

**மின் தட்டுப்பாடு: குறுவை நடவு தாமதம்**

- சி. சிவா -

First Published : 03 May 2012 01:19:53 AM IST



விருத்தாசலம் அடுத்த பூந்தோட்டத்தில் குறுவை பட்டத்துக்காக நாற்று எடுக்கும் பெண்கள். விருத்தாசலம், மே 2: விருத்தாசலம், கம்மாபுரம் வட்டாரப் பகுதிகளில் மின் பற்றாக்குறையால், குறுவை நடவு தாமதமாகத் தொடங்கியுள்ளது. மின்தட்டுப்பாடு காரணமாக கடந்த ஆண்டைவிட நடவு பரப்பளவு குறையும் என விவசாயிகள் தெரிவித்தனர்.

குறுவை சாகுபடிக்காக ஆண்டுதோறும் ஏப்ரல் 15-ம் தேதி முதல் மே 15 தேதிக்குள் நிலத்தை செம்மைப்படுத்தி நாற்றுவிடுவது வழக்கம். ஆனால், இந்த ஆண்டு கடுமையான மின் தட்டுப்பாட்டால், குறுவை சாகுபடிக்கு நாற்று விடுவதில் தாமதம் ஏற்பட்டுள்ளது. மேலும், பல விவசாயிகள் மின் பற்றாக்குறையால் கரும்பு விவசாயத்துக்கு மாறியுள்ளனர்.

இதுகுறித்து கடலூர் மாவட்ட விவசாயிகள் சங்க கூட்டமைப்பின் மாவட்டச் செயலர் கார்மாங்குடி வெங்கடேசன் கூறியது: குறுவை பட்டத்துக்கு ஏப்ரல் 15-ம் தேதியிலிருந்து மே 15-ம் தேதிக்குள் நாற்றுவிடுவோம். நாற்றானது 20 முதல் 25 நாள்களில், நடவுக்குத் தயாராகிவிடும். ஆனால், தற்போது அடிக்கடி மின் சப்ளை நிறுத்தப்படுவதால், தண்ணீர் இல்லாமல் நாற்றுவிடுவது தாமதமாகி வருகிறது. மே 15-ம் தேதியிலிருந்து ஜூன் 15 தேதிகளுக்குள் நடவு பணி முழுவீச்சில் நடைபெற்றுவரும். 100 முதல் 110 நாள்களில் அறுவடைக்குத் தயாராகும்.

ஆனால், இதுவரை பலர் நாற்றுகூட நடவில்லை. கார்மாங்குடி, கார்டுடல், வல்லியம், மேலப்பாலையூர், கீழப்பாலையூர், மருங்கூர், காவனூர் உள்ளிட்ட கம்மாபுரம்

ஒன்றியத்துக்குள்பட்ட பகுதிகளில் வழக்கமாக ஒவ்வொரு ஆண்டும் 3750 ஹெக்டேர் பரப்பளவுக்கு மேல் குறுவை சாகுபடி நடவு செய்யப்படும்.

இந்நிலையில் இப்போது சுமார் 1000 ஹெக்டேர்கூட இதுவரை நடவு செய்யப்படவில்லை. இந்த ஆண்டு 2000 ஹெக்டேர் பரப்பளவில் மட்டுமே குறுவை பட்டத்துக்கு நடவு இருக்கும் என எதிர்பார்க்கப்

படுகிறது.

மேலும், நெல் மட்டுமே பிரதான விவசாயமாக இருந்த எங்கள் கிராமத்தில், அடிக்கடி மின்சாரம் நிறுத்தப்படுவதால் கரும்பு விவசாயத்துக்கு பல விவசாயிகள் மாறிவருகின்றனர். நெல்லுக்கு 1 நாள் விட்டு 1 நாள் தண்ணீர் பாய்ச்ச வேண்டும். ஆனால் கரும்புக்கு அப்படியல்ல. 10 முதல் 20 நாளுக்கொருமுறை தண்ணீர் பாய்ச்சினால் போதுமானது என்றார்.

பூந்தோட்டம் பகுதி விவசாயி ப.பாலசுப்பிரமணியன் கூறியது: அடிக்கடி மின்சாரம் நிறுத்தப்படுவதால், குறுவை நடவு தாமதமாக தொடங்கியுள்ளது. தாமதமாக நடவு நடுவதால், குறுகிய நாள்களிலேயே பூ வைத்துவிடும். குறுகிய காலத்தில் வரும் பூ வீரியமில்லாமல் வருவதால், அதிக எண்ணிக்கையில் கதிர்கள் வராது எனத் தெரிவித்தார்.

மின்தட்டுப்பாட்டால் குறுவை பரப்பளவு குறைந்ததோடு மட்டுமல்லாமல், நெல் விவசாயத்தை விடுத்து கரும்பு விவசாயத்துக்கு விவசாயிகள் மாறி வருகின்றனர். எனவே, இனிவரும் காலங்களில் இதுபோன்ற நிலைமை ஏற்படாமல் இருக்க அரசு உரிய நடவடிக்கை எடுக்க வேண்டும் என விவசாயிகள் எதிர்பார்க்கின்றனர். '

## லாபம் தரும் தீவனப்புல் சாகுபடி

First Published : 03 May 2012 12:52:15 AM IST

Last Updated : 03 May 2012 02:41:02 AM IST



தீவனப்புல் பண்ணைக்குச் சென்று பார்வையிட்ட அண்ணாமலைப் பல்கலைக்கழக இளநிலை வேளாண் மாணவர்கள், பேராசிரியர்கள்.

சிதம்பரம்: கடலூர் மாவட்டத்தில் காவிரி டெல்டா கடைமடைப் பாசனப் பகுதியான சிதம்பரத்தை அடுத்த மணலூர் கிராமத்தில் மண்ணின் தன்மை மற்றும் இயற்கைச் சூழலை அடிப்படையாகக் கொண்டு அதிக லாபம் தரும் புல்வகை பயிர்கள் பன்னெடுங்காலமாக சாகுபடி செய்யப்பட்டு வருகிறது.

சிதம்பரம் அருகே மணலூர் கிராமத்தைச் சேர்ந்த முன்னோடி விவசாயி எம்.எஸ்.ஜாகீர்உசேன் கடந்த பல ஆண்டுகளாக தீவனப்புல் சாகுபடி செய்து தினந்தோறும் வருமானம் பெற்று வருகிறார்.

இவர் அண்ணாமலைப் பல்கலைக்கழக வேளாண் புலத்தில் உள்ள கழிவுநீர் புல் பண்ணைக்கு சென்று தீவனப்புல் சாகுபடி தொழில்நுட்பங்களை உழவியல்துறை பேராசிரியர்கள் மற்றும் விரிவாக்கப் பணியாளர்களிடம் அறிந்து கொண்டார்.

விவசாயி ஜாகீர்உசேன் நல்ல நீரில் தீவனப்புல் சாகுபடியை தனது வயலில் முதலில் சிறிய அளவில் தொடங்கினார். தற்போது 10 ஏக்கர் பரப்பளவில் புல் பண்ணையை விரிவாக்கம் செய்து சிதம்பரம் மற்றும் சுற்று வட்டார கிராம மக்களின் கால்நடைகளுக்கு புல் தீவனத் தேவையைப் பூர்த்தி செய்து லாபம் பெற்று வருகிறார்.

இது குறித்து விவசாயி ஜாகீர்உசேன் தெரிவித்தது: எனது நிலத்தை முதலில் நன்றாக உழவு செய்தேன். பின்னர் 10 டன் நன்கு மக்கிய தொழு உரம் மற்றும் டிஎபி உரம் 2 மூட்டை ஆகியவற்றை நேரடியாக போட்டு, ஒரு ஏக்கர் நிலத்துக்கு விதை கட்டிங் வாங்கி ஒரு அடி இடைவெளியில் நடவு செய்தேன். பின்னர் 2 அல்லது 3 நாட்களுக்கு ஒரு முறை காயவிட்டு, வெப்பத்தின் அளவுக்கேற்ப நீர்ப் பாசனம் செய்தேன்.

பின்னர் ஒரு மாதம் கழித்து தீவனப்புல் நன்றாக வளர்ந்து வரும் போது ஏக்கருக்கு 50 கிலோ அளவில் யூரியாவை இரண்டாகப் பிரித்து தீவனப்புல் வெட்டுவதற்கு முன்பாக ஒரு முறையும், வெட்டியதற்கு பின்பு ஒருமுறை உரமிடும் முறையை பின்பற்றி வருகிறேன்.

பூச்சித் தாக்குதல் காணப்பட்டால், குறிப்பாக புகையான் தாக்குதலினால் ஏற்படும் உற்பத்தி இழப்புகளை கட்டுப்படுத்த ஒரு லிட்டர் அளவில் எண்ணெய் கரைசலை மண்ணுடன் கலந்து ஒரு ஏக்கர் நிலத்தில் தெளித்து கட்டுப்படுத்தலாம்.

இதன் வாயிலாக வேர்ப்பூச்சி தாக்குதலையும் எளிதில் கட்டுப்படுத்த முடியும். தற்போது நாள் ஒன்றுக்கு 500 முதல் 600 கட்டுகள் வரை எனக்கு தீவனப்புல் மகசூல் கிடைக்கிறது.

தினந்தோறும் மாட்டு வண்டிகள் வாயிலாக சிதம்பரம் மற்றும் சுற்றுப்புறப் பகுதிகளில் இந்த புல் கட்டுகளை விற்பனை செய்து வருகிறேன். ஒரு கட்டு ரூ.5 என்ற விலையில் வாடிக்கையாளர்களுக்கு விற்பனை செய்து லாபம் பெற்று வருகிறேன்.

இந்த தீவனப்புல் சாகுபடி 2 ஆண்டுகளுக்குத் தொடர்ந்து வருமானத்தைத் தருகிறது.

பனிப்பொழிவு உள்ள காலங்களில் புகையான் தாக்குதல் அதிகம் காணப்படும். ஜனவரி மற்றும் பிப்ரவரி மாதங்களில் தீவனப்புல்லை அழித்து விடுவேன்.

பின்னர் இரண்டு மாத காலத்துக்கு பின் மீண்டும் தீவனப்புல் மறுதாம்புப் பயிராக மீண்டும் துளிர் விட்டு சாகுபடி மற்றும் அறுவடை பணிகளை தொடங்கலாம்.

தற்போது அண்ணாமலைப் பல்கலைக்கழகத்தின் சார்பில் உலக வங்கி பங்களிப்புடன் செயல்பட்டு வரும் தேசிய வேளாண் புதுமைத் திட்டத்தின் கீழ் எங்கள் பகுதியில் உள்ள விவசாயிகளுக்கு விரிவாக்க ஆலோசனைகளை வழங்கி வரும் உதவிப் பேராசிரியர் தி.ராஜ்பிரவீன் வழிகாட்டுதலுடன் நானும், 50 விவசாயிகளும் தொழில்நுட்ப பயிற்சியில் பங்கேற்றோம்.

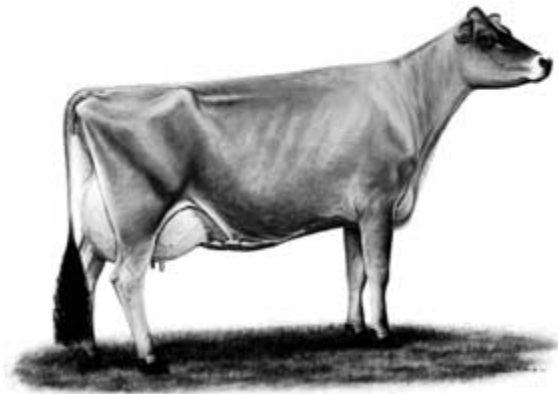
அப்போது வேளாண்புல முதல்வர் ஆர்.எம்.கதிரசேன் தலைமையிலான குழு விரிவாக்க குறுந்தகடு வாயிலாக எங்களுக்கு தொழில்நுட்பப் பயிற்சியை அளித்தது. மேலும் அருகே உள்ள சாக்காங்குடி கிராமத்துக்கு அழைத்துச் சென்று நேரடி விவசாய அனுபவம் பெற முடிந்தது.

இதைத் தொடர்ந்து தீவனப்புல் பண்ணையில் ஆடு வளர்ப்பைத் தொடங்கி விற்பனை செய்யும் முயற்சியில் இறங்கியுள்ளோம்.

இதன் மூலம் கூடுதல் லாபம் பெறலாம். எனவே காவிரி டெல்டா பாசன விவசாயிகள் குறைந்த செலவில் தினந்தோறும் அதிக லாபம் தரும் தீவனப்புல் சாகுபடி செய்ய விரும்பும் விவசாயிகள் நேரடி அனுபவம் பெற எனது பண்ணைக்கு வருகை புரிந்து தொழில்நுட்பங்களை பற்றி தெரிந்து கொள்ளலாம். விதை கட்டிங் தேவைப்படுபவர்கள் முன்கூட்டியே தெரிவித்தால் உற்பத்தி செய்து தர தயாராக உள்ளேன் என முன்னோடி விவசாயி எம்.எஸ்.ஜாகீர்உசேன் தெரிவித்தார்.

**அழற்சியிலிருந்து கறவை மாட்டைக் காக்கும் முறைகள்**

First Published : 03 May 2012 12:51:29 AM IST



திருநெல்வேலி: கோடையில் கலப்பின கறவை மாடுகளைப் பராமரிக்கும் முறைகள் குறித்து தமிழ்நாடு கால்நடை மருத்துவ அறிவியல் பல்கலைக்கழக விரிவாக்க கல்வி இயக்குநர் து. கதிரசேன் வெளியிட்ட செய்திக் குறிப்பு:

கறவை மாடுகள் ஆண்டின் பெரும்பகுதி பால் உற்பத்தியில் இருப்பதால் மற்ற விலங்குகளைக் காட்டிலும் கோடை வெயிலானது கறவை மாடுகளில் அதிக அழற்சியை ஏற்படுத்துகிறது.

இந்தியாவை சொந்த இருப்பிடமாகக் கொண்ட குறிப்பிடத்தக்க மாட்டினங்களும் பிற நாட்டின மாடுகளும் கோடை வெப்பத்தால் அதிகம் பாதிக்கப்படுவதில்லை. பிரீசியன் மற்றும் ஜெர்ஸி கலப்பின மாடுகள் கோடை வெப்பத்தால் அதிக அழற்சிக்கு உள்ளாகின்றன.

இந்த அழற்சியானது கலப்பின பசுக்களின் பால் உற்பத்தி, பாலின் தரம் ஆகியவற்றைப் பாதிப்பதோடு கறவை மாடுகளின் இனவிருத்தித் திறனையும் வெகுவாகப் பாதிக்கிறது. நாட்டின் மொத்த பால் உற்பத்தியில் 55 விழுக்காடு எருமை மாடுகளில் இருந்தும், எஞ்சிய 50 விழுக்காடு நாட்டின மற்றும் கலப்பினப் பசுக்களில் இருந்தும் பெறப்படுகிறது.

இதற்கு நேர்மாறாக தமிழகத்தில் மொத்த பால் உற்பத்தியில் 70 சதவிகிதத்துக்கும் மேலாக கலப்பினப் பசுக்களில் இருந்தே பெறப்படுகிறது. எனவே தமிழகத்தில் கறவை மாடுகளின் கோடைக் கால பராமரிப்பு முறைகள் அதிக முக்கியத்துவம் பெறுகின்றன.

கோடை வெயிலானது கலப்பினப் பசுக்களில் பால் உற்பத்தி மற்றும் இனப்பெருக்கத் திறனை பாதிப்பதோடு கறவை மாடுகளில் அழற்சியை ஏற்படுத்தி அவற்றின் நோய் எதிர்ப்புத் திறனையும் பாதிக்கின்றன. உற்பத்தியைப் பொருத்தவரையில் பாலின் அளவு, பாலின் கொழுப்பு மற்றும் கொழுப்பற்ற இதர திடப் பொருள்களின் அளவும் கோடை காலங்களில் குறைந்துவிடுவதால் பால் உற்பத்தியாளர்களுக்கு உற்பத்தி செலவு அதிகரித்து லாபம் குறைந்துவிடுகிறது. கன்று ஈன்ற கறவை மாடுகள் கோடை காலங்களில் சரியான இடைவெளியில் சினைப் பருவத்துக்கு வருவதில்லை.

அப்படியே சினைப் பருவத்துக்கு வந்தாலும் வெளிப்புற சினைப் பருவ அறிகுறிகளைக் காட்டுவதில்லை. இதனால் கறவை மாடுகளில் இனப் பெருக்க விகிதம் குறைந்து பண்ணையாளர்கள் நஷ்டத்துக்கு உள்ளாகக் கூடும். கறவை மாடுகளுக்கு சரியான கொட்டகை மற்றும் சுற்றுச்சூழலை ஏற்படுத்துவது, அறிவியல் ரீதியான தீவன மேலாண்மை மற்றும் இனப்பெருக்க பராமரிப்பு முறைகளை கையாள்வதன் மூலம் கோடையில் ஏற்படும் உற்பத்தி மற்றும் இனப் பெருக்கக் குறைபாடுகளை நீக்கி சீரான உற்பத்தியை அடையலாம்.

கொட்டகை மற்றும் பராமரிப்பு முறைகள்:

கோடைக் காலங்களில் கறவை மாடுகளுக்கு சரியான அளவு இடவசதி அளிக்க வேண்டும்.

கலப்பின பசுக்களுக்கு கொட்டகையில் 4 முதல் 5 சதுர மீட்டர் இடவசதி அவசியமாகும்.

கொட்டகையைச் சுற்றி நிழல் தரும் மரங்களை வளர்ப்பதன் மூலம் கொட்டகையினுள் நிலவும் வெப்பத்தின் அளவைக் குறைக்கலாம்.

மாட்டுக் கொட்டகையின் கூரையை அலுமினிய தகடுகளால் அமைத்து உள்புறம் கருப்பு மற்றும் வெளிப்புறத்தில் வெள்ளை வர்ணம் அடித்து பராமரிப்பின் கொட்டகையில் நிலவும் வெப்பத்தை வெகுவாகக் குறைத்து மாடுகள் வெப்ப அழற்சியின்றி ஆரோக்கியமாக இருக்க ஏதுவாகிறது. ஓடு மற்றும் ஆஸ்பெஸ்டாஸ் கூரையாக இருப்பின் அவற்றின்மேல் தென்னை,பனை ஓலைகள் அல்லது உலர்ந்த புற்களை பரப்பிவிடலாம். மாடுகளின் கொட்டகை நீளவாக்கில் கிழக்கு மேற்காக அமைக்கப்பட வேண்டும். கொட்டகையின் கூரைப் பகுதியில் காற்றோட்ட வசதியை ஏற்படுத்த வேண்டும்.

தீவன பராமரிப்பு முறைகள்: கோடையில் கறவை மாடுகளை காலை 11 மணி முதல் மாலை 4 மணி வரை வெயிலில் மேய்ச்சலுக்கு அனுப்பக் கூடாது. மாடுகளுக்கு அளிக்கப்படும் தீவனத்தின் தரத்தை உயர்த்துவதும் அவசியமாகிறது. பசுந்தீவனம் மற்றும் கலப்புத் தீவனம் கொடுக்கும் அளவை அதிகரித்து உலர் மற்றும் நார் தீவனம் அளிக்கும் அளவைக் குறைக்க வேண்டும். நார் தீவனங்களை சிறு துண்டுகளாக நறுக்கி கொடுப்பதன் மூலம் உடல் வெப்பம் தணியும். உலர் தீவனங்களான வைக்கோல் மற்றும் தட்டை ஆகியவற்றின் மீது உப்பு கலந்த தண்ணீர் அல்லது நாட்டு சர்க்கரை கலந்த தண்ணீரை தெளித்து பதப்படுத்திய பின் வழங்க வேண்டும்.

மாடுகளுக்கு அளிக்கப்படும் பசுந்தீவனத்தில் அதிக புரதச்சத்து கொண்ட பயறு வகை சார்ந்த குதிரைமசால், முயல்மசால், வேலிமசால் போன்ற பசுந்தீவன வகைகளை அளிக்க வேண்டும். நாளொன்றுக்கு 10-15 லிட்டர் கறக்கும் பசுக்களுக்கு 7-10 கிலோ பயறுவகை சார்ந்த பசுந்தீவனம் அளிக்கலாம். கோடைக் காலங்களில் மாடுகளின் தீவன மாற்று விகிதம் மற்றும் செரிமானத்தை அதிகரிக்கும் விதமாக சாக்கரோமைசிஸ் செர்விசியே என்னும் நுண்ணூட்டக் கலவையை தினமும் 40 கிராம் வீதம் அளிக்கலாம். கோடையில் ஏற்படும் கொழுப்புச் சத்து மற்றும் கொழுப்பற்ற இதர திடப் பொருள்களின் குறைவைச் சீர்செய்ய சோடியம் பைகார்பனேட் உப்பை தினமும் 150 கிராம் என்ற அளவில் அளிக்கலாம்.

கோடையில் போதிய அளவு பசுந்தீவனங்கள் கிடைக்கவில்லை என்றால் மர இலைகள், மரவள்ளி கிழங்கு திப்பி போன்ற ஈரப்பதம் அதிகமுள்ள தீவனங்களைப் பயன்படுத்தலாம்.

கறவை மாடுகளுக்கு குடிநீர் பற்றாக்குறையானது பால் உற்பத்தியைப் பாதிக்கும்.

மாடுகளுக்கான குடிநீர்த் தொட்டிகளின்மேல் சூரிய வெப்பம் தாக்காமல் இருக்க கூரை அமைக்க வேண்டும். மாட்டுக் கொட்டகையில் நீர் தெளிப்பான் அமைத்து அல்லது குளிர்ந்த நீரை மேலே ஊற்றி உடல் வெப்பத்தைக் குறைப்பதன் மூலம் தீவனம் உண்ணும் அளவை அதிகரிக்க முடியும்.

கோடை அயற்சியைத் தணிக்கவல்ல மூலிகை மருந்துகள் அல்லது நெல்லிக்காய், துளசி, அஸ்வகந்தா போன்ற மூலிகைகளை மாடுகளுக்குக் கொடுக்கலாம். தினமும் 100 முதல் 200 கிராம் வரை அசோலாவை தீவனத்தில் கலந்து கொடுக்கலாம். கோடையில் பகல் வேளைகளில் பசுந்தீவனத்தையும், அதிகாலை மற்றும் இரவில் வைக்கோல் போன்ற உலர்ந்த தீவனங்களையும் அளிப்பதை நடைமுறைப்படுத்தி கொள்ள வேண்டும்.

இனப்பெருக்க பராமரிப்பு முறைகள்: கன்று ஈன்ற கறவை மாடுகளுக்கு தரமான தாது உப்புக் கலவையை தினமும் 35 கிராம் என்ற விகிதத்தில் கலப்பு தீவனத்துடன் கலந்து அளித்து வர வேண்டும். மாடுகள் கன்று ஈன்ற நாள், செயற்கைமுறை கருவூட்டம் செய்யப்பட்ட நாள் ஆகியவற்றைப் பதிவேடுகளில் குறித்து வைப்பதன்மூலம் மாடுகள் செயற்கை முறை கருவூட்டலுக்குப்பின் பருவச் சுழற்சிக்கு வருகின்றனவா என்பதை அறிந்து கொள்ளலாம். கோடையில் கறவைமாடுகளை ஒரு நாளுக்கு குறைந்தபட்சம் 3 முறையாவது சினைத்தருணம் அறிகுறிகளைக் காட்டுகின்றனவா என்பதைக் கவனிக்க வேண்டும்.

### நோய் தடுப்பு மேலாண்மை

கோடையில் கறவை மாடுகளுக்கு கோமாரி மற்றும் அடைப்பான் நோய் பதிப்பு ஏற்பட வாய்ப்புள்ளது. எனவே அடைப்பான் நோய் தடுப்பூசியும், கோமாரி நோய் தடுப்பூசியும் போட வேண்டும். தக்க தருணத்தில் கால்நடை மருத்துவர்களின் ஆலோசனைப்படி தடுப்பூசி போட வேண்டும். மேலும் வெப்ப அயற்சி நோய், வெப்ப மடிவீக்கம், இளஞ்சிவப்பு கண்நோய் மற்றும் கல்லீரல் தட்டை புழுக்கள் போன்ற நோய்கள் ஏற்பட்டு பாதிப்பு ஏற்பட வாய்ப்புள்ளது.

இந்த நோய்களில் இருந்தும் கால்நடைகளைப் பாதுகாக்க வேண்டும். கறவை மாடுகளை நேரடி சூரிய ஒளி தாக்கத்திலிருந்து பாதுகாக்க தினமும் கால்நடைகளை இரு வேளையும் குளிப்பாட்ட வேண்டும்.

### புறநகர் காய்கறி சாகுபடி திட்ட விழிப்புணர்வு முகாம்

First Published : 02 May 2012 10:45:54 AM IST

விழுப்புரம், மே 1: கோலியனூர் ஒன்றியத்தில் புறநகர் காய்கறி சாகுபடி திட்ட விழிப்புணர்வு முகாம் அண்மையில் நடைபெற்றது.

இவ்வொன்றியத்திலுள்ள பல்வேறு கிராமங்களில் கத்திரி, வெண்டை, வெள்ளரி போன்றவை பிரதான பயிர்களாக சாகுபடி செய்யப்பட்டு உள்ளூர், வெளியூர் சந்தைக்கு அனுப்பப்பட்டு வருகிறது.

இங்குள்ள தென்குச்சிப்பாளையம், அரசமங்கலம், சேர்ந்தனூர் கிராமங்களைச் சேர்ந்த விவசாயிகள் கத்திரி, வெண்டை, ஆகிய காய்கறிகள் சாகுபடியில் ஏற்கனவே ஈடுபட்டு வரும் நிலையில் விவசாயிகளின் வாழ்க்கைத் தரத்தை உயர்த்தும் விதமாக இவர்களைத் தெரிவு செய்து ஒரு குழுவாக அமைத்து செயல்படும் முயற்சிக்கான விழிப்புணர்வு முகாம் தென்குச்சிப்பாளையம் கிராமத்தில் நடத்தப்பட்டது.

ஃஇந்த பயிற்சிக்கு தோட்டக்கலை துணை இயக்குநர் என்.பன்னீர்செல்வம் தலைமை தாங்கினார். தென்குச்சிப்பாளையம் தலைவர் ரவிச்சந்திரன் முன்னிலை வகித்தார். தோட்டக்கலை உதவி இயக்குநர் முனைவர் க.வீராசாமி வரவேற்றார்.

நபார்டு வங்கியின் மாவட்ட மேலாளர் விக்ரமன், தொடக்க வேளாண் கூட்டுறவு வங்கி மூலம் கடனுதவி பெற்று பயன் பெறும் விதங்கள் குறித்து விளக்கினார். புறநகர் காய்கறித் திட்டம், அதனால் விவசாயிகளுக்குக் கிடைக்கும் பலன்கள் குறித்து அதன் திட்டச் செயலாளர் மூர்த்தி விரிவாக எடுத்து கூறினார்.

அங்கக வேளாண்மை விதைச்சான்று அலுவலர் சத்தியமூர்த்தி, காணை, கண்டமங்கலம் அங்கக பண்ணைய உழவர்கள் வேலுசாமி, சோமு ஆகியோர் விவசாயிகளுக்கு அங்கக பண்ணையால் கிடைக்கும் பயன்கள் குறித்து விளக்கினர். பின்னர் புறநகர் காய்கறிகள் சாகுபடி திட்டத்தின் கீழ் விவசாயிகள் உற்பத்திக் குழு அமைக்க விவசாயிகள் தெரிவு மேற்கொள்ளப்பட்டது.



அக்டோபர் முதல் ஏப்ரல் வரையிலான காலத்தில்... சர்க்கரை உற்பத்தி 2.51 கோடி டன்னை எட்டியது

மே 03,2012,00:01



- பிசினஸ் ஸ்டாண்டர்ட் உடன் இணைந்து -நாட்டின் சர்க்கரை உற்பத்தி, சென்ற அக்டோபர் முதல் ஏப்ரல் வரையிலான ஏழு மாத காலத்தில், 11 சதவீதம் அதிகரித்து, 2.51கோடி டன்னாக உயர்ந்துள்ளது.பி@ரசில்உலகளவில், சர்க்கரை உற்பத்தியில் பிரேசில் முதலிடத்தில் உள்ளது.



இரண்டாம் இடத்தில் உள்ள இந்தியாவில், நடப்பு சர்க்கரை சந்தைப்படுத்தும் பருவத்தில், நாட்டின் சர்க்கரை உற்பத்தி 2.60 கோடி டன்னாக உயரும் என மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது. உத்தரபிரதேசத்தில், சர்க்கரை உற்பத்தி 11 லட்சம் டன் அதிகரித்து, 69.5 லட்சம் டன்னாக உயர்ந்துள்ளது. இதனால், நாட்டின் சர்க்கரை உற்பத்தி, குறிப்பிடத்தக்க அளவிற்கு அதிகரித்துள்ளதாக, இந்திய சர்க்கரை ஆலைகள் சங்கம் (இஸ்மா) தெரிவித்துள்ளது. அக்டோபர் முதல் செப்டம்பர் வரை, சர்க்கரை சந்தைப்படுத்தும் காலமாகும். சர்க்கரை உற்பத்தியில் மகாராஷ்டிரா முதலிடத்தில் உள்ளது. இலக்கு இம்மாநிலத்தின் சர்க்கரை உற்பத்தி, சென்ற ஏப்ரல் நிலவரப்படி, 5 லட்சம் டன் உயர்ந்து 88.30 லட்சம் டன்னாக அதிகரித்துள்ளது. இதே காலத்தில் கர்நாடகாவில் 37.10 லட்சம் டன்னும், தமிழகத்தில் 15.70 லட்சம் டன்னும், ஆந்திராவில் 11.10 லட்சம் டன்னும் சர்க்கரை உற்பத்தி செய்யப்பட்டுள்ளது. எதிர்பார்த்தபடி, நாட்டின் சர்க்கரை உற்பத்தி உயர்ந்துள்ளதால், நடப்பு சர்க்கரை சந்தைப்படுத்தும் பருவத்தில், நிர்ணயிக்கப்பட்ட இலக்கு அளவான 2.60 கோடி டன் சர்க்கரை உற்பத்தி இருக்கும் என, "இஸ்மா" தெரிவித்துள்ளது. தமிழ்நாடுதற்போதைய நிலவரப்படி, இலக்கு அளவை எட்ட இன்னும் 9 லட்சம் டன் சர்க்கரை தேவையாக உள்ளது. நடப்பு மே முதல் செப்டம்பர் வரையிலான காலத்தில், தமிழகம் 6.5 லட்சம் டன் சர்க்கரையை உற்பத்தி செய்யும் என மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது. இதர மாநிலங்களின் பங்களிப்பையும் சேர்த்தால், சர்க்கரை உற்பத்தி, நிர்ணயிக்கப்பட்ட இலக்கை எட்டும் என, "இஸ்மா" தெரிவித்துள்ளது.

ஆனால், மத்திய வேளாண் அமைச்சகம், நடப்பு சர்க்கரை சந்தைப்படுத்தும் பருவத்தில், நாட்டின் சர்க்கரை உற்பத்தி, 2.52 கோடி டன் என்ற அளவில் தான் இருக்கும் என மதிப்பிட்டுள்ளது குறிப்பிடத்தக்கது. கூடுதல் சர்க்கரை ஏற்றுமதிக்கு அனுமதி மத்திய அரசு விரைவில் மேலும், 10 லட்சம் டன் சர்க்கரை ஏற்றுமதிக்கு அனுமதி வழங்கும் என, மத்திய வர்த்தகம் மற்றும் தொழில் துறை அமைச்சர் ஆனந்த் சர்மா ராஜ்யசபாவில் தெரிவித்தார்.

நாட்டின் சர்க்கரை உற்பத்தி, தேவையை விட அதிகரிக்கும் என்பதால் குறிப்பிட்ட அளவிலான ஏற்றுமதிக்கு மத்திய அரசு அவ்வப்போது அனுமதி வழங்கி வருகிறது. இதன்படி, சென்ற மார்ச் மாதம் 10 லட்சம் டன் சர்க்கரை ஏற்றுமதி செய்ய மத்திய அரசு அனுமதி வழங்கியது.

இந்நிலையில், தற்போது சர்க்கரை உற்பத்தி, நிர்ணயிக்கப்பட்ட இலக்கை எட்டும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. மத்திய நுகர்வோர் நல அமைச்சகத்தின் உணவு மற்றும் பொது விநியோக துறையின் அனுமதிக்கு பிறகு, கூடுதல் சர்க்கரை ஏற்றுமதிக்கான அரசாணை பிறப்பிக்கப்படும்

## இயற்கை ரப்பர் உற்பத்தி 4.3 சதவீதம் உயர்வு

மே 03,2012,00:00



கொச்சி: சென்ற 2011-12ம் முழு நிதியாண்டில், நாட்டின் இயற்கை ரப்பர் உற்பத்தி, 4.3 சதவீதம் அதிகரித்துள்ளது என, ரப்பர் வாரியம் தெரிவித்துள்ளது. இந்தியா உலகளவில், இயற்கை ரப்பர் உற்பத்தியில், இந்தியாவின் பங்களிப்பு குறிப்பிடத்தக்க அளவில் உள்ளது. சர்வதேச பொருளாதார நெருக்கடியால், பல நாடுகளில், ரப்பர் தொழில் அதிக பாதிப்பை சந்தித்தது. அண்மை காலமாக, அமெரிக்கா மற்றும் ஐரோப்பிய நாடுகள், இந்த பாதிப்பிலிருந்து மீளத் துவங்கியுள்ளன. சென்ற நிதியாண்டில், நாட்டின் ரப்பர் உற்பத்தி, 8 லட்சத்து 99 ஆயிரத்து 400 டன்னாக அதிகரித்துள்ளது. இது, இதற்கு முந்தைய நிதியாண்டில், மேற்கொள்ளப்பட்ட உற்பத்தியை விட, 4.3 சதவீதம் அதிகமாகும். இதே நிதியாண்டுகளில், ரப்பர் பயன்பாடு, 9 லட்சத்து 66 ஆயிரத்து 750 டன்னாகவும், இறக்குமதி, 2 லட்சத்து 5 ஆயிரத்து 433 டன்னாகவும், ஏற்றுமதி, 27 ஆயிரத்து 145 டன்னாகவும் உயர்ந்துள்ளது. மார்ச் இறுதி நிலவரப்படி ரப்பர் கையிருப்பு, 2 லட்சத்து 30 ஆயிரம் டன்னாக உள்ளது. மதிப்பீட்டு காலத்தில், உள்நாட்டில், டயர் துறைக்கான ரப்பர் பயன்பாடு, 6.3 சதவீதம் அதிகரித்துள்ளது. அதேசமயம், இதர துறைகளுக்கான ரப்பர் பயன்பாடு, 5.4 சதவீதம் குறைந்துள்ளது. நடப்பு 2012-13ம் நிதியாண்டில், இயற்கை ரப்பர் உற்பத்தி மற்றும் பயன்பாடு முறையே, 9 லட்சத்து 42 ஆயிரம் டன் மற்றும் 10 லட்சத்து 6 ஆயிரம் டன்னாக அதிகரிக்கும் என மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது. ஆக, பற்றாக்குறை, 64 ஆயிரம் டன்னாக இருக்கும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. கையிருப்பு நடப்பு ஏப்ரல் மாதம் தொடக்கத்தில், இயற்கை ரப்பர் கையிருப்பு 2 லட்சத்து 30 ஆயிரம் டன் என்ற அளவில் உள்ளது. மேலும், சுங்க வரியின்றி 1 லட்சத்து 20 ஆயிரம் டன் இயற்கை ரப்பர் இறக்குமதி செய்யப்படும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. இதனால், உள்நாட்டில், இயற்கை ரப்பருக்கு தட்டுப்பாடு இருக்காது என ரப்பர் வாரியம் தெரிவித்துள்ளது.

## மேட்டூர் அணை நீர்திறப்பு குறைப்பு

பதிவு செய்த நாள் : மே 03,2012,05:25 IST

கருத்தை பதிவு செய்ய

மேட்டூர்: மேட்டூர் அணையில் இருந்து குடிநீர் தேவைக்கான நீர்திறப்பு நேற்று விநாடிக்கு ஆயிரம் கனஅடியாக குறைக்கப்பட்டது.

டெல்டா மாவட்டங்களில் சம்பா சாகுபடி நிறைவடைந்ததால் கடந்த ஃபிப்.5ம் தேதி டெல்டா பாசன நீர் நிறுத்தப்பட்டது. தொடர்ந்து அணையில் இருந்து டெல்டா மாவட்ட குடிநீர் தேவைக்காக காவிரியில் விநாடிக்கு 1,400 கனஅடி நீர்திறக்கப்பட்டது.

கடந்த சில நாட்களாக காவிரி கரையோர மாவட்டங்களில் பரவலாக கோடைமழை பெய்வதால், விநாடிக்கு 1,400 கனஅடியாக இருந்த மேட்டூர் அணை நீர்திறப்பு ஏப்.30ல் விநாடிக்கு 1,200 கனஅடியாகவும், நேற்று மதியம் 12 மணி முதல் விநாடிக்கு 1,000 கனஅடியாகவும் குறைக்கப்பட்டது. நேற்று மாலை அணை நீர்மட்டம் 78.490 அடியாகவும், நீர் இருப்பு 40.449 டி.எம்.சி.,யாகவும் இருந்தது. நேற்று முன்தினம் விநாடிக்கு 5,900 கனஅடியாக இருந்த நீர்வரத்து நேற்று விநாடிக்கு 4,331 கனஅடியாக குறைந்தது.65 நிறுவனங்கள் மீது விதிமுறை மீறல் வழக்கு சேலம்: அரசு விடுமுறை நாளில் செயல்பட்ட, 65 நிறுவனங்கள் மீது வழக்கு தொடுக்கப்பட்டுள்ளது.சேலம் மாவட்ட தொழிலாளர் ஆய்வாளர் வெங்கடேசன் தலைமையில், தொழிலாளர் உதவி ஆய்வாளர்கள் அய்யந்துரை, இளங்கோவன், புஷ்பவல்லி, அரங்கசாமி, வேலாயுதம், கஸ்தூரிபாய், சங்கர் மற்றும் கோவிந்தராஜ் ஆகியோர், மாவட்டத்தின் பல இடங்களில் ஆய்வு நடத்தினர். தேசிய விடுமுறை தினமான மே 1ம் தேதி, தேசிய மற்றும் பண்டிகை விடுமுறை சட்டத்தின் கீழ் உரிய படிவங்களை அனுப்பி வைத்தும், முன் அனுமதி பெறாமல் செயல்பட்ட, 25 கடைகள், நிறுவனங்கள் மற்றும் 40 உணவு நிறுவனங்களின் மீது வழக்கு பதிந்து நடவடிக்கை எடுக்க, தொழிலாளர் துறை ஏற்பாடு செய்துள்ளது.

## கோடை மழையால் நெல் அறுவடை பாதிப்பு

பதிவு செய்த நாள் : மே 03,2012,05:00 IST

கருத்தை பதிவு செய்ய

கிருஷ்ணகிரி: கிருஷ்ணகிரி மாவட்டத்தில் கோடை மழையால் நெல் அறுவடை பணிகள் பாதிக்கப்பட்டுள்ளது. ஏற்கனவே கூலி ஆட்கள் தட்டுப்பாடு உள்ள நிலையில் கோடை மழை விவசாயிகளுக்கு பெரும் கலக்கத்தை கொடுத்துள்ளது.

கிருஷ்ணகிரி அடுத்த பெரியமுத்தூர் கே.ஆர்.பி. அணையின் மூலம் அவதானப்பட்டி,

காவேரிப்பட்டணம், மலையாண்டஅள்ளி, திம்மாபுரம், பெரியமுத்தூர் பகுதியில், 17,000 ஏக்கர் நெல் சாகுபடி செய்யப்பட்டு வருகிறது. கடந்த சில ஆண்டுகளாக நெல் அறுவடைக்கு ஆட்கள் பற்றாக்குறை ஏற்பட்டு வருகிறது. இதனால், நெல் அறுவடை பணி பாதிக்கப்பட்டு வந்தது. மாவட்டத்தின் பல பகுதிகளில் கடந்த சில நாட்களாக கோடை மழை பெய்து வருகிறது. மழையால் நெல் வயல்களில் தண்ணீர் தேங்கியது. நேற்று முன்தினம் இரவு பலத்த காற்றுடன் கன மழை பெய்தது.

இதில், நெல் பயிர்கள் வயல்களில் தேங்கியுள்ள மழைநீரில் சாய்ந்துள்ளது. நெல் மணிகள் உதிர்ந்து வயல் வெளிகளில் முளைக்க துவங்கி வருவதால், விவசாயிகள் கலக்கம் அடைந்துள்ளனர்.

\* மழை அளவு: நேற்று முன்தினம் மாவட்டம் முழுவதும் பரவலாக கன மழை பெய்தது. இதில் மாவட்டத்தில் அதிகபட்சமாக ஓசூரில் 88 மி.மீ., மழை பதிவானது. பாளூரில் 73, ராயக்கோட்டையில் 54, தளி 50, நெடுங்கல் 47, தேன்கனிக்கோட்டை 33, சூளகிரி 33, கிருஷ்ணகிரி 26, அஞ்செட்டி 23, போச்சம்பள்ளி 18.2 மி.மீ., மழையளவு பதிவாகி இருந்தது. மாவட்டத்தில் சராசரி மழையளவு 37.17 மி.மீ., பதிவாகியுள்ளது.

## கினகரன்

தொடர் மழை எதிரொலி தேயிலை தோட்டங்களில் உரமிடும் பணி தீவிரம்

பதிவு செய்த நேரம்:2012-05-02 10:48:54

குன்னூர்: நீலகிரி மாவட்டத்தில் கடந்த சில நாட்களாகவே பரவலாக மழை பெய்து வருகிறது. உறைபணி, வெயிலால் பாதிக்கப்பட்டு இருந்த தேயிலை செடிகள் மழை காரணமாக துளிர் விட துவங்கி உள்ளது. கடந்த சில நாட்களுக்கு முன் வரை தேயிலை மகசூல் மிகவும் குறைந்து காணப்பட்டது. போதிய மழையின்மையால் முதிர்ந்த செடிகளை கவாத்து செய்யவும், தேயிலை செடிகளில் உரமிட முடியாமலும் விவசாயிகள் அவதியுற்று வந்தனர். தற்போது இவ்விரு பணிகளையும் தீவிரமாக விவசாயிகள் மேற்கொண்டு வருகின்றனர்.

கோடை மழை தொடர்வதால் சீதோஷ்ண நிலையும் தலை கீழாக மாறி உள்ளது. பட்டு போன தேயிலை செடிகளில் அரும்புகள் துளிர் விடுவதால் தேயிலை தோட்டங்கள் மீண்டும் பசுமையாக காட்சி அளிக்கிறது. இன்னும் 10 நாட்களுக்குள் தேயிலை மகசூல் அதிகரிக்கும் என்று விவசாயிகள் எதிர்பார்த்து காத்திருக்கின்றனர்.

கடந்த 4 மாதமாக போதிய மழை இல்லாததால் விவசாயிகள் கடும் பொருளாதார நெருக்கடியில் சிக்கி தவித்து வந்தனர். கணிசமான அளவு பசுந்தேயிலைக்கு விலை உயர்ந்து வந்தாலும், மகசூல் குறைவு காரணமாக விவசாயிகளுக்கு எதிர்பார்த்த பலன் கிடைக்கவில்லை.

மே, ஜூன் மாதத்தில் தேயிலை மகசூல் மேலும் அதிகரிக்கும் என்பதால் விவசாயிகள் தங்கள் தோட்டங்களை ஆர்வத்துடன் பராமரிக்க துவங்கி உள்ளனர்.



#### கடந்த ஏப்ரல் மாதத்தில் காபி ஏற்றுமதி சரிவு



இக்கனாமிக் டைம்ச் செய்தி பிரிவு, புதுடெல்லி

கடந்த ஏப்ரல் மாதத்தில், இந்தியாவின் காபி ஏற்றுமதி 37,635 டன்னாக சரிவடைந்துள்ளது.

முந்தைய 2011 ஆம் ஆண்டின் இதே மாதத்தில் இது 38,026 டன்னாக இருந்தது. ஆக ஏற்றுமதி 1 சதவீதம் குறைந்துள்ளது.

டாலர் மதிப்பினடிப்படையில், இது 2.4 சதவீதம் குறைந்து 108.48 கோடி டாலராக சரிவடைந்துள்ளது. எனினும், ரூபாய் மதிப்பின் அடிப்படையில் ஏற்றுமதி 11 சதவீத வளர்ச்சி கண்டு ரூ.545.97 கோடியாக உயர்ந்துள்ளது. இது முந்தைய ஆண்டின் இதே மாதத்தில் ரூ.489.95 கோடியாக இருந்தது.

நடப்பு காபி பருவத்தின் (அக்டோபர்-செப்டம்பர்) ஏழு மாதங்களில் ஏற்றுமதி 2.4 சதவீதம் குறைந்து 2.01 லட்சம் டன்னிலிருந்து 1.96 லட்சம் டன்னாக குறைந்துள்ளது.

ஆனால், நடப்பு காலண்டர் ஆண்டில் ஜனவரி - ஏப்ரல் வரையிலான 4 மாதங்களில் ஏற்றுமதி முந்தைய ஆண்டின் இதே கால அளவான 1.38 லட்சம் டன்னைவிட 2 சதவீதம்

அதிகரித்து 1.39 லட்சம் டன்னாக உயர்ந்துள்ளது.

இதே காலகட்டத்தில், ரோபஸ்டா ரகத்தின் ஏற்றுமதி 74,354 டன்னிலிருந்து 78,541 டன்னாக அதிகரித்துள்ள நிலையில், அராபிக்கா ரகத்தின் உற்பத்தி 30,144 டன்னிலிருந்து 28,103 டன்னாக சரிவடைந்துள்ளது.

ஐரோப்பிய நாடுகளில் நிலவி வரும் பொருளாதார மந்த நிலை காரணமாக அந்நாடுகளில் தேவைப்பாடு குறைந்ததால் சர்வதேச சந்தையில் விலைகள் சரிவடைந்த சாதகமற்ற சூழ்நிலையில், விவசாயிகள் விற்பனையை தவிர்த்து வந்துள்ளனர். அராபிக்கா ரகத்தின் ஏற்றுமதியில் காணப்பட்ட சரிவுக்கு இதுவே காரணமாக கூறப்படுகிறது.

### **நடப்பு பருவத்தில் ஏப்ரல் வரை சர்க்கரை உற்பத்தி 11 சதவீதம் உயர்வு**

இக்கனாமிக் டைம்ஸ் செய்தி பிரிவு

புதுடெல்லி

நடப்பு 2011-12 சர்க்கரை பருவத்தின் முதல் ஏழு மாதங்களில் (அக்டோபர் - ஏப்ரல்) நாட்டின் சர்க்கரை உற்பத்தி முந்தைய ஆண்டின் இதே கால அளவை காட்டிலும் 11 சதவீதம் அதிகரித்து 2.51 கோடி டன்னாக அதிகரித்துள்ளது.

இந்த தகவலை, இந்திய சர்க்கரை ஆலைகளின் கூட்டமைப்பு நேற்று வெளியிட்டுள்ளது. நாட்டின் சர்க்கரை உற்பத்தியில் முன்னணியிலுள்ள மஹாராஷ்டிர மாநிலம் 88 லட்சம் டன் சர்க்கரையை உற்பத்தி செய்துள்ளது. உத்தர பிரதேச மாநிலம் 69 லட்சம் டன்னுடன் இரண்டாவது இடத்திலும், கர்நாடக மாநிலம் 37 லட்சம் டன்னுடன் மூன்றாவது இடத்திலும் உள்ளன.

நடப்பு பருவத்தில் (அக்டோபர் - செப்டம்பர்), நாட்டின் சர்க்கரை உற்பத்தி 2.60 கோடி டன்னாக அதிகரிக்குமென மதிப்பீடு செய்யப்பட்டுள்ளது. உள்நாட்டில் சர்க்கரை தேவைப்பாடு 2.20 கோடி டன்னாக உள்ளது. ஆக, தேவைப்பாட்டைக் காட்டிலும் உற்பத்தி 40 லட்சம் டன் அதிகமாக உள்ளது. எனவே, சர்க்கரை ஏற்றுமதிக்கு இது வாய்ப்பளிக்கும்.