை அலுவலர் புகழேந்தி செய்திருந்தார்.

KVK, Cuddalore paper news published on diagnostic visit to BPH infested paddy field at Keerapalayam on 22.12.2021