

உளுந்து சாகுபடிக்கு அரசு உதவ விவசாயிகள் எதிர்பார்ப்பு

First Published : 29 Dec 2011 02:19:15 AM IST



கடலூர், டிச. 28: உளுந்து சாகுபடிக்கு அரசு உதவ வேண்டும் என கடலூர் மாவட்ட விவசாயிகள் எதிர்பார்க்கின்றனர்.

இந்தியாவில் தமிழகம் உள்ளிட்ட பெரும்பாலான மாநிலங்களில் உளுந்து பயிரிடப்படுகிறது. ஊட்டச்சத்து நிறைந்த சிறந்த மருத்துவக் குணங்களைக் கொண்டது உளுந்து. இந்தியா தனது உளுந்து தேவையில் 85 சதவீதத்தை மியான்மர் உள்ளிட்ட நாடுகளில் இருந்து இறக்குமதி செய்கிறது. 1990-91-ல் 3.36 லட்சம் ஏக்கரில் 1.35 லட்சம் டன்னும், 2000-2001-ல் 2.75 லட்சம் ஏக்கரில் 1.32 லட்சம் டன்னும் இந்தியாவில் உளுந்து உற்பத்தி செய்யப்பட்டது.

தமிழகம் உளுந்து உற்பத்திக்கு பெரும்பாலும் காவிரி டெல்டா பாசனப் பகுதிகளையே நம்பி இருக்கிறது. காவிரி பாசனப் பகுதிகளான சுமார் 16 லட்சம் ஏக்கரில் உளுந்து சாகுபடிக்கு வாய்ப்பு உள்ளது.

பொதுவாக சம்பா நெல் அறுவடைக்கு 10 தினங்களுக்கு முன்பு வயல்களில், ஊடுபயிராக உளுந்து விதைக்கப்படுகிறது. வயல்களில் உள்ள ஈரப்பதம் மற்றும் பனியால் உளுந்து பயிர் வளர்ந்து 60 நாட்களில் அறுவடைக்குத் தயாராகிவிடும். பாரம்பரியமாக செய்யப்பட்டு வரும் இந்த விவசாயத்தில் செலவு இல்லை. ஏக்கருக்கு குறைந்தபட்சம் 200 கிலோ வரை உளுந்து கிடைக்கும் என்கிறார்கள் விவசாயிகள்.

இந்த ஆண்டு உரிய காலத்தில் காவிரி நீர் கிடைத்து இருப்பதால் உளுந்து சாகுபடிக்கு ஏற்ற சூழ்நிலை இருப்பதாக, வேளாண் துறை தெரிவிக்கிறது. தமிழகத்தில் ஏடிடி 3, டி 9, டி.ஓ.யூ.1 வம்பன் ஆகிய உளுந்து ரகங்கள் பயிரிடப்படுகின்றன.

எனினும் ஏடிடி 3 ரகமே டெல்டா பகுதிகளுக்கு உகந்ததாகக் கருதப்படுகிறது. கடலூர் மாவட்டத்தில் 1.5 லட்சம் ஏக்கர் நிலங்கள் காவிரி டெல்டா பாசனப் பகுதிகளாகும். கடலூர் மாவட்டத்தில் கடந்த ஆண்டு 1.15 லட்சம் ஏக்கரில் உளுந்து பயிரிடப்பட்டது. தமிழகத்தின் உளுந்து உற்பத்தியில் 9 சதம், கடலூர் மாவட்டத்தில் இருந்து கிடைக்கிறது.

இது குறித்து கொள்ளிடம் கீழணை பாசன விவசாயிகள் சங்கத் தலைவர் காட்டுமன்னார் கோவில் கண்ணன் கூறியது:

கடலூர் டெல்டா பாசனப் பகுதிகளில் இந்த ஆண்டு 1.42 லட்சம் ஏக்கரில் சம்பா நெல் சாகுபடி செய்யப்பட்டு உள்ளது. ஜனவரி முதல் வாரத்தில் வடவாறு பாசனப் பகுதிகளில் நெல் அறுவடை தொடங்கிவிடும். ஜனவரி 16-ம் தேதிக்கு மேல் முழுவீச்சில் அறுவடை நடைபெறும்.

விவசாய வேலைகளுக்கு ஆள் பற்றாக்குறை காரணமாக, டெல்டா பகுதிகளில் 90 சதம் அறுவடை இயந்திரம் மூலமாகவே நடக்கிறது. 10 சதம் நிலங்களில் ஆள்கள் மூலம் அறுவடை செய்து, இயந்திரம் மூலம் கதிரடிக்கப்படுகிறது.

இயந்திரம் மூலம் அறுவடை செய்யப்படும் நிலங்களில், உளுந்து ஊடுபயிராக விதைக்க முடியாது, ஆள்கள் மூலம் அறுவடை நடைபெறும் நிலங்களில் மட்டுமே வாய்ப்பு உள்ளது என்றார். இதனால் டெல்டா பாசனப் பகுதிகளில் இந்த ஆண்டு, சுமார் 1 லட்சம் ஏக்கரில் உளுந்து பயிரிடும் வாய்ப்பு குறைந்து விட்டதாகக் கூறப்படுகிறது. ஒரு போகம் சம்பாவுக்குப் பிறகு சுமார் 1 லட்சம் ஏக்கர் நிலம் தரிசாக விடப்படுவது தேசிய நஷ்டம். எனவே உளுந்து பாரம்பரிய சாகுபடி முறைக்குப் பதில், மாற்று சாகுபடி முறை ஒன்றைச் செயல்படுத்த வேண்டும் என்கிறார்கள் விவசாயிகள்.

இது குறித்து மாவட்ட உழவர் மன்றங்களின் கூட்டமைப்புத் தலைவர் பி.ரவீந்திரன் கூறியது: டெல்டா பகுதிகளில் அறுவடைச் செலவு போக ஏக்கருக்கு சராசரி 1,200 கிலோ நெல் கிடைக்கிறது. இதன் மதிப்பு ரூ.14,500. ஏக்கருக்குச் சாகுபடிச் செலவோ ரூ.15 ஆயிரத்துக்கு மேல் உள்ளது.

ஆள் பற்றாக்குறை மற்றும் நெல் அறுவடை இயந்திரமயமாகி விட்டதால், ஊடுபயிராக உளுந்து சாகுபடி செய்யும் முறை வீழ்ந்து விட்டது. எனவே நேரடி உளுந்து விதைப்பு என்ற மாற்றுச் சாகுபடிக்கு மாறினால் தான், டெல்டா விவசாயிகளைக் காப்பாற்ற முடியும் என்றார்.

உதகையை வாட்டுகிறது கடும்குளிர்!

First Published : 29 Dec 2011 03:16:19 AM IST



உதகையில் உறைபனிக் காலம் தொடங்கியிருந்தாலும், அரசினர் ரோஜா பூங்காவுக்கு வரும் சுற்றுலாப் பயணிகளை வரவேற்கும் வகையில் பூத்துள்ள ரோஜா மலர்கள்.

உதகை, டிச. 28: உதகை நகரில் கடந்த ஒரு மாதத்துக்கு முன்னரே உறைபனிக் காலம் தொடங்கியிருந்தாலும், அவ்வப்போது நிகழும் தட்பவெப்ப மாற்றங்களால் கால நிலைகளிலும் தொடர்ந்து மாற்றங்கள் ஏற்பட்டு வருகிறது.

கடந்த சில நாட்களாக நகரில் இரவுநேர குறைந்தபட்ச வெப்பநிலை வெகுவாகக் குறைந்து வந்த சூழலில், புதன்கிழமை காலையில் உதகையின் புறநகர்ப் பகுதிகளில் குறைந்தபட்ச வெப்பநிலை பூஜ்யம் டிகிரிக்குக் குறைவாகவும், அரசினர் தாவரவியல் பூங்கா போன்ற பகுதிகளில் 1.2 டிகிரி வரையிலும் பதிவானது.

நகரின் தாழ்வான பகுதிகளான குதிரைப்பந்தய மைதானம், மலைப்பகுதி மேம்பாட்டுத்திட்ட மைதானம், படகு இல்லம், காந்தல், முக்கோணம் போன்ற பகுதிகளில் உறைபனி கொட்டியிருந்தது.

ஆனால், அரசினர் தாவரவியல் பூங்காவில் அடுத்த ஆண்டு கோடை சீசனுக்கான மலர்ச் செடிகளை நடவு செய்யும் பணிகள் தற்போது தொடங்கியிருப்பதால், பூங்காப் பகுதிகளில் காலை, மாலை வேளைகளில் ஸ்பிரிங்ஸ் முறையில் நீர் பாய்ச்சப்படுகிறது. இந்த ஈரப்பதம் காரணமாக பூங்காவின் பரந்த புல்வெளியில் மட்டும் உறைபனி கொட்டியிருக்கவில்லை.

உதகை நகரில் குறைந்தபட்ச வெப்பநிலை தொடர்ந்து குறைவதால் நகரின் அனைத்துப் பகுதிகளிலும் செவ்வாய்க்கிழமை மாலை முதலே கடுமையான குளிர் நிலவியது. புதன்கிழமை காலையில் நகரின் பெரும்பாலான பகுதிகள் குளிரின் பிடியில் சிக்கியிருந்தன.

இதைத் தொடர்ந்து, புதன்கிழமை காலைலிருந்தும் நகரின் அனைத்துப் பகுதிகளிலும் கடுமையான குளிர் நிலவியது. புதன்கிழமை மாலையும் இதேபோன்ற காலநிலையே நிலவியது. வரும் நாட்களிலும் நகரின் இரவுநேர குறைந்தபட்ச வெப்பநிலையில் மேலும் மாற்றம் ஏற்படலாம் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

அதிக லாபம் தரும் கொத்தமல்லி சாகுபடி

த.தேவராஜ்

First Published : 29 Dec 2011 12:00:00 AM IST



கடலூர் : குறுகிய காலத்தில் விவசாயிகள் அதிக வருமானம் பெற ஏற்ற பயிராக கொத்தமல்லி உள்ளது.

கொத்தமல்லி மசாலா வகைப் பயிர்களில் முக்கியமானது. கொத்தமல்லி இலைகள் மற்றும் விதைகள், வாசனைப் பொருளாகவும் மருந்துப் பொருளாகவும் பயன்படுத்தப்படுகிறது.

இஸ்ரேலில் கண்டெடுக்கப்பட்ட கொத்தமல்லி விதைகள் 8 ஆயிரம் ஆண்டுகள் பழைமை வாய்ந்தவை என்று ஆராய்ச்சியாளர்கள் கூறுகிறார்கள்.

ஃஉலக அளவில் கொத்தமல்லி பயன்படுத்தப்படுகிறது. இந்தியாவில் 2009-10-ம் ஆண்டில் கொத்தமல்லி (தனியா) 3.6 லட்சம் ஹெக்டேரில் பயிரிட்டு 2.37 லட்சம் டன்கள் உற்பத்தி செய்யப்பட்டது.

தமிழ்நாட்டில் கடலூர், தூத்துக்குடி, விருதுநகர், ராமநாதபுரம், திருப்பூர், திருச்சி மாவட்டங்களில் கொத்தமல்லி அதிகம் பயிரிடப்படுகிறது. தமிழகத்தில் 2008-09-ம் ஆண்டில் 14.4 ஆயிரம் ஹெக்டேரில் பயிரிட்டு 4.80 ஆயிரம் டன் கொத்தமல்லி (தனியா) உற்பத்தி செய்யப்பட்டது. கொத்தமல்லி சாகுபடி மொத்தப் பரப்பில் 93 சதம் மானாவாரியாகப் பயிரிடப்படுகிறது.

ஆண்டு முழுவதும் அனைத்து பருவ காலங்களிலும் கொத்தமல்லியை கீரைக்காகச் சாகுபடி செய்யலாம் என்றாலும், தமிழகத்தில் குளிர் காலம் மற்றும் கோடைக்காலம் என்ற இரு பருவங்களில் கொத்தமல்லி பெரும்பாலும் கீரைக்காகப் பயிரிடப்படுகிறது.

ஃகுளிர்கால சாகுபடி டிசம்பரில் தொடங்குகிறது. மாசி, பங்குனியில் கோடை சாகுபடி செய்யப்படுகிறது. கரிசல் மண் நிலங்களில் கொத்தமல்லி பாசனப் பயிராகச் சாகுபடி செய்யப்படுகிறது. பல்லடம் பகுதியில் விவசாயிகள் கொத்தமல்லியில் அதிக மகசூல் எடுக்கின்றனர். இங்கு உற்பத்தியாகும் கொத்தமல்லி பெருமளவில் கேரளாவுக்கு அனுப்பப்படுகிறது.

விதைத்த 30 நாளில் அறுவடைக்கு வருவதால், குறுகிய காலப் பணப்பயிராக உள்ளது. இதை ஏக்கர் கணக்கில் ஒரே முறையாகப் பயிரிடாமல், 20 செண்டுகளாகப் பிரித்து 15 நாட்களுக்கு ஒரு முறை விதைத்தால், வருடம் முழுவதும் அறுவடை செய்யலாம். 400 கிராம் எடை கொண்ட ஒரு கட்டு கொத்தமல்லி ரூ.30 முதல் ரூ.40 வரை விற்கப்படுகிறது. கொத்தமல்லியை பயிரிட்டு குறுகிய காலத்தில் விவசாயிகள் லாபம் பெறலாம்.

சாகுபடி முறைகள்: நிலத்தை கட்டிகள் இல்லாமல் நன்றாக உழுது சமன்படுத்திய பின்னர் பாத்திகள் அமைக்க வேண்டும். பாத்திகளின் பாரின் மீது வரிசையாக நேர் கோட்டில் விதைகளைப் போட்டு, மண் போட்டு மூடிவிட வேண்டும். பாரின் மேல் நீர் பாய்ச்சி வந்தால் விதைத்த 10-12 நாட்களில் முளைவிடும். நீர் பாய்ச்சிய 10-12 நாட்களில் களைக் கொல்லி (ஆக்சிகோல்ட்) அடிக்க வேண்டும். கோடை பட்ட சாகுபடியில் களைக் கொல்லிகள் தேவையில்லை.

முளைத்த 20-ம் நாள் 17:17:17 உரம் ஏக்கருக்கு 150 கிலோ இடவேண்டும். இலைவழி உரமாக 19:19:19-ஐ 30-வது நாளில் தெளிக்க வேண்டும். விதைத்த 8 நாட்களில் பழுது இல்லாமல் முளைத்து விட்டால், அறுவடையின் போது அனைத்து இலைகளும் ஒரே சீராகவும், அழகிய இலைகளாகவும் இருக்கும். பயிர் பாதுகாப்பிற்கு பூச்சிக் கொல்லி மருந்துகள் எச்சரிக்கையுடன் பயன்படுத்தப்பட வேண்டும்.

முறையாகப் பயிரிட்டால், ஒரு ஏக்கரில் மகசூல் 6 ஆயிரம் கிலோ கொத்தமல்லி தழை கிடைக்கும். ஒரு கிலோ விலை ரூ.10 வீதம் கணக்கிட்டால் மொத்த வருவாய் ரூ.60 ஆயிரம். சாகுபடிச் செலவு ரூ.11,600 போக லாபம் ரூ.48,400 ஆகும். ஆண்டு முழுவதும் பயிரிட்டால் வருடத்திற்கு ஹெக்டேருக்கு 5 முதல் 6 டன் வரை கொத்தமல்லி கீரை அறுவடை செய்யலாம். ஹெக்டேருக்கு ரூ. 2 லட்சம் வரை வருமானம் கிடைக்கும்.

கொத்தமல்லி கீரை 50 நாள்களில் அறுவடைக்கு வரும். நாட்கள் அதிகமானால் எடை அதிகரிக்கும். எடை அதிகரிக்கும்போது விலை குறைந்துவிடும். ஆனால் 50 முதல் 55 நாள்களில் அறுவடை செய்தால் இலை நன்றாக இருக்கும். நல்ல விலை கிடைக்கும். சில்லறையாக விற்பனை செய்தால் கூடுதல் விலை கிடைக்கும்.

கொத்தமல்லி விதை (தனியா) உற்பத்தி, கொத்தமல்லித் தழையை விட கூடுதல் வருவாய் தரும் என்று வேளாண் அலுவலர்கள் தெரிவிக்கின்றனர். மார்ச் 2012-ல் (அறுவடையின் போது) கொத்தமல்லி குவிண்டாலுக்கு ரூ.3,100 முதல் ரூ.3,300 வரை விலை நிலவும் என்று தமிழ்நாடு வேளாண் பல்கலைக்கழகத்தின் வேளாண்மை மற்றும் ஊரக மேம்பாட்டு ஆய்வு மையம் விலை முன் அறிவிப்பு செய்துள்ளது.

நெல் சாகுபடி வயல் பயறு வகை விதைப்பு

கே.பி.அம்பிகாபதி

First Published : 29 Dec 2011 12:00:00 AM IST



வேதாரண்யம்: நெல் சாகுபடி செய்யப்பட்ட வயல்களில் உளுந்து, பாசிப் பயறு போன்ற பயறு வகை சாகுபடி மேற்கொள்ள மார்கழி, தைப் பட்டம் ஏற்ற தருணமாகும்.

தஞ்சை, நாகை, திருவாரூர், திருச்சி, நெல்லை, தூத்துக்குடி உள்ளிட்ட மாவட்டங்களில் பாசனப் பகுதிகளில் சம்பா, முன் தாளடிப் பருவ நெல் சாகுபடி அறுவடையாகும் தருணத்தில் உளுந்து, பாசிப் பயறு போன்றவை நேரடியாக விதைப்பு செய்யப்படுகிறது.

நெல் தரிசு பயறு வகை விதைப்புக்கு மார்கழி, தைப் பட்டம் ஏற்ற தருணமாகும். நிலத்தின் தன்மை மெழுகுப் பதத்தில் இருக்கும் போது, அறுவடைக்கு ஒரு வாரத்துக்கு முன்பாக விதைக்க வேண்டும். நெல் தரிசு பயறு வகை சாகுபடிக்கு ஏற்ற ரகங்களைத் தேர்வு செய்வதில் கவனம் செலுத்துவது அவசியம்.

குறிப்பாக, ஏ.டி.டி.3, ஏ.டி.டி.4 உளுந்து ரகங்கள் மானாவாரி மற்றும் இறவைக்கு ஏற்றவை. 70 - 75 நாள்களுக்குள் அறுவடைக்கு வருவதுடன், ஒரே நேரத்தில் காய்கள் முற்றும் சிறப்பு இயல்பு இருப்பதால், மகசூல் இழப்பு ஏற்படுவதும் குறைவாக இருக்கும். கோ.1,2,3 ரக உளுந்து 65

நாள்களில் மகசூல் தரும். இதேபோல, ஏ.டி.டி. 3 ரக பச்சைப் பயறு மூலம் 65 நாள்களில் மகசூல் எடுக்கலாம்.

நெல் தரிசுப் பயறு வகையான உளுந்து, பச்சைப் பயறு பயிர்கள் ஜனவரி -பிப்ரவரி - மார்ச் மாதங்களில் பெய்யும் பனியைக் கொண்டு வளர்ந்து பலன் தருகிறது. நீர்ப்பாசனம் செய்யத் தேவையில்லை. அதிகமாக வறட்சி ஏற்பட்டால் இலை வழியாக நீர் தெளிக்கலாம்.

விதைகள் மூலம் பரவும் நோய்களைக் கட்டுப்படுத்த விதைப்பதற்கு 24 மணி நேரத்துக்கு முன்பு டிரைகொடெர்மா விரிடி எதிர் உயிர் பூசணத்தை ஒரு கிலோ விதைக்கு 4 கிராம் அளவில் கலந்து விதை நேர்த்தி செய்ய வேண்டும். இதனால் முளைப்புத் திறன் கூடுவதுடன், சீரான பயிர் எண்ணிக்கையைப் பராமரிக்க முடியும்.

பயறு வகை சாகுபடியில் பூச்சி, நோய் தாக்கம், நுண்ணூட்டம் பற்றாக்குறை, வெள்ளம், கடும் வறட்சி காரணமாக பூக்கள் உதிர்ந்து மகசூல் இழப்பை ஏற்படுத்தும். இதைத் தடுக்க பயிர் ஊக்கியான நாப்தலின் அசிடிக் ஆசிட் (என்.ஏ.ஏ) பயன்படுத்தி கட்டுப்படுத்தலாம்.

இதை, ஒரு மில்லி என்ற அளவில் நாலரை லிட்டர் தண்ணீரில் கலந்து, கைத்தெளிப்பான் மூலம் மாலை அல்லது அதிகாலையில் தெளிக்க வேண்டும். ஒரு ஹெக்டேருக்கு 624 லிட்டர் கரைசல் தேவைப்படும்.

காய்கள் அதிகம் பிடித்து மகசூலை அதிகரிக்க டி.ஏ.பி. கரைசலைத் தெளிப்பது பயனளிக்கும். ஹெக்டேருக்கு, 10 கிலோ டி.ஏ.பி. உரத்தை 25 லிட்டர் தண்ணீரில் ஊறவைத்து, 12 மணி நேரத்துக்குப் பிறகு தெளிந்த கரைசலை மட்டும் 500 லிட்டர் தண்ணீரில் கலந்து கைத்தெளிப்பான் மூலம் தெளிக்க வேண்டும்.

இதை, பூக்கும் நிலையில் ஒரு முறையும், காய்கள் பிடிக்கும் தருணத்தில் மறு முறையும் காலை அல்லது மாலையில் தெளிக்க வேண்டும்.

உரிய பருவத்தில் விதைத்து, பரிந்துரைக்கப்படும் தொழில்நுட்பங்களைக் கையாண்டால் கூடுதல் மகசூல் கிடைக்கும்.

அத்துடன், பயறு வகைப் பயிர்கள் வழியாக பல்வேறு உயிர்ச் சத்துக்கள் மண்ணில் சேமிக்கப்படுவதால் மண்ணின் வளமும் அதிகரிக்கிறது.

வேளாண் உற்பத்தியை அதிகரிக்க அரசு நடவடிக்கை எடுக்கவில்லை

First Published : 29 Dec 2011 09:16:26 AM IST

காரைக்கால், டிச. 28: காரைக்காலில் வேளாண் உற்பத்தியை அதிகரிக்க புதுச்சேரி அரசு எந்த நடவடிக்கையும் எடுக்கவில்லை என இந்திய கம்யூனிஸ்ட் கட்சி குற்றம் சாட்டியுள்ளது.

இந்திய கம்யூனிஸ்ட் கட்சியின் காரைக்கால் பிரதேச மாநாடு புதன்கிழமை நடைபெற்றது. சிறப்பு அழைப்பாளர்களாக கட்சியின் தேசியக் குழு உறுப்பினர் ஆர். விஸ்வநாதன், மாநிலச் செயலர் நாரா. கலைநாதன் ஆகியோர் கலந்து கொண்டனர்.

மாநாட்டில் நிறைவேற்றப்பட்ட தீர்மானங்கள்: காரைக்காலில் உள்ள தனியார் தொழிற்சாலைகளில் உள்ளூர் இளைஞர்களுக்கு 60 சதவீத வேலைவாய்ப்பு கிடைக்க அரசு நடவடிக்கை எடுக்க வேண்டும். வீடு இல்லாத ஏழை மக்களுக்கு இலவச மனைப் பட்டா வழங்க வேண்டும். காரைக்கால் அரசு மருத்துவமனையில் நிலவும் சீர்கேடுகளைக் களைந்து, மருத்துவமனையை தரம் உயர்த்த அரசு நடவடிக்கை எடுக்க வேண்டும். காரைக்காலில் வேளாண்

உற்பத்தியை பெருக்க புதுச்சேரி அரசு எந்த நடவடிக்கையும் எடுக்கவில்லை. விவசாயிகளுக்கு உரம் கிடைக்கவில்லை. உற்பத்தி செய்த நெல்லை கொள்முதல் செய்ய அரசு நிறுவனங்கள் முன்வராததால், குறைந்த விலைக்கு தனியாரிடம் விற்று இழப்பை சந்திக்கும் நிலைக்கு விவசாயிகள் ஆளாக வேண்டியுள்ளது. எனவே, விவசாயிகளின் துயரத்தை போக்க புதுவை அரசு நடவடிக்கை எடுக்க வேண்டும் என்பன உள்ளிட்ட தீர்மானங்கள் நிறைவேற்றப்பட்டன. கட்சியின் மாநில நிர்வாகக் குழு உறுப்பினர் பி. தங்கராசு, காரைக்கால் பிரதேச செயலர் ஐ. திணைஷ் பொன்னையா உள்ளிட்டோர் வாழ்த்திப் பேசினர்.



பொன்னி நெல் அறுவடை சீசன் துவங்கியது : செஞ்சி கமிட்டியில் வரத்து அதிகரிப்பு

பதிவு செய்த நாள் : டிசம்பர் 29, 2011, 02:18 IST

கருத்தை பதிவு செய்ய

செஞ்சி :செஞ்சி பகுதியில் பொன்னி நெல் அறுவடை துவங்கி இருப்பால் நெல் வரத்து அதிகரித்துள்ளது. கடந்த மூன்று நாட்களில் 30 ஆயிரத்துக்கும் மேற்பட்ட மூட்டைகள் விற்பனைக்கு குவிந்ததால், "லாட்" வழங்குவதில் தாமதம் ஏற்பட்டுள்ளது. செஞ்சி பகுதியில் சம்பா பருவத்தில் ஒரு லட்சம் ஏக்கருக்கும் அதிகமாக நெல் சாகுபடி செய்கின்றனர். இதில் பெரும்பகுதி பொன்னி நெல் சாகுபடி செய்கின்றனர். சம்பா பருவ அறுவடை டிசம்பர் மாத மத்தியில் துவங்கி பிப்ரவரி மாதம் வரை நடக்கிறது. இந்த ஆண்டு நெல் அறுவடை கடந்த வாரம் துவங்கியது. இதனால் கடந்த மூன்று நாட்களாக செஞ்சி மார்க்கெட் கமிட்டிக்கு நெல் வரத்து அதிகரித்துள்ளது.

கடந்த 26ம் தேதி ஆயிரத்துக்கும் மேற்பட்ட விவசாயிகள் 11 ஆயிரம் நெல் மூட்டைகளும், நேற்று முன்தினம் 800 விவசாயிகள் 8 ஆயிரம் நெல் மூட்டைகளும் விற்பனைக்கு கொண்டு வந்தனர். இதில் 26ம் தேதி 640 விவசாயிகளின் 7 ஆயிரம் நெல் மூட்டைகளுக்கும், நேற்று முன் தினம் 500 விவசாயிகளின் 5,500 நெல் மூட்டைகளுக்கும் லாட் வழங்கினர். மீதம் உள்ள நெல் மூட்டைகளுக்கு நேற்று லாட் வழங் குவதாக தெரிவித்தனர். இதற்கிடையே நேற்று அதிகபட்சமாக 15 ஆயிரம் நெல் மூட்டைகள் விற்பனைக்கு வந்தன. இதனால் 10 ஆயிரத்துக்கும் மேற்பட்ட மூட்டைகள் கமிட்டி வளாகத்தில் தேங்கி நிற்கிறது. இதே நிலை நீடித்தால் அடுத்த சில நாட்களில் கமிட்டிக்கு நெல் கொண்டு வர தற்காலிகமாக நிறுத்தி வைக்கப்படும் சூழ்நிலை ஏற்பட்டுள்ளது. பனிப் பொழிவின் போது அறுவடை செய்யப்படும் பொன்னி நெல் தரமானதாக இருக்கும். மற்ற மாதங்களில் அறுவடை செய்யப்படும் பொன்னி நெல் தரம் குறைவாக இருக்கும். இதனால் மற்ற மாதங்களில் மிக குறைவாகவே விவசாயிகள் பொன்னி நெல் சாகுபடி செய்வது வழக்கம்.

குறிப்பாக ஜூலை, ஆகஸ்ட் மாதத்தில் நெல் வரத்து வெகுவாக குறையும். இந்த மாதங்களில் பொன்னி நெல்லை இருப்பு வைத்துள்ள ஒன்றிரண்டு பெரிய விவசாயிகள் மட்டுமே விற்பனைக்கு கொண்டு வருவார்கள். இதனால் பொன்னி நெல்லின் விலை உச்சத்தில் இருக்கும். பொன்னி நெல்லை இருப்பு வைத்திருக்கும் அரிசி ஆலை உரிமையாளர்கள் மற்றும் பெரிய வியாபாரிகளுக்கும், இந்த சீசனில் அதிக லாபம் கிடைக்கும். இதற்காக வரத்து அதிகம் இருக்கும் இந்த சீசனில் அதிக மூட்டைகளை வாங்கி இருப்பு வைப்பது வழக்கம். இந்தாண்டு சீசன் துவங்கி செஞ்சி மார்க்கெட் கமிட்டிக்கு நெல் வரத்து அதிகரித்திருக்கும் நிலையில் வியாபாரிகளிடமும் போட்டி ஏற்பட்டுள்ளது.

இதனால் கடந்த வாரம் 1,200 ரூபாய்க்கு விற்பனையான 75 கிலோ மூட்டை நேற்று முன்தினம் அதிக பட்சமாக 1,311 ரூபாய்க்கு விலை நிர்ணயம் செய்யப்பட்டது. நேற்று குறைந்தபட்சமாக மூட்டை 1250 ரூபாய்க்கும், அதிக பட்சமாக 1311 ரூபாய்க்கும் கொள்முதல் செய்யப்பட்டது. போட்டி அதிகரித்தால் அடுத்து வரும் நாட்களில் மேலும் விலை உயர்வதற்கான வாய்ப்புகள் உள்ளன.

அட்மா திட்டத்தின் கீழ் தற்காலிக பணி இடங்களுக்கு தகுதியானவர்களுக்கு அழைப்பு

பதிவு செய்த நாள் : டிசம்பர் 29,2011,00:20 IST

கருத்தை பதிவு செய்ய

நாமக்கல்: "அட்மா திட்டத்தின் கீழ் ஒப்பந்த அடிப்படையில், தற்காலிக பணியிடங்களுக்கு தகுதியானவர்களிடம் இருந்து விண்ணப்பம் வரவேற்கப்படுகிறது' என, கலெக்டர் குமரகுரபரன் தெரிவித்துள்ளார். அவர் வெளியிட்டுள்ள அறிக்கை: நாமக்கல் மாவட்டத்தில் செயல்பட்டு வரும் வேளாண் தொழில் நுட்ப மேலாண் முகமை (அட்மா) திட்டத்தின் கீழ், ஒப்பந்த அடிப்படையில் தற்காலிக பணியிடம் (இரண்டு ஆண்டுகளுக்கு மட்டும்) நிரப்பப்பட உள்ளது. தமிழக அரசு வேளாண் துறையும், வேளாண் சார்ந்த இதர துறையினரும் ஒருங்கிணைந்து திட்டங்கள் விவசாயிகளுக்கு சென்றடைய வேண்டும் என்ற நோக்கில் இப்பதிய பணியிடங்கள் நிரப்பப்பட உள்ளன. இப்பணிடங்களுக்கு விண்ணப்பங்கள் கீழ்க்கண்ட தகுதியின்படி வரவேற்கப்படுகிறது. வட்டார தொழில் நுட்ப மேலாளர் பதவிக்கு, 15 காலிப்பணியிடங்கள் நிரப்பப்பட உள்ளது.

கல்வித் தகுதி இளநிலை, முதுநிலை பட்டதாரி (வேளாண்), கால்நடை மருத்துவம், தோட்டக்கலை, பொருளாதாரம், மீன் வளர்ப்பு மற்றும் கணினி பயன்படுத்துவதில் திறமை பெற்றிக்க வேண்டும். இப்பணியிடத்துக்கு ஊதியம் மாதம் ஒன்றுக்கு, 15 ஆயிரம் ரூபாய் மற்றும் 5,000 ரூபாய். தொழில் நுட்ப பதவிக்கு 30 காலிப்பணியிடங்கள் நிரப்பப்பட உள்ளன. கல்வித் தகுதி இளநிலை, முதுநிலை பட்டதாரி (வேளாண்), கால்நடை மருத்துவம், தோட்டக்கலை, பொருளாதாரம், மீன் வளர்ப்பு இப்பணியிடத்திற்கான ஊதியம் மாதம் ஒன்றுக்கு 5,000 ரூபாய்

மற்றும் 3,500 ரூபாய்.கணக்கர், எழுத்தர் பதவிக்கு ஒரு காலிப்பணியிடம் நிரப்பப்பட உள்ளது. கல்வித் தகுதி இளநிலை பட்டதாரி, வணிகவியல் பட்டதாரிக்கு முன்னுரிமை வழங்கப்படும். அதற்கான சம்பளம் மாதம் ஒன்றுக்கு, 21 ஆயிரம் ரூபாய். ஒப்பந்த அடிப்படையில் தற்காலி பணியிடத்துக்கு, திட்ட இயக்குனர், வேளாண் இணை இயக்குனர், மாவட்ட ஆட்சியர் அலுவலக வளாகம், நாமக்கல்-3 என்ற முகவரிக்கு விண்ணப்பங்களை அனுப்ப வேண்டும்.பூர்த்தி செய்யப்பட்ட விண்ணப்பங்கள், ஜனவரி 3ம் தேதி மாலை 5 மணிக்குள் நேரிலோ அல்லது தபால் மூலமாகவோ வந்து சேர வேண்டும். மேற்கண்ட பணியிடங்களுக்கான எழுத்துத் தேர்வு, ஜனவரி 4ம் தேதி காலை 11 மணி முதல் 12 மணி வரை நாமக்கல் மாவட்ட கலெக்டர் கூட்ட அரங்கில் நடக்கும்.

எழுத்துத்தேர்வில் தேர்வு செய்யப்படும் நபர்களுக்கு, ஜனவரி 5ம் தேதி காலை 10 மணிக்கு திட்ட இயக்குனர், வேளாண் இணை இயக்குனர் அலுவலகத்தில் நேர்காணல் மற்றும் சான்றிதழ் சரிபார்ப்பு நடக்கும். தற்காலிகப் பணியிடங்களுக்கு தகுதியான நபர்கள் விண்ணப்பித்து பயன்பெறலாம்.இவ்வாறு அதில் கூறப்பட்டுள்ளது.

வேளாண் விரிவாக்க மையத்தில்மானிய திட்ட புத்தகம்: கலெக்டர்

பதிவு செய்த நாள் : டிசம்பர் 29,2011,00:21 IST

கருத்தை பதிவு செய்ய

நாமக்கல்: "வேளாண் துறை மூலம் செயல்படுத்தப்படும் மானியத் திட்டங்கள் குறித்து விவசாயிகள் அறிந்து கொள்ளும் வகையில் புத்தகம் தயார் செய்து, வட்டார வேளாண் விரிவாக்க மையங்களுக்கு வழங்கப்பட்டுள்ளது' என, மாவட்ட கலெக்டர் குமரகுருபரன் தெரிவித்துள்ளார்.அவர் வெளியிட்ட அறிக்கை:
வேளாண் துறையின் கீழ், மத்திய சார்பு மற்றும் மநில அரசின் மூலம் பல்வேறு மானிய திட்டம் செயல்படுத்த அரசு உத்தரவு பிறப்பித்து, நடைமுறைப்படுத்தப்பட்டுள்ளது. அந்த மானியத் திட்டம் குறித்து, அனைத்து தரப்பு விவசாயிகளும் தெரிந்து கொள்ள வேண்டும்.அதற்காக, மானிய விவரம் அடங்கிய புத்தகம் தயார் செய்து, அனைத்து வட்டார வேளாண் விரிவாக்க மையங்களுக்கும் வினியோகிக்கப்பட்டு வருகிறது.

வேளாண் விரிவாக்க மையங்களுக்கு விவசாயிகள் சென்று, மானியத் திட்டங்கள் குறித்த தகவல்களை அறிந்து கொள்ளலாம். மானியத் திட்டங்களில் குறைந்த எண்களே குறியீடாக பெறப்பட்டுள்ளது.எனவே ஒவ்வொரு வட்டார வேளாண் விரிவாக்க மையங்களிலும் முன்னுரிமை பதிவேடு பராமரிப்பு செய்ய வேண்டும். மானியத் திட்டங்களில் இடுபொருட்கள் பெற விருப்பமுள்ள விவசாயிகள், அந்த முன்னுரிமைப் பதிவேட்டில் தங்கள் பெயர், முகவரி, சாகுபடி செய்யப்பட்டுள்ள பயிர், சர்வே எண் மற்றும் போன் எண் ஆகிய விவரங்களை தவறாமல் பதிவு செய்து கொள்ள வேண்டும்.இவ்வாறு அதில் தெரிவிக்கப்பட்டுள்ளது.

விவசாய கூட்டுறவு கலந்தாய்வு கூட்டம்

பதிவு செய்த நாள் : டிசம்பர் 29,2011,01:44 IST

கருத்தை பதிவு செய்ய

தர்மபுரி : தர்மபுரி அருகே, அருரில் விவசாயிகள் மற்றும் தொடக்க வேளாண்மை கூட்டுறவு கடன் சங்க அதிகாரிகள் கலந்தாய்வு கூட்டம் நடந்தது. கூட்டத்தில் கூட்டுறவு சங்க அதிகாரிகள், ஊழியர்கள் மற்றும் விவசாயிகள் கலந்து கொண்டனர். தர்மபுரி மத்திய கூட்டுறவு வங்கி தனி அலுவலர் ஆனந்தி தலைமை வகித்து பேசினார். அவர் பேசுகையில், "தொடக்க வேளாண்மை கூட்டுறவு கடன் சங்க சேவைகளை, விவசாயிகள் முழுமையாக பயன்படுத்தி விவசாயத்தை பெருக்க வேண்டும். வாங்கி கடனை திருப்பி செலுத்த வேண்டும்," என்றார். மத்திய கூட்டுறவு வங்கி துணைப்பதிவாளர் மணி, பொதுமேலாளர் சம்பத், கள மேலாளர் தமிழ்மணி கலந்து கொண்டனர்.

கூட்டத்தில் தொடக்க வேளாண்மை கூட்டுறவு கடன் சங்கங்களில் பெற்ற பயிர்க்கடன்களை தவணை காலத்திற்குள் முழுமையாக திருப்பிச் செலுத்த வேண்டும், விவசாயிகளுக்கு பயிர்க்கடனுக்கான, 7 சதவீத வட்டி அறவே இல்லை என்ற அரசின் சலுகையை, விவசாயிகள் பயன்படுத்தி பயிர்க்கடன்களை திருப்பி செலுத்த வேண்டும், பயிர்க்கடன்களுக்கு காப்பீட்டு பிரிமியம் செலுத்த வேண்டும் என்பது உள்ளிட்ட பல்வேறு தீர்மானங்களை நிறைவேற்றினர்.

விவசாயிகளுக்கு 1,000 மரக்கன்றுகள், ஊக்கத்தொகை இலவசம்: கலெக்டர்

பதிவு செய்த நாள் : டிசம்பர் 29,2011,01:42 IST

கிருஷ்ணகிரி: "கிருஷ்ணகிரி மாவட்டத்தில், மரம் வளர்க்கும் விவசாயிகளுக்கு, ஐந்து ஏக்கருக்கு 1,000 மரக்கன்றுகள் இலவசமாகவும், ஏக்கருக்கு 1000 ரூபாய் ஊக்கத்தொகையாகவும் வழங்கப்படும்," என கலெக்டர் மகேஸ்வரன் தெரிவித்துள்ளார். கிருஷ்ணகிரி அடுத்த போலுப்பள்ளியில் சர்வதேச வன ஆண்டு விழா நடந்தது. கலெக்டர் மகேஸ்வரன் தலைமை வகித்தார். வன விரிவாக்க அலுவலர் பழனிசாமி முன்னிலை வகித்தார். விழாவில் கருத்தரங்கம் மற்றும் கண்காட்சியை துவக்கி வைத்து கலெக்டர் மகேஸ்வரன் பேசியதாவது: மரங்களும் காடுகளும் மனிதனுக்கு எவ்வளவு அவசியம் என்பதை எடுத்துக்காட்டவும், மக்களுக்கு விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்தவும் சர்வதேச வன ஆண்டு விழா கொண்டாடப்படுகிறது. கிருஷ்ணகிரி மாவட்டத்தை பசுமை மாவட்டமாக உருவாக்க சிறப்பு திட்டம் மூலம் மாவட்டம் முழுவதும் மரக்கன்றுகள் நடும் பணி நடக்கிறது. அடுத்த ஆண்டு மேலும் 2 லட்சம் மரக்கன்றுகள் நட திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. இந்தியாவில் 70 சதவீதம் மக்கள் விவசாயத்தை அடிப்படையாக தொழிலாக கொண்டுள்ளதால் இந்திய பொருளாதாரம் விவசாயத்தை பெரிதும் நம்பியுள்ளது. ஒருநாட்டில் மூன்றில் ஒரு பங்கான 33 சதவீதம் மரங்கள் இருப்பது அவசியமாகிறது. கிருஷ்ணகிரி மாவட்டத்தில் நிலத்தில் மரக்கன்றுகள் நடும் விவசாயிகளுக்கு தேக்கு, குமில் தேக்கு, பெருமரம், மலை வேம்பு போன்ற தடி மரங்கள் ஒரு ஏக்கருக்கு 200 கன்றுகள் வீதமும், 5 ஏக்கருக்கு 1000

கன்றுகளும் இலவசமாக வழங்கப்படுகிறது. மேலும், ஏக்கருக்கு 1000 ரூபாய் வீதம் விவசாயிகளுக்கு ஊக்கத்தொகையாக வழங்கப்படுகிறது. மரம் நட விரும்பும் விவசாயிகள் உடனடியாக தங்கள் நிலத்தின் பட்டா, சிட்டா நகல்கள், ரேஷன் கார்டு நகல் மற்றும் பாஸ்போர்ட் சைஸ் ஃபோட்டோ இரண்டு ஆகியவற்றுடன் கிருஷ்ணகிரி வன விரிவாக்க மையத்தில் தங்கள் பெயரை பதிவு செய்து கொள்ள வேண்டும். இவ்வாறு கலெக்டர் பேசினார். மரம் வளர்போர் சங்க தலைவர் செல்வராஜ், வேளாண் அலுவலர் பச்சையப்பன், வேளாண் உதவி இயக்குனர் ரவி, வன விரிவாக அலுவலர் துரைசாமி ஆகியோர் உள்ளிட்ட பலர் கலந்து கொண்டனர்.

நெற்பயிரில் குலைநோய் கட்டுப்படுத்த வேளாண் அதிகாரி அட்வைஸ்

பதிவு செய்த நாள் : டிசம்பர் 29,2011,02:56 IST

பாவூர்சத்திரம்:பிசான நெற்பயிரில் குலைநோயை கட்டுப்படுத்தும் வழிமுறைகள் குறித்து பாவூர்சத்திரம் வேளாண்மை உதவி இயக்குநர் செந்தில்வேல்முருகன் தெரிவித்துள்ளார்.இதுகுறித்து அவர் தெரிவித்திருப்பதாவது:கீழப்பாவூர் வட்டாரத்தில் பிசான நெற்பயிரில் ஆங்காங்கே சில பகுதிகளில் குலைநோய் தாக்குதல் தென்படுகிறது. குலைநோயை கட்டுப்படுத்துவதற்கான வழிமுறைகளை விவசாயிகள் அறிந்து கொண்டு கட்டுப்படுத்துவது அவசியம். நெல்லில் குலைநோயின் ஆரம்பத்தில் இலைகளில் சிறு சிறு புள்ளிகள் உருவாகின்றன. நாளடைவில் புள்ளிகள் பெரிதாகி கண் வடிவத்துடன் காணப்படும். இந்த புள்ளிகளின் ஓரங்கள் கருஞ்சிவப்பு நிறமாகவும், நடுப்பாகம் சாம்பல் நிறத்துடனும் காணப்படும்.ஆரம்ப நிலையில் புள்ளிகள் அங்கொன்றும் இங்கொன்றுமாக காணப்படும். பின்னர் பெரிதாகி ஒன்று சேர்ந்துவிடும். நட்ட பயிர்களின் கணுக்கள் கருமை நிறமாக மாறும். நோய் தாக்கப்பட்ட கணுக்கள் வலுக்குறைந்து கதிரின் எடையை தாங்க இயலாது ஒடிந்துவிடும். நோய் தாக்கிய கதிர்களில் நெல் மணிகள் பால் பிடிக்காது சாவியாகி விடுகின்றன.

இந்நோயினை கட்டுப்படுத்த தாழைசத்து உரம் அதிகமாக இடுவதை தவிர்க்கவும். மேல் உரமாக யூரியாவை மூன்று தடவையாக பிரித்து இடவும். வரப்பு, வாய்க்காலிலுள்ள நோய் பரப்பும் களைகள், புல்களை அழிக்க வேண்டும். சூடாமோனஸ், புளுரோசன்ஸ் உயிரியல் பூஞ்சாண கொல்லியை ஏக்கருக்கு 400 கிராம் என்ற அளவில் தெளிக்கலாம். ரசாயன பூஞ்சாண கொல்லிகளான பாவிஸ்டின் 100 கிராம் அல்லது டிரைசைக்கோலோஸோல் 100 கிராம் ஏக்கருக்கு என்ற அளவில் தெளிக்கலாம்.இவ்வாறு பிசான நெல்லில் குலைநோயை ஒருங்கிணைந்த முறையில் கட்டுப்படுத்திடலாம் என அவர் தெரிவித்தார்.

நெல் சாகுபடி பயிற்சி

பதிவு செய்த நாள் : டிசம்பர் 29,2011,02:15 IST

கோவில்பட்டி:கோவில்பட்டி அருகேயுள்ள திருமங்கலக்குறிச்சியில் விவசாயிகளுக்கு திருந்திய நெல் சாகுபடி பயிற்சி நடந்தது.தமிழ்நாடு நீர்வள நிலவள திட்டத்தின் கீழ் உட்போடை உபவடிநில பகுதி விவசாயிகளுக்கு திருந்திய நெல் சாகுபடி பற்றிய தொழில் நுட்ப பயிற்சி கோவில்பட்டி அருகேயுள்ள திருமங்கலக்குறிச்சியில் நடந்தது.

பயிற்சியை கோவில்பட்டி வேளாண்மை ஆராய்ச்சி நிலைய உதவி பேராசிரியர் ராம்குமார் துவக்கி வைத்து, திருந்திய நெல் சாகுபடியில் நாற்றாங்கால் தயாரித்தல், ஒற்றைநாற்று நடவு முறை மற்றும் ஒருங்கிணைந்த உர நிர்வாகம் பற்றியும், உதவி பேராசிரியர் பூமிராஜ் களை எடுத்தல், நீர் நிர்வாகம் மற்றும் மண் மாதிரி சேகரித்தல் குறித்தும் பயிற்சி அளித்தனர். மேலும் திருந்திய நெல் சாகுபடி குறித்த கையேடு விவசாயிகளுக்கு வழங்கப்பட்டது. பயிற்சி முகாமில் விவசாயிகள் கலந்து கொண்டு சந்தேகங்களை கேட்டறிந்தனர்.ஏற்பாடுகளை இளநிலை ஆராய்ச்சியாளர்கள் ருக்மணி, தேவசாந்தி மற்றும் தங்கமாரியப்பன் ஆகியோர் செய்திருந்தனர்.

கருங்குளம் யூனியன் விவசாயிகளுக்கு பயிற்சி

பதிவு செய்த நாள் : டிசம்பர் 29,2011,02:11 IST

செய்துங்கநல்லூர்:கருங்குளம் யூனியன் விவசாயிகளுக்கு தோட்டக்கலைத்துறை பயிற்சி நடந்தது.கருங்குளம் யூனியனைச் சேர்ந்த மணக்கரை, தாதன்குளம், காசிலிங்காபுரம், கீழ் பித்தனேரி, கிளாக்குளம், கால்வாய் உட்பட்ட கிராமங்களைச் சேர்ந்த விவசாயிகளுக்கு தோட்டக்கலைத்துறை மூலம் அடமா திட்டத்தின் கீழ் உயர் தொழில் நுட்ப பயிற்சி இரண்டு நாட்கள் நடந்தன. கிள்ளிகுளம் விவசாய கல்லூரியில் நடந்த இப்பயிற்சிக்கு தூத்துக்குடி தோட்டக்கலைத் துறை துணை இயக்குனர் செய்யது அகமது மிராஞ்சி தலைமை வகித்தார். கருங்குளம் வட்டார விவசாய ஆர்வலர் குழு தலைவர் ராஜபாண்டியன் முன்னிலை வகித்தார். கருங்குளம் தோட்டக்கலைத்துறை உதவி இயக்குனர் ஆல்பிரட் வரவேற்றார். இப்பயிற்சியில் பயிர் நோய் தாக்குதலில் ஒருங்கிணைந்த பாதுகாப்பு குறித்து கிள்ளிகுளம் விவசாய கல்லூரி பேராசிரியர் ஈஸ்வர மூர்த்தி பயிற்சி கொடுத்தார். அதே போல் இக்கல்லூரி பேராசிரியர் விஜீலன் ஹாரிஸ் காய்கறி நாற்றங்கால் புதிய தொழில்நுட்ப படி டிரேயில் வளர்ப்பது குறித்து பயிற்சி கொடுத்தார். பேராசிரியர் மணிவண்ணன் துல்லிய பண்ணையம், சொட்டுநீர் பாசனம் காய்கறி சாகுபடி ஆகியவை குறித்து பயிற்சி கொடுத்தார். பேராசிரியர்கள் அப்துல் ரசாக் மற்றும் பேராசிரியை ஜரின் வேதமணி ஆகியோர் காய்கறிகளை தாக்கும் பூச்சிகள் அவற்றை கட்டுப்படுத்துதல் ஆகியவை குறித்து பயிற்சி அளித்தனர். தோட்டக்கலை அலுவலர் உஷாகுமாரி நன்றி கூறினார்.

மீன்குஞ்சு உற்பத்தி பண்ணை அமைக்க விரும்புவோருக்கு அதிகாரி அழைப்பு

பதிவு செய்த நாள் : டிசம்பர் 29,2011,01:59 IST

புதுக்கோட்டை: புதுக்கோட்டை மாவட்டத்தில் ஐந்து லட்சம் ரூபாய் வரை அரசிடம் மானியம் பெற்று மீன்குஞ்சு உற்பத்தி பண்ணை அமைக்க விரும்புவோர் திருச்சியில் உள்ள மீன்வள உதவி இயக்குனர் (உள்நாட்டு மீன்வளம்) அலுவலகத்தை தொடர்புகொள்ளலாம். மீன்வளத்துறை வெளியிட்ட அறிக்கை: தமிழகம் முழுவதும் உள்நாட்டு மீன் உற்பத்தியை அதிகரிப்பதற்கான நடவடிக்கைகளை தமிழக அரசு துவக்கியுள்ளது. இதற்காக மாவட்டங்கள்தோறும் மீன்குஞ்சு உற்பத்தி பண்ணை அமைக்கப்பட உள்ளது. இதன்மூலம் ஒவ்வொரு ஆண்டும் 100 லட்சம் மீன்குஞ்சுகள் வரை உற்பத்தி செய்வதென இலக்கு நிர்ணயிக்கப்பட்டுள்ளது. இதற்கான திட்ட மதிப்பீடு ரூ.10 லட்சம் என நிர்ணயிக்கப்பட்டுள்ளது. இதில் ஐந்து லட்ச ரூபாய் அரசு மானியமாக வழங்கப்படும். மீன்குஞ்சு உற்பத்தி பண்ணை அமைக்க குறைந்தபட்சம் இரண்டு ஹெக்டேர் இடம் சொந்தமாகவோ அல்லது 10 ஆண்டுகள் குத்தகை அடிப்படையிலோ இருக்கவேண்டும். தரமான தண்ணீர் வசதி அல்லது ஆற்றுப் பாசன வசதி, சாலை வசதி மற்றும் மின் வசதி கொண்டதாக இருக்கவேண்டும். வெள்ள அபாயம் உள்ள பகுதியாக இருத்தல் கூடாது. இதனடிப்படையில் புதுக்கோட்டை மாவட்டத்தில் மீன்குஞ்சு உற்பத்தி பண்ணை அமைக்க விரும்பும் தகுதியுடைய விவசாயிகள் மற்றும் தொழில் ஆர்வலர்கள் மீன்வள உதவி இயக்குனர் அலுவலகம்(உள்நாட்டு மீன்வளம்), காயிதே மில்லத் தெரு, காஜா நகர், மன்னார்புரம், திருச்சி-20 என்ற முகவரியில் இயங்கிவரும் அலுவலகத்தை நேரில் தொடர்புகொண்டு விண்ணப்பிக்கலாம்.

சொட்டு நீர் பாசனத்தில் 98 டன் கரும்பு மகசூல்

பதிவு செய்த நாள் : டிசம்பர் 28,2011,23:55 IST

கோபிசெட்டிபாளையம்: டி.என்.பாளையத்தை சேர்ந்த விவசாயி ஒருவர், சொட்டு நீர்ப்பாசனத்தில் ஏக்கருக்கு, 98.3 டன் கரும்பு மகசூல் செய்து சாதனை படைத்துள்ளார்.

டி.என்.பாளையத்தை சேர்ந்த விவசாயி பெருமாள்சாமி, இரண்டு ஏக்கரில், சொட்டு நீர்ப்பாசனம் மூலம் கரும்பு பயிரிட்டார். ஏக்கருக்கு, 98.3 டன் மகசூல் கிடைத்துள்ளது.

மஹாராஷ்டிரா மாநில விவசாயி ஒருவர், சொட்டு நீர்ப்பாசனம் மூலம், அதிகபட்சமாக ஏக்கருக்கு, 122 டன் கரும்பு மகசூல் செய்துள்ளார். ஈரோடு மாவட்டத்தில் சாதாரண பாசனம் மூலம் கவுந்தப்பாடி விவசாயி ஒருவர், 101 டன், வெள்ளாங்கோவில் விவசாயி, 88 டன் மகசூல் செய்துள்ளனர்.

சொட்டு நீர் பாசனத்தில், 98.3 டன் மகசூல் பெற்றது இதுவே முதல் முறை.விவசாயி பெருமாள்சாமியை, சக்தி சர்க்கரை ஆலை கரும்பு வளர்ப்போர் சங்கம், உழவர் விவாத குழு, கவுந்தப்பாடி சர்க்கரை விற்பனையாளர் சங்கம், எல்.பி.பி., முறை நீர் விவசாயிகள் பகிர்மான கமிட்டியினர், சக்தி சர்க்கரை ஆலை அதிகாரிகள் பாராட்டினர்.பெருமாள்சாமி கூறுகையில்,

""கோ -86032' கரும்பு ரகத்தை, சர்க்கரை ஆலை மூலம் முதல் நிலை கரும்பு பெற்று, சொந்த நாற்றங்கால் கரணையை பயன்படுத்தி நடவு செய்யப்பட்டது. நான்கரை அடிபாரில் அடியுரமாக ஐந்து டன் வண்டல் மண் அடியுரமாக இட்டு சொட்டு நீர்ப்பாசனம் அமைத்து, நீர்வழி உரம் 10 மாதங்கள் கொடுத்து, இரு முறை தோகை உரிக்கப்பட்டது. சுற்றிலும் நிழல் இல்லாமல் பார்த்து கொள்ளப்பட்டது. 12 மாதத்தில் அறுவடை செய்தபோது, ஏக்கருக்கு, 98.3 டன் மகசூல் கிடைத்தது மகிழ்ச்சியாக உள்ளது," என்றார்.

கருப்பட்டி உற்பத்திகுறைந்து விலை உயர்வு

பதிவு செய்த நாள் : டிசம்பர் 28,2011,23:54 IST

கருத்தை பதிவு செய்ய

கோபிசெட்டிபாளையம்: தென்னை கருப்பட்டி விலை கிலோவுக்கு எட்டு ரூபாய் உயர்ந்துள்ளது.கோபி வட்டாரத்தில் தென்னை மற்றும் பனை கருப்பட்டி அதிகளவில் உற்பத்தியாகிறது. சிறுவலூர் மற்றும் குன்னத்தூரில் உள்ள கூட்டுறவு கருப்பட்டி உற்பத்தியாளர் சங்கத்தில் இவை விற்பனையாகின்றன.சில மாதங்களாக பனை கருப்பட்டி வரத்து இல்லை. தென்னை கருப்பட்டி மட்டுமே வரத்தானது. தென்னையில் இருந்து பதநீர் சீஸன் நிறைவு பெறுவதால், தென்னை கருப்பட்டி உற்பத்தி பாதிமாக குறைந்துள்ளது.கூட்டுறவு சங்கங்களுக்கு, வாரம் 10 ஆயிரம் கிலோ வரத்தான இடத்தில், 5,000 கிலோவாக குறைந்துள்ளது.

இதன் காரணமாக கருப்பட்டி விலை கிலோவுக்கு எட்டு ரூபாய் அதிகரித்துள்ளது. நடப்பு மாதம் துவக்கத்தில், 10 கிலோ கொண்ட தென்னை கருப்பட்டி, 420 ரூபாய்க்கு விற்பனையானது. நடப்பு வாரம் 500 ரூபாய்க்கு விற்பனை செய்யப்பட்டது.உற்பத்தியாளர்கள் கூறுகையில், "தென்னை கருப்பட்டி கருப்பட்டி சீஸன் நிறைவு பெறும் தருவாயில் உள்ளது. அடுத்த மூன்று வாரத்தில் பனை கருப்பட்டி சீஸன் துவங்கி விடும். கடும் குளிர் காலம் என்பதால் கேரளா, தமிழக பகுதிகளில் கருப்பட்டி விற்பனை குடுபிடித்துள்ளது. விலையும் அதிகரித்துள்ளது," என்றனர்.

தமிழகத்தின் வேளாண் வளர்ச்சிக்கு என்ன தேவை?

பதிவு செய்த நாள் : டிசம்பர் 28,2011,23:09 IST

கருத்தை பதிவு செய்ய

கோவை : ""தமிழகத்தின், 29 மாவட்டங்களின் வேளாண் வளர்ச்சிக்கான திட்டங்களை, கோவை வேளாண் பல்கலை தொகுத்து, அரசுக்கு சமர்ப்பித்துள்ளது," என்று, கோவை வேளாண் பல்கலை துணைவேந்தர் முருகேசுபுதி பேசினார். "இந்தியாவில் வேளாண் வளர்ச்சியின் எதிர்காலம்' எனும் தலைப்பிலான கருத்தரங்கு, கோவை, வேளாண் பல்கலையில் நடந்தது. பல்கலையின் வேளாண் பொருளியியல் துறையின், பொன் விழா கொண்டாட்டத்தையொட்டி நடைபெற்ற, இக்கருத்தரங்கில், துணைவேந்தர் முருகேசுபுதி பேசியதாவது: தமிழகத்தின், 29 மாவட்டங்களில்

வேளாண் வளர்ச்சித் திட்டங்களை வகுத்துத் தருமாறு, வேளாண் பல்கலையை தமிழக அரசு வலியுறுத்தியுள்ளது. வேளாண் தேவை குறித்த தகவல் தொகுப்பையும், அரசு கேட்டுள்ளது. இதன் அடிப்படையில் தயாரிக்கப்பட்ட விரிவான அறிக்கை, அரசிடம் சமர்ப்பிக்கப்பட்டுள்ளது. இதனுடன், 1971 முதல் ஒவ்வொரு மாதமும் வெளியிடப்பட்ட, 12 முக்கிய பயிர்களுக்கான சாகுபடி செலவு அறிக்கையும், அரசுக்கு சமர்ப்பிக்கப்பட்டுள்ளது. பயிர்களுக்கான சந்தை விலை, முன் நிர்ணய திட்டம், அனைத்து விவசாயிகளிடமும் சிறந்த வரவேற்பை பெற்றுள்ளது. மஞ்சள் பயிரிடும் பரப்பளவை குறைத்துக் கொள்ளுமாறு, கடந்த ஆண்டு பல்கலை அறிவுறுத்தியிருந்தது. இந்த அறிவுறுத்தலை மீறி, அதிகமாக பயிரிட்ட விவசாயிகள், இன்று மஞ்சளின் விலை வீழ்ச்சியால் கவலை அடைந்துள்ளனர். இவ்வாறு, முருகேசபுத்தி பேசினார். வேளாண் பொருளியல் துறை மூத்த பேராசிரியர்கள் அய்யாசாமி, கந்தசாமி, சுப்ரமணியம் ஆகியோரின், பங்களிப்புக்காக விழாவில் அவர்கள் கவுரவிக்கப்பட்டனர். பல்கலையின், முன்னாள் துணைவேந்தர் ராமசாமி, பதிவாளர் சுப்பையன் உட்பட பலர் பங்கேற்றனர்.

செம்மறி ஆடுகளை பாதுகாக்க நடவடிக்கை

பதிவு செய்த நாள் : டிசம்பர் 28,2011,23:24 IST

கருத்தை பதிவு செய்ய

ஊட்டி : "நீலகிரியில் செம்மறி ஆடுகள் அழியாமல் பாதுகாக்க நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது," என தமிழ்நாடு கால்நடை அறிவியல் பல்கலைக்கழக துணை வேந்தர் தெரிவித்தார். ஆடுகள் உற்பத்தி குறித்த இரு நாள் தேசிய கருத்தரங்கு ஊட்டியில் நேற்று துவங்கியது. தமிழ்நாடு கால்நடை அறிவியல் பல்கலைக்கழக இயக்குனர் பாபு வரவேற்றார். தெற்கு வனக்கோட்ட வன அலுவலர் அனுராக் மிஸ்ரா தலைமை வகித்தார். தமிழ்நாடு கால்நடை அறிவியல் பல்கலைக்கழக துணை வேந்தர் பிரபாகரன் கருத்தரங்கை துவக்கி வைத்து பேசுகையில், " கிராமப்புறங்களில் ஆடு வளர்ப்பு என்பது அவர்களின் வாழ்வாதாரமாக உள்ளது. மத்திய அரசு ஆடு வளர்ப்பை ஊக்குவித்து வருகிறது. "நீலகிரி" செம்மறி ஆடுகள் இனத்தை பாதுகாக்க 73 லட்சம் ரூபாய் ஒதுக்கப்பட்டு ஆராய்ச்சி மற்றும் பல்வேறு நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகிறது. 20 ஆண்டுகளுக்கு முன்பு இந்த இன ஆடுகள் 30 ஆயிரம் இருந்தன. இந்த எண்ணிக்கை தற்போது 1500க்கு குறைந்துள்ளது. இந்த இனம் அழியாமல் பாதுகாக்க நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகிறது. இவ்வாறு பிரபாகரன் பேசினார். ஊட்டி செம்மறி ஆடுகள் இனவிருத்தி மைய தலைவர் ஹையு நன்றி தெரிவித்தார்.

ஆட்டிறைச்சி உற்பத்திக்கு புதிய தொழில் நுட்பம் :கால்நடை பல்கலை., நடவடிக்கை

பதிவு செய்த நாள் : டிசம்பர் 28,2011,23:24 IST

ஊட்டி : " ஆட்டிறைச்சி மற்றும் பதப்படுத்துவதற்கு தேவையான தொழில் நுட்பங்களை தமிழ்நாடு கால்நடை அறிவியல் பல்கலைக்கழகம் உருவாக்கி வருகிறது என துணைவேந்தர் பிரபாகரன் கூறினார். ஆடுகள் உற்பத்தி குறித்த தேசிய கருத்தரங்கம் ஊட்டியில் துவங்கியது. இதில் பங்கேற்ற தமிழ்நாடு கால்நடை அறிவியல் பல்கலைக் கழக துணை வேந்தர் பிரபாகரன் நிருபர்களுக்கு அளித்த பேட்டி: வெள்ளாடுகள் இரு கன்றுகளும், செம்மறி ஆடுகள் ஒரு கன்று மட்டுமே ஈன்றெடுக்கும். இந்தியாவில் மேற்கு வங்காளத்தை சேர்ந்த காரோல் இன செம்மறி ஆடுகள் இரு கன்றுகளை ஈன்றெடுக்கும் தன்மை கொண்டவை. இவற்றின் மரபணுகளை எடுத்து இரு கன்றுகளை ஈன்றெடுக்கும் செம்மறி ஆடு ரகங்களை உற்பத்தி செய்ய பல்கலைக்கழகத்தில் ஆராய்ச்சி நடந்து வருகிறது. இத்திட்டத்திற்காக மத்திய அரசு 4 கோடி ரூபாய் ஒதுக்கி உள்ளது. காரோல் ரக செம்மறி ஆடுகளிலிருந்து மரபணுகளை கண்டறிந்து அவற்றை ஆராய்ச்சி கூடத்தில் வளர்த்து புதிய ரக ஆடுகளை உருவாக்கும் முயற்சி நடந்து வருகிறது. "பியூசென்டிட்டி' என்ற மரபணு ஆராய்ச்சி மூலம் ஆஸ்திரேலியாவில் இரு கன்றுகளை ஈன்றெடுக்கும் புதிய ரக ஆடுகளை உருவாக்கியுள்ளனர். தமிழகத்தில் 79 லட்சம் செம்மறி ஆடுகளும், 92 லட்சம் வெள்ளாடுகள் உள்ளன. உலக அளவில் 137 லட்சம் டன் ஆட்டிறைச்சி பயன்படுத்தப்படுகிறது. இந்தியாவில் 8 லட்சம் டன் இறைச்சி உற்பத்தி செய்யப்படுகிறது. இந்தியாவிலிருந்து வளைகுடா நாடுகளுக்கு 5 சதவீதம் இறைச்சி ஏற்றுமதி செய்யப்படுகிறது. நாம் உற்பத்தி செய்யப்படும் இறைச்சி பெரும்பாலும் உள்ளூர் தேவைக்கு பயன்படுத்தப்படுகிறது. இறைச்சி ஏற்றுமதியை அதிகரிக்க ஆடுகளை பண்ணைகளில் வளர்க்க வேண்டும். எதிர்காலத்தில் ஆடுகளை இறைச்சிக்காக இனவிருத்தி செய்து ஏற்றுமதி செய்யும் வாய்ப்புகள் அதிகரிக்கும். இறைச்சி உற்பத்தி மற்றும் பதப்படுத்த தேவையான தொழில் நுட்பங்களை தமிழ்நாடு கால்நடை அறிவியல் பல்கலைக்கழகம் சார்பில் உருவாக்கி கொடுக்க நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டுள்ளது. இவ்வாறு துணை வேந்தர் பிரபாகரன் கூறினார்.

விவசாயிகளுக்கு மானிய விலையில் கருவிகள்

பதிவு செய்த நாள் : டிசம்பர் 28,2011,22:59 IST

திண்டுக்கல் :வேளாண் பொறியியல் துறை சார்பில், விவசாயிகளுக்கு மானிய விலையில் கருவிகள் வழங்கும் நிகழ்ச்சி, திண்டுக்கலில் நடந்தது. செயற்பொறியாளர் லூர்து ஆரோக்கிய குமார் தலைமை வகித்தார். உதவி பொறியாளர்கள் ராஜ்மோகன், ராமசாமி, செல்வராஜ் முன்னிலை வகித்தனர். கதிர் அறுவடை இயந்திரம், டிராக்டர்கள், தெளிப்பான் மற்றும் களையெடுக்கும் கருவிகளை, கலெக்டர் நாகராஜன் வழங்கினார்.

தேசிய வேளாண் வளர்ச்சித்திட்டத்தின் கீழ், 16.70 லட்சம் மானியத்தில் 28 இயந்திரங்கள், இதர விவசாயிகளுக்கு 83.25 லட்சம் மதிப்பில், 136 இயந்திரங்களும் வழங்க அரசு உத்தரவிட்டது.

முதற்கட்டமாக, ஆதிதிராவிட விவசாயிகளுக்கு 29,000 ரூபாய் மானியத்தில் ஏழு இயந்திரங்களும், இதர விவசாயிகளுக்கு 18.82 லட்சம் மானியத்தில் 44 இயந்திரங்களும் வழங்கப்பட்டன. இணை இயக்குனர் கணேசன், ஊராட்சி ஒன்றிய தலைவர்கள் நல்லசாமி, நாகரத்தினம், அழகர்சாமி, கமலாதேவி கலந்து கொண்டனர்.



திருவள்ளூர் மாவட்ட விவசாயிகள் குறை தீர்க்கும் நாள் கூட்டம்

பேரம்பாக்கம், டி.ச.29-

திருவள்ளூர் மாவட்ட விவசாயிகள் குறை தீர்க்கும் நாள் கூட்டம் நடந்தது.

குறை தீர்க்கும் நாள் கூட்டம்

திருவள்ளூர் மாவட்ட விவசாயிகள் குறை தீர்க்கும் கூட்டம் கலெக்டர் அலுவலக கூட்டரங்கில் மாவட்ட கலெக்டர் ஆஷிஷ் சாட்டர்ஜி தலைமையில் நடைபெற்றது.

இந்த கூட்டத்தில் 22-11-2011 அன்று நடைபெற்ற விவசாயிகள் குறைதீர்க்கும் நாள் கூட்டத்தில் பெறப்பட்ட மனுக்களுக்கு பதில் அளிக்கப்பட்டது. இக்கூட்டத்தில்

மாவட்ட வேளாண்மை இணை இயக்குனர் கோ.சீனிவாசலு அனைவரையும் வரவேற்றார்.

மாவட்டத்தில் விவசாயிகள் பயனடையும் வகையில் அனைத்து தாலுகாக்களிலும் நேரடி நெல் கொள்முதல் நிலையம் அமைக்க விவசாயிகள் கேட்டனர்.

நடவடிக்கை

ஏரிப்பாசனத்தை பாதுகாக்கும் வகையில் ஏரி ஆக்கிரமிப்பு, ஏரிக்கரை பலப்படுத்துதல்,

ஏரி நீரில் சாக்கடை நீரை விடுவதை தடுத்தல், ஏரி மதகுகளை சீரமைத்தல்,

விவசாயிகளுக்கு வழங்கப்படும் மின்சாரம் தங்குதடையின்றி கிடைத்தல், பொதுமக்கள்

நலனை கருத்தில் கொண்டு சாலை சீரமைத்தல், சுற்றுச் சுவர் அமைத்தல் ஆகியவற்றில்

உடனுக்குடன் நடவடிக்கை மேற்கொள்ள வேண்டும் என்று கலெக்டர் அனைத்து துறை

அதிகாரிகளுக்கும் அறிவுரை வழங்கினார்.

விவசாயிகளின் கோரிக்கைகளுக்கு தீர்வு காணும் விதமாக அவர்களின் கோரிக்கை

மனுக்கள் குறித்து உடனுக்குடன் அவர்களுக்கு பதில் அனுப்ப நடவடிக்கை

மேற்கொள்ளுமாறு அனைத்து துறை அலுவலர்களையும் கலெக்டர்

கேட்டுக்கொண்டார். நிகழ்ச்சியில் கலெக்டரின் நேர்முக உதவியாளர் (வேளாண்மை)

ஜா.பெ.சுரேஷ்பாபு நன்றி கூறினார்.

கால்நடைகளுக்கு ஏற்படும் தொண்டை அடைப்பான் நோயை தடுக்கும் வழிமுறை

பசு, ஏரமை, செம்மறியாடு, வெள்ளாடு ஆகிய கால்நடைகளை தாக்கும் தொண்டை அடைப்பான் என்ற நோய்ப்பாஸ்டாகரெல்லா மால் டோசிடா என்ற நுண்ணுயிர் கிருமியால் ஏற்படுகிறது. இது கால்நடைகளை பாதித்து காப்ச்சல், நுரையீரல் அழற்சியை ஏற்படுத்தி இறப்பை உண்டாக்குகிறது. இந்தியாவில் இந்த நோய்க்கு ஒரு வகுப்புக்கு கமார் 40 ஆயிரம் கால்நடைகள் பாதிப்படைகின்றன.

பரவும் முறை

நோயுற்ற மாடுகளின் மூச்சில் இருந்து வெளி வரும் சிறு நுணுக்கங்களை மற்ற மாடுகள் கவசரிப்பதன் மூலம் பரவுகிறது. கன்றுகள் மாடுகளிடம் பால் குடிக்கும் போது பாஸ்டிக் வுரியாக நோய் தாக்கத்திற்கு ஆளாகின்றன. இந்த நோய் தாக்கத்தால் மாடு மற்றும் எருமைகள் அதிக அளவில் பாதிப்படைகின்றன. குறிப்பாக கலப்பின மாடுகள் அதிக அளவில் பாதிக்கப்படுகிறது. மேலும் வளரும் பருவத்தில் அதாவது 6 மாதம் முதல் 2 வயது வரை உள்ள மாடுகள் இந்த நோயால் பெரிதும் பாதிக்கப்பட்டுகின்றன.

சிகிச்சை முறை

நோயுற்ற மாடுகளை முதலில் பண்ணையிலே இருந்து தனிப்பாக பிரித்து வைக்க வேண்டும். அவற்றின் தீவனத் தொட்டி, தீவனம் ஆகியவற்றை அகற்றி விட்டு அந்த இடத்தை கிருமி நாசினி கொண்டு சுத்தம் செய்ய வேண்டும். மேலும் இந்த மாடுகள் மற்ற மாடுகளுடன் தொடர்பு கொள்ளாதவாறு பார்த்துக் கொள்ள வேண்டும்.

நோயுற்ற மாடுகளுக்கு சல்பமைத்தாசின் என்ற மருந்தை 3 நாட்களுக்கு கொடுக்க வேண்டும். அல்லது அக்சிடெர்ராசைக்ளினிள் கொண்டு

சிகிச்சை அளிக்க வேண்டும். இதனால் அயர்ச்சி நீக்கும் மருந்துகளை கால்நடை மருந்துவரின் ஆலோசனை படி வழங்க வேண்டும்.

கட்டுப்படுத்தும் முறை

சரியான மேலாண்மை, தடுப்பூசி அளித்தல் மற்றும் கால்நடைகளை இடம் மாற்றும் போது முறையான கவனம் செலுத்துதல் மூலம் இந்த நோயை கட்டுப்படுத்தலாம். நோயின் தாக்கம் அதிகம் உள்ள பகுதிகளில் அனைத்துக் கால்நடைகளுக்கும் தடுப்பூசி அளிக்க வேண்டும். அதாவது மழைக் காலம் தொடங்குவதற்கு ஒரு மாதம் அல்லது அதற்கு முன் தடுப்பூசி அளிக்க வேண்டும். மழைக் காலங்களில் நோய் பாதிப்பு உண்டானால் அந்த நோய் பாதித்த மாடுகளுக்கு மட்டும் சிகிச்சை அளிக்க வேண்டும். இந்த மாடுகளுக்கு எதிர்ப்பு சக்தி அளிக்க சவுடி ஊன் மருந்தை 1.5 மில்லி என்ற அளவில் கொடுக்க வேண்டும்.

நோய் எதிர்ப்பு சக்தி

பராத என்ற தடுப்பூசி மருந்தை 3 மில்லி என்ற அளவில் நோயின் கீழ் கொடுக்க வேண்டும். மேலும் துணை மருந்துப் பொருட்கள் சேர்க்கப்பட்ட அடீரீவெண்ட் என்ற தடுப்பூசி மருந்தை 2 மில்லி எடுத்து தசை வுரியாக அளிக்க வேண்டும். இவ்வாறு கொடுக்கும் போது 7 நாட்கள் கழித்து மாடுகளுக்கு எதிர்ப்பு சக்தி உண்டாகும். அது 2 வகுடம் வரை நோய் எதிர்ப்பு சக்தியை மாடுகளுக்கு அளிக்கும். தொண்டை அடைப்பான் தடுப்பூசியை மற்ற சப்பை நோய் தடுப்பூசியுடன் இணைத்து கொடுக்கலாம். இதன் மூலம் தொண்டை அடைப்பான் மற்றும் சப்பை நோய் இரண்டுக்கும் எதிர்ப்பு சக்தியை உண்டாக்கலாம்.

நாற்றுப்பண்ணைகளில்

மண்-உரக்கலவை நிரப்பும் எந்திரம்

நாற்றுப்பண்ணைகளில் பாஸ்டீசீன் பைகளில் மண் மற்றும் உரக்கலவை நிரப்பும் எந்திரம் கண்டுபிடிக்கப்பட்டு உள்ளது. இந்த எந்திரமானது நாற்றுப்பண்ணைகளில் பயன்படுத்தப்படும் மண், மணல், மக்கிரமரம் போன்றவற்றை தகுந்த விகிதத்தில் கலந்து தளாக்கி சலித்து, பாஸ்டீசீன் பைகளில் 100 கிராம், 250 கிராம், 500 கிராம், 1000 கிராம் என நிரப்ப வைல்தது.

எந்திரம்

பைகளில் அடைக்க வேண்டிய வளர் உடைக கலவையின் அளவை கூட்டவும், குறைக்கவும் பயன்படும் வகையே மண் காலால் இயக்கப்படும் மெல்ஒன்று அமைக்கப்பட்டு உள்ளது. குதிரைத்திறன் கொண்ட மின்மோட்டார், உட்கொடுத்தும் கலன், தளாக்கும் கம்பி, வடிவடி ஆகிய பாகங்களை கொண்ட இந்த கருவி மண், மணல், மக்கு உயர் ஆகியவற்றில் எளிமையாக பணியிடுகிறது.

2 பெண் தொழிலாளர்கள் தோட்டங்களுக்கு எளிதில் தூக்கி சென்று இயக்கும் வகையில் வடிவமைக்கப்பட்டு உள்ளது. இந்த எந்திரத்தில் ஒருவர் நின்ற படிவும், மற்றொருவர் உட்கார்ந்த படிவும் பணியாற்றலாம். முன் அனுபவம், பயிற்சி

இல்லாத பாமர தொழிலாளர்களும் எளிதில் புரிந்து கொண்டு இயக்கும் வகையிலான தொழில்நுட்பம் இந்த எந்திரத்தில் உள்ளது.

உற்பத்தி

இந்த எந்திரம் மூலம் மணிக்கு 100 கிலோ கிராம் மண் மற்றும் உரக்கலவையை நிரப்பலாம். அதாவது 500 கிராம் பைகள் என்றால் மணிக்கு 200 பைகளில் நிரப்பலாம். இதன்மூலம் 70 சதவீத செலவும், 80 சதவீத நேரமும் மிச்சமாகின்றன.

கோவை மண்டல மத்திய வேளாண் பொறியியல் நிறுவனம், கோழிக்கோடு இந்திய நுறமண பயிர்கள் ஆராய்ச்சி நிறுவனத்தின் கூட்டு முயற்சியில் வடிவமைக்கப்பட்டுள்ள இந்த எந்திரம் மூலம் வணிக நாற்று பண்ணைகளில் மாதம் ஒன்றுக்கு 30 ஆயிரம் நாற்றுக்களை உற்பத்தி செய்யலாம்.

-தகவல்: முத்தமிழ் செல்வன், தங்கமணி, ஜேக்கப் அண்ணாமலை, மத்திய வேளாண் பொறியியல் நிறுவனம், கோவை.

குதிரைவாலி தீவனப்பயிர் சாகுபடி

பண்டைய காலம் முதல் இந்தியாவில் பயிரிடப்பட்டு வரும் பயிர் குதிரைவாலி. இது தானியமாகவும், தீவனமாகவும் பயிரிடப்பட்டு வருகிறது. இந்தியாவில் தமிழ்நாடு, ஆந்திரா, கேரள மாநிலங்களில் பரவலாக பயிரிடப்பட்டு வருகிறது. இதன் உயி நீக்கிய அரிசி மிகவும் சத்தானது. கவையானது.



வேண்டும். பொதுவாக மண்பரிசோதனை முடிவுக்கு ஏற்ப உரமிட வேண்டும்.

உரமிடுதல் மண் பரிசோதனை செய்யாவிட்டால், ஒரு ஏக்கருக்கு 40:20:20 என்ற அளவில் தழை, மணி, சாம்பல்

குதிரைவாலி சாகுபடி குதிரைவாலி அரிசியை சமைத்து உணவாக உட்கொள்ளலாம். அல்லது ஆரைத்து மாவாக்கி ரொட்டி தயாரிக்கலாம். இந்த தானியத்தை மலை வாழ் மக்களும், வளமற்ற நிலம் கொண்ட உழவர்களும் அதிக அளவில் பயன்படுத்துகிறார்கள். இது மாட்டு தீவனமாகவும், தானியமாகவும் மக்காச்சோளத்துடன் கலந்து பயிரிடப்படுகிறது.

இந்த பயிர் வறட்சி, மண் உலர்ப்பு தாங்கி வளரக்கூடியது. நீர் தேங்கிய நிலையிலும் வளரக்கூடியது. இறையையாக சித்திரை, ஆடி, மார்ச்சு பட்டங்களிலும், மாணாவரியாக ஆடி, புரட்டாசி மாதங்களிலும் பயிரிடப்படுகிறது. அனைத்து வகை நிலங்களும், குதிரைவாலி பயிடுவதற்கு ஏற்றவையே. ஆனால் செம்மண், இருமண் கலந்து கலந்த நிலங்கள் ஏற்றவை.

விதை விதைப்பு

விதை விதைக்க விதைப்பாணை பயன்படுத்துவதன் மூலம் பயிர்களின் எண்ணிக்கை நன்கு பாறாயிக்கப்படுவதால் அதிக விளைச்சலை பெறலாம். விதைப்பாணை கொண்டு வரிசை விதைப்பு செய்தால் அதிக பரப்பளவில் மண் ஈரம் காயும் முன்பே விதைக்கலாம், இவ்வகை விதைப்புக்கு 10 கிலோ விதை தேவைப்படும்.

வரிசைக்கு 22 செ.மீ. இடைவெளியும், செடிக்கு செடி 10 செ.மீ. இடைவெளியும் இருக்கும் மாறு பார்த்து கொள்ள வேண்டும். விதைப்புக்கு முன் ஒரு ஏக்கர் நிலத்தில் 5 டன் மக்கிர தொகு உரத்தை கடைசி உழவின் போது இட்டு உழ

சத்துக்களை பரிந்துரைக்கப்பட்ட அளவில் இட வேண்டும். அடிப்பாக மணி, சாம்பல் சத்துக்களை போட வேண்டும். மீதமுள்ளவற்று சரி பாதியாக பிரித்து மேலுமாக 2 முறை, விதைத்த 25-30, 40-45 வது நாட்களில் போட வேண்டும்.

வரிசை விதைப்பு செய்திருந்தால் 2 அல்லது 3 முறை இடை உழவும், ஒரு முறை கைக்களையும் எடுக்க வேண்டும். கைவிதைப்பு முறையில் விதைக்கப்பட்டு இருந்தால் இடை உழவு செய்ய வேண்டும். விதைத்த 3 நாட்களுக்கு பின்னர் 10 முதல் 15 நாட்களுக்கு ஒருமுறை தண்ணீர் தெரிக்க வேண்டும். சரியான பருவத்தில் விதைப்பு செய்வதன் மூலம் பூச்சி மற்றும் பூஞ்சானம் தாக்குதல்களை தவிர்க்கலாம்.

அறுவடை

கதிர்கள் நன்கு சாய்ந்து முற்றிய பிறகு அறுவடை செய்ய வேண்டும். பின் கதிர்களை களத்தில் காயவைத்து அடித்து தானியங்களை பிரித்தெடுக்க வேண்டும். பிறகு அவற்றை நன்றாக காயவைத்து கத்து செய்து காற்றுப்புகாமல் சேமித்து வைக்க வேண்டும்.

தானியங்களை பிரித்த பின்பு தட்டையையும், நன்கு உலர்த்தி சேமித்து வைத்தால் ஆண்டு முழுவதும் கால்நடைகளுக்கு தீவனமாக பயன்படுத்தலாம். குதிரைவாலி தானியத்தில் இருந்து இடலி, தோண்ட, உட்டாள், கல், பக்கோடா முறுக்கு, சீன போன்ற உணவுப்பொருட்களை தயாரிக்கலாம்.

-தகவல்: வீரபத்திரன், நிர்மலகுமாரி, ரேவதி, சிறுதானியத்துறை, வேளாண் பல்கலைக்கழகம், கோவை.