

லாபம் தரும் காளான் பதனிடும் தொழில்நுட்பம்

ஜி.சுந்தரராஜன்

First Published : 12 May 2011 12:00:00 AM IST



உணவுக்காக பயன்படுத்தப்படும் காளான்.

சிதம்பரம், மே 11: வளர்ந்து வரும் மக்கள் தொகைக்கு ஏற்ப புரதம் நிறைந்த உணவுப் பொருள்களின் தேவை அதிகரித்துக் கொண்டு இருக்கிறது. இந்த நவீன யுகத்தில் உள்ள பல்வேறுபட்ட மரபு சாரா புரதச்சத்துக்கான உணவுப் பொருள்களில் காளான் மூலம் கிடைக்கும் புரதச்சத்து வளர்ந்து வரும் மேலை நாடுகளில் சிறந்த புரதச்சத்து உணவாக கருதப்படுகின்றது. மேலும் காளான்களின் புரதம் மாற்றும் திறன், புரதம் உற்பத்தித் திறன், தாவரப் பயிர் வகை புரதம் மற்றும் விலங்கு புரதத்தினைவிட சிறந்து காணப்படுகிறது.

காளான் தொழில்நுட்பம் குறித்து அண்ணாமலைப் பல்கலைக்கழக தாவர நோயியல் துறை பேராசிரியை முனைவர் உஷாராணி தெரிவித்தது:

காளான் என்பது பூஞ்சான வகையைச் சார்ந்தது. உலகில் 38 ஆயிரத்துக்கும் மேற்பட்ட காளான் வகைகள் உள்ளன. அவற்றுள் 100 வகை காளான்கள் மட்டும் நச்சுத் தன்மையற்றவையாகவும், உணவாகவும் பயன்படுத்தப்படக்கூடிய வகையாகும். இக்காளான்களில் 90 சதவீதம் ஈரப்பதமும், அதிகளவில் எளிதில் ஜீரணிக்கக்கூடிய புரதமும், அமினோ அமிலங்களும் மற்றும் நுண் ஊட்டச் சத்துக்களும், வைட்டமின்களும் உள்ளன.

தமிழகத்தில் தமிழ்நாடு வேளாண் பல்கலைக்கழகத்தில் மேற்கொள்ளப்பட்ட ஆராய்ச்சிகளின் வாயிலாக கோ.1, எம்.2, ஏ.பி.கே.1, எம்.டி.யு. மற்றும் ஊட்டி 1 போன்ற சிப்பிக் காளான் ரகங்கள் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டுள்ளன.

தற்போது பால் காளான் (ஏ.பி.கே.2) தமிழ்நாடு வேளாண் பல்கலைக்கழகம் மூலம் வெளியிடப்பட்டு அதிகளவில் உற்பத்தி செய்யப்படுகிறது. இப்பூஞ்சான் உணவுக் காளான்களில் உள்ள ஈரப்பதம் காரணமாக காய்கறி மற்றும் பழங்களை போன்று எளிதில் கெட்டுவிடும் தன்மையுடையது.

ஆதலால் அதை பதப்படுத்தி பாதுகாத்தல் அவசியமாகும். காளான்களை அறுவடைக்குப் பின் அவற்றின் தேவைக்கு ஏற்பட சேமித்து வைக்கும் முறைகளை இரண்டாக வகைப்படுத்தலாம். ஒன்று குறுகிய கால சேமிப்பு, மற்றொன்று நீண்ட கால சேமிப்பு.

உலர் முறையில் பதப்படுத்துதல்: காளான் உலர் முறையில் மிதவைப்படுகை முறை உலர்த்துதலில் உலர்த்தப்படும் பொருள் மிதவை நிலையில் இருப்பதால் ஈரப்பதம் எளிதில் நீக்கப்படுவதுடன் தரமும் பாதுகாக்கப்படுகிறது. இம்முறையில் காளானை உலர வைக்க ஒரு மிதவைப் படுகை உலர்த்தியை வேளாண் பல்கலைக்கழகம் வேளாண் பதன்செய் துறையில் வடிவமைத்துள்ளது.

மிதவைப்படுகை உலர்த்தியில் 50 டிகிரி செல்சியஸ் வெப்பநிலை நிமிடத்துக்கு 35 மீ காற்று ஓட்டவீதத்தில் காளான்களை எளிதில் உலர்த்தலாம். இவ்வாறு உலர்த்தப்பட்ட காளானின் தரம் மேம்பட்டதாகவும் உள்ளது என ஆய்வுகள் மூலம் கண்டறியப்பட்டுள்ளது. சுமார் 12 சதவீத ஈரப்பதம் உள்ள நிலையில் காளான்களை காற்றுப் புகா வண்ணம் பெட்டிகளில் அடைத்து வைத்தால் குறைந்தது ஓராண்டுக்கு அவைகள் கெடாமல் இருக்கும். இந்த உலர்த்தியின் விலை ரூ.20 ஆகியும்.

உறைய வைத்து பதப்படுத்துதல்: பிளான்சிங் செய்யப்பட்ட காளான்களை பாலித்தின் பைகளில் நிரப்பி அவற்றை 10 டிகிரி செல்சியஸ் வெப்பநிலையில் குளிர்சாதனப் பெட்டியில் வைத்து உறைய வைத்து பாதுகாக்கலாம். இம்முறையில் தரம் நீண்ட நாள்களுக்கு பாதுகாக்கப்பட்டாலும் இதற்கான செய்யப்படும் செலவு காரணமாக இம்முறையை பொதுவாக பின்பற்றப்படுவதில்லை.

உறைந்த பின் காயவைத்துப் பதப்படுத்துதல்: இம்முறையில் காளான்களை 30 டிகிரி செல்சியஸ் வெப்பத்தில் வைப்பதால் அதில் உள்ள நீரானது பனிக்கட்டிகளாக மாறி விடுகின்றது. பின்பு அவற்றை வெற்றிடத்துக்கு உட்படுத்துவதால் பனிக்கட்டிகள் பதங்கமாதல் முறையில் நீக்கப்படுகின்றது. இவ்வாறு நீக்கப்பட்ட காளான் ஈரப்பதம் 3 சதவீதமாக இருக்கும். இம்முறையில் உலர்த்த சுமார் 12-16 மணி நேரம் ஆகின்றது. இவ்வாறு பதப்படுத்தப்பட்ட காளானின் தரம் உயர்ந்ததாக இருக்கும்.

கதிரியக்கத்துக்குட்படுத்தி பாதுகாத்தல்: காளானை கோபால்ட் - 50 என்றும் கதிரியக்கப் பொருளின் கதிரியக்கத்துக்கு உட்படுத்தி 15 டிகிரி செல்சியஸ் வெப்பநிலை மற்றும் 90 சதவீதம் ஈரப்பதத்தில் வைத்திருப்பதன் மூலம் சுமார் 12 முதல் 16 நாள்கள் வரை கெடாமல் பாதுகாக்க முடியும்.

சவ்வூடு பரவல் முறையில் பதப்படுத்துதல்: பொதுவாக உப்புக் கரைசலோ, சர்க்கரை கரைசலோ அல்லது இரண்டும் சேர்ந்த கரைசலோ சவ்வூடு கரைசலாக பயன்படுத்தப்படுகிறது. இச்சவ்வூடு கரைசலில் காளான்களை 30 நிமிடங்கள் வைத்திருப்பதால் அவற்றில் உள்ள ஈரப்பதம் 50 சதவீத அளவுக்கு வெளியேற்றப்படுகின்றது. இவ்வாறு ஈரப்பதம் குறைக்கப்பட்ட காளான்கள் வெப்பக் காற்றின் உதவியால் உலர்த்தப்பட வேண்டும்.

நிலையான வளி அழுத்த சூழலில் பாதுகாத்தல்: இந்த முறையில் காளான் வைக்கப்பட்டிருக்கும் சூழலில் கரியமில வாயு மற்றும் பிராணவாயு அளவினைக் கட்டுப்படுத்துவதன் மூலம் அவற்றின் சுவாசிக்கும் தன்மை பாதிக்கப்படுகின்றது, இவ்வாறு செய்வதன் மூலம் காளான்களை சேமித்து வைக்கும் காலம் அதிகரிப்படுவதுடன் காளான் பழுப்பு நிறமாவது தடுக்கப்படுகின்றது.

காளான் ஊறுகாய்: காளானை ஊறுகாய் செய்து பாதுகாப்பது மூலம் நீண்ட நாள்களுக்கு கெடாமல் பாதுகாக்க முடியும். இதற்குக் காளான்களை சுத்தமான நீரில் கழுவி உலர்த்த வேண்டும். சிறிதும் ஈரம் இருக்கக்கூடாது. தேவைப்பட்டால் சுத்தமான மெல்லிய துணியால் மென்மையாக துடைத்து எடுக்கலாம். முந்திரி, ஜாதிப்பத்திரி, பெருங்காயம், மிளகாய் ஆகியவற்றை வானலியில் வறுத்துப் பொடி செய்து கொள்ள வேண்டும்.

பின்பு நல்லெண்ணெயைக் காய வைத்து அதில் காளான் துண்டுகளை இட்டு நன்கு வேக வைக்க வேண்டும். பின்னர் வறுத்து பொடி செய்ததை காளானில் ருசிக்கேற்ப உப்பு மற்றும் வினிகர் சேர்த்து கலக்கி இறக்கி, சூடு ஆறிய பின் சுத்தமான ஈரமற்ற பாட்டில்களில் நிரப்பி பாதுகாக்கவும். தற்போது பல்வேறு மேம்பட்ட தொழில்நுட்பங்கள் மூலம் காளான் உற்பத்தி 7 மடங்காக பெருகியுள்ளது.

இந்நிலையில் காளான்களை பதப்படுத்தி பெரும்பாலும் டப்பாக்களில் அடைத்தும், ஊறுகாய் செய்து பதப்படுத்தி விற்பனை செய்தும் அதிக லாபத்தை ஈட்டலாம். மேற்கூறிய பதன் செய் தொழில்நுட்பங்களைப் பயன்படுத்துவதன் மூலம் தரம் வாய்ந்த காளான்களை உற்பத்தி செய்து அவற்றினை பிற நாடுகளுக்கும் ஏற்றுமதி செய்வதன் மூலம் நாட்டுக்கும், நமக்கும் பயனளிக்கும் என்பதில் சிறதளவும் கூட ஐயமில்லை என்றார் அவர்.

## இயற்கை விவசாயத்தில் "மா' சாகுபடி

First Published : 12 May 2011 12:00:00 AM IST



இயற்கை விவசாயி பாரதியின் தோட்டத்தில் உள்ள மரத்தில் செழித்து தொங்கும் மாங்காய்கள். திருவள்ளூர், மே 11: திருவள்ளூர் அருகே நூற்றுக்கணக்கான ஏக்கர் பரப்பளவில் இயற்கை விவசாயத்தில் மாங்காய்களை அதிகளவில் செழிக்க வைத்து சாகுபடி செய்துள்ள விவசாயி பாரதியிடம் இயற்கை விவசாயம் குறித்த ஆலோசனைகளை பெற்றுக் கொள்ளலாம்.

திருவள்ளூரை அடுத்த திருநின்றவூரைச் சேர்ந்தவர் பாரதி. இவர் திருவாலங்காட்டை அடுத்த காவேரிராசபுரத்தில் நூற்றுக்கணக்கான ஏக்கர் பரப்பளவில் மாங்காய், சப்போட்டா, நெல்லிக்காய் என பல்வேறு வகையான மரங்களை பயிரிட்டு வருகிறார். இவர் அனைத்து வகையான பயிர்களும் இயற்கை விவசாயத்தை மட்டுமே நம்பி சாகுபடி செய்துள்ளார்.

தற்போது சீசனுக்கு ஏற்றபடி இயற்கை விவசாயத்தில் அதிகளவு சாகுபடி செய்துள்ளார். இது குறித்து பாரதி கூறும்போது, "எங்களது தோப்பில் நெல்லிக்காய், சப்போட்டா, தென்னை, தேக்கு என பல்வேறு வகையான மரங்களை வளர்த்து அதில் இயற்கை விவசாய முறையில் சாகுபடி செய்துள்ளோம்.

தற்போது எங்களது தோப்பில் பெங்களூரா, செந்தூரா, அல்போன்சா, காலப்பாடி, இமாயத், மல்கோவா உள்ளிட்ட பல வகையான "மா' ரகங்களை சாகுபடி செய்துள்ளோம்.

தண்ணீர் பாய்ச்சுவது அனைத்தும் சொட்டு நீர்ப் பாசன வகையில் செய்கிறோம். மாமரத்துக்கு ஒரு ஏக்கருக்கு கொம்பு சானவுரம் (500) 35 கிராம், கொம்பு சிலிக்கான் (501) 5 கிராம், சானமூலிகை 1 கிலோ என இயற்கை உரங்களை மட்டுமே பயன்படுத்துகிறோம்.

ஆண்டுதோறும் இயற்கை விவசாயத்தில் அதிக அளவில் சாகுபடி செய்து பயன்பெறுகிறோம். இதுபோல் தமிழகத்தில் உள்ள அனைத்து விவசாயிகளும் இயற்கை உரங்களை பயன்படுத்தி விவசாயம் செய்தால் விளை பொருள்களால் மக்களுக்கு எவ்வித பாதிப்பும் ஏற்படாது.

மேலும் மண் வளமும் பெருகும். இயற்கை விவசாயத்தில் சிறந்த சாகுபடியாளர் என கடந்த சில ஆண்டுகளுக்கு முன் கோவையில் நடைபெற்ற கருத்தரங்கில் அரசிடம் விருது பெற்றுள்ளேன்.

மேலும் இயற்கை உரங்களை மட்டுமே பயன்படுத்தி சாகுபடி செய்ய விருப்பமுள்ள விவசாயிகளுக்கு ஆலோசனைகளும் வழங்குவேன். விருப்பமுள்ள விவசாயிகள் 9940017635, 9380533376 என்ற கைப்பேசி எண்களில் தொடர்பு கொள்ளலாம்' என்றார் பாரதி.

**பருத்தி விவசாயிகளுக்கு விதை, இடுபொருள்கள் இலவசம்**

First Published : 12 May 2011 12:00:00 AM IST



அறுவடைக்காக காத்திருக்கும் பருத்திப் பயிர்கள்.

விருத்தாசலம், மே 11: கோமுகி நதி பாசனப் பகுதியில் பருத்தி உற்பத்தி செய்யும் விவசாயிகளுக்கு பருத்தி விதை மற்றும் இடுபொருள்களை இலவசமாக அரசு வழங்குகிறது.

தமிழகத்தில் உள்ள 63 ஆற்றுப்படுகை பகுதியில் விவசாயப் பொருள்கள் உற்பத்தியை அதிகப்படுத்தும் வகையில் உலக வங்கி நிதி உதவியுடன் தமிழக அரசு நீர்வள, நிலவளத் திட்டத்தினை செயல்படுத்தி வருகிறது.

இதன்படி கடலூர், விழுப்புரம், சேலம் மாவட்டத்தின் ஒரு சில பகுதிகளில் கோமுகி நதி நீரைப் பயன்படுத்தும் விவசாயிகளிடம் பருத்தி உற்பத்தியை அதிகப்படுத்தும் வகையில் தமிழக அரசு பருத்தி விதை மற்றும் விவசாய இடுபொருள்களை இலவசமாக வழங்கி பருத்தி விவசாயிகளை ஊக்கப்படுத்தி வருகிறது.

பருத்தி உற்பத்தி குறித்து விருத்தாசலம் வேளாண்மை அறிவியல் நிலையத் தலைவர் பேராசிரியர் சுப்பிரமணியன் மற்றும் உதவிப் பேராசியர் முனைவர் அருட்செந்தில் கூறியது: 'பருத்தி அனைத்து மண் வகையிலும் பயிரிட ஏற்ற பயிராகும். இருப்பினும் அதிகப்படியான களிமண், மணல்பாங்கான நிலம் பருத்தி பயிரிட சிறந்ததல்ல. களிமண்ணில் நீர் தேங்கும் தன்மையைக் குறைக்கவும் மண் துகள்களுக்கிடையே காற்று இடைவெளியை அதிகப்படுத்தவும், முறையான வடிகால் செய்வது மிகவும் முக்கியமானதாகும்.

மேலும், மண்ணில் 10 விழுக்காட்டுக்கு கீழ் பிராணவாயு குறையும்போது பருத்தியில் வேரின் வளர்ச்சி தடைபடும். மணல்பாங்கான நிலங்களில் நீர்ப்பிடிப்பு தன்மை குறைந்து காணப்படுவதால்,

பாசன இடைவெளியை குறைப்பது அவசியமாகிறது. களிமண்ணில் தேவையான சாம்பல் சத்து இருப்பினும் அதிகப்படியான நீர் தேங்குதல், சாம்பல் சத்து குறைவுக்கு வழிவகுக்கும்.

பருத்தி பயிரிடும் பருவம்: பருத்தி பயிரிட முன் ஆனிப்பட்டம் அதாவது ஜூன், ஜூலையிலும், முன் புரட்டாசிப் பட்டமான செப்டம்பர், அக்டோபரிலும், கோடைப் பட்டமான ஜனவரி, பிப்ரவரியிலும் பயிரிட ஏற்றதாகும்.

முன் ஆனிப்பட்டம் மற்றும் கோடைப்பட்டம் அதிக விளைச்சல் மற்றும் தரமான பருத்திக்கு ஏற்றது. பாசன முறையில் பயிரிடப்படும் பருத்தி, பட்டம் தவறி நட்டால் பூச்சி, நோய்தாக்குதலுக்கு உள்ளாகிறது. இதனால் குறைவான விளைச்சலையும் தருகிறது.

எனவே, சரியான பருவத்தில் பயிரிடுவது முக்கியமானதாகும். கோடையில் பயிரிடப்படும் பருத்தி குறைவான பூச்சித் தாக்குதலைக் கொண்டிருக்கும். மேலும், காலம் தாழ்த்தி அதிக கோடையில் பயிரிடப்படும் பருத்தி வெப்பநிலை அதிகப்படியாக இருப்பதால் காய் வெடிப்பும் குறையும்.

தற்போது முன் ஆனிப்பட்டத்துக்கு இன்னும் சில நாள்களே இருப்பதால் ஜூன் மாதத்தில் 10 நாள்களுக்கு முன்பாகவே பயிரிடலாம்.

## தினமலர்

கோதுமை கொள்முதல் 2.17 கோடி டன்னை தாண்டியது

மே 12,2011,03:10



புதுடில்லி:நடப்பு ரபி பருவத்தில் (ஏப்ரல் - ஜூன்), அரசின் முகமை அமைப்பான இந்திய உணவுக் கழகம், இதுவரை, 2.17 கோடி டன் கோதுமையை கொள்முதல் செய்துள்ளது என, மத்திய உணவு அமைச்சகம் வெளியிட்டுள்ள புள்ளி விவரத்தில் தெரிவிக்கப்பட்டுள்ளது. கடந்த ஆண்டின் இதே

காலத்தில், மத்திய உணவுக் கழகம், 2.10 கோடி டன் கோதுமையை கொள்முதல் செய்திருந்தது. பஞ்சாப் மாநிலத்தில், அதிகபட்சமாக, 1.03 கோடி டன் கோதுமை கொள்முதல் செய்யப்பட்டுள்ளது.

கடந்த ஆண்டின் இதே காலத்தில், இம்மாநிலத்திலிருந்து, ஒரு கோடி டன் கோதுமை கொள்முதல் செய்யப்பட்டிருந்தது. இதையடுத்து, அரியானா மாநிலத்தில் இவ்வாண்டு, இதுவரை, 64.14 லட்சம் டன்னும் (62.93 லட்சம் டன்), மத்திய பிரதேசத்தில் இருந்து, 34 லட்சம் டன்னும் (30.01 லட்சம் டன்), ராஜஸ்தானிலிருந்து, 6.89 லட்சம் டன்னும் (4.31 லட்சம் டன்), உத்தரபிரதேசத்திலிருந்து, 8.77 லட்சம் டன்னும் (10.54 லட்சம் டன்), கொள்முதல் செய்யப்பட்டுள்ளது. கடந்த, 2010-11ம் முழு நிதியாண்டில், அரசின் முகமை அமைப்புகள், 2.25 கோடி டன் கோதுமையை கொள்முதல் செய்திருந்தன.

இவ்வாண்டு, இது, 2.60 கோடி டன்னாக இருக்கும் என, உணவு அமைச்சகம் தெரிவித்துள்ளது. நடப்பாண்டு, ஏப்ரல் 1ம் தேதியன்று, மத்திய அரசின் கைவசம், 1.54 கோடி டன் கோதுமை கையிருப்பில் இருந்தது. அதிகளவில் கோதுமை கொள்முதல் செய்யப்பட்டுள்ளதால், உணவுக் கழகத்திற்கு, கோதுமையை கிடங்கில் சேமித்து வைப்பதில் சிக்கல் ஏற்பட்டுள்ளதாக தெரிகிறது. நடப்பாண்டு ஏப்ரல் முதல், ஜூன் வரையில், 50-55 லட்சம் டன் கோதுமை விநியோகத்திற்கு அனுப்பப்படும் நிலையில், மத்திய அரசின் கைவசம், 3.60 கோடி டன் கோதுமை கையிருப்பில் இருக்கும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

இது, குறைந்தபட்ச இருப்பு அளவான, 2.01 கோடி டன்னை விட அதிகம் என்பது குறிப்பிடத்தக்கது. இதனிடையே, நடப்பு 2010-11ம் சந்தைப்படுத்தும் பருவத்தில் (அக்டோபர் - செப்டம்பர்), அரசின் நெல் கொள்முதல், 2.72 கோடி டன்னாக இருக்கும் என மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது. இது, 2009-10ம் கொள்முதல் செய்யப்பட்டதை விட, (2.70 கோடி டன்) அதிகம்.

கோதுமை உற்பத்தி 8.50 கோடி டன்னாக உயரும்: நடப்பு 2010-11ம் ஆண்டு, ரபி பருவத்தில், நாட்டின் கோதுமை உற்பத்தி 8.50 கோடி டன்னாக அதிகரிக்கும் என, மத்திய வேளாண் இணையமைச்சர் ஹரிஷ் ராவத் தெரிவித்தார். வேளாண் அமைச்சகத்தின், மூன்றாவது முன்கூட்டிய மதிப்பீட்டில், நாட்டின் கோதுமை உற்பத்தி, 8.43 கோடி டன்னாக இருக்கும் என மதிப்பிடப்பட்டிருந்தது. இந்நிலையில், கோதுமை அதிகளவில் உற்பத்தியாகும் மாநிலங்களில், இதன் வரத்து அதிகரித்துள்ளது. இதன் அடிப்படையில், கோதுமை உற்பத்தி, மதிப்பீட்டை விட அதிகரித்து, 8.50 கோடி டன்னாக உயரும் என, அமைச்சர் குறிப்பிட்டார். வரும் 2025ம் ஆண்டில், உணவு தானியங்களுக்கான தேவை, 28 கோடி டன்னாக அதிகரிக்க கூடும். எனவே, அரசின்

முகமை அமைப்புகள், வேளாண் உற்பத்தியை அதிகரிக்கும் வகையில் நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ள வேண்டும். நடப்பு 2010-11ம் வேளாண் பருவத்தில், நாட்டின் உணவு தானியங்கள் உற்பத்தி, 23.59 கோடி டன்னாக இருக்கும் என, மத்திய வேளாண் அமைச்சகம் மதிப்பீடு செய்துள்ளது.

**மேட்டூர் அணை நீர் திறப்புக்கு முன் கால்வாய் சீரமைக்க கோரிக்கை**

பதிவு செய்த நாள் : மே 12,2011,01:39 IST

சேலம்: ""மேட்டூர் அணையிலிருந்து, ஜூன் 12ம் தேதி பாசனத்துக்கு நீர் திறந்து விடுவதற்கு முன், மாநிலம் முழுவதும் உள்ள கால்வாய்களில் சீரமைப்பு பணி மேற்கொள்ள வேண்டும்," என, ஐக்கிய விவசாயிகள் சங்கத் தலைவர் வையாபுரி கோரிக்கை வைத்துள்ளார். ஐக்கிய விவசாயிகள் சங்க மாநில தலைவர் வையாபுரி கூறியதாவது: தலைவாசலில், தினசரி காய்கறி மார்க்கெட் ஏரிக்கரை அருகே இயங்கி வந்தது. சுற்றுவட்டார பகுதியில் உள்ள, 60 கிராமங்களை சேர்ந்த விவசாயிகள், தலைவாசல் காய்கறி மார்க்கெட்டில் உற்பத்தி பொருட்களை விற்பனை செய்தனர். விழுப்புரம், பாண்டிச்சேரி, சிதம்பரம், பெரம்பலூர், துறையூர், ராசிபுரம் உள்ளிட்ட பகுதியில் இருந்து மொத்த வியாபாரிகள், தலைவாசல் காய்கறி மார்க்கெட்டில் விவசாய உற்பத்தி பொருட்களை கொள்முதல் செய்தனர்.

ஏரியை ஒட்டி இயங்கி வந்த தினசரி மார்கெட்டை தடை செய்யும் விதமாக, சிலர், நீதிமன்றத்தில் வழக்கு தொடர்ந்தனர். பல ஆண்டுகளாக இயங்கி வந்த மார்க்கெட், நீதிமன்ற நடவடிக்கையால் முள்வேலி அமைத்தும், மணல் கொட்டியும் கரை அமைக்கப்பட்டு விட்டது. விவசாயிகள் காய்கறிகளை விற்பனை செய்ய ஏதுவாக, ஒன்றரை ஏக்கரில் இயங்கி வந்த மார்கெட்டுக்கு திடீர் இடையூறு ஏற்பட்டுள்ளது. இரண்டு கி.மீ., தொலைவில் தனியார் நடத்தி வரும் மார்க்கெட்டுக்கு, இந்த தினசரி மார்க்கெட் பாதகமாக இருக்கும் என, கருதி அப்புறப்படுத்தப்பட்டு விட்டது.

எனவே, விவசாயிகள் மற்றும் வியாபாரிகளின் நலனை கருத்தில் கொண்டு, தினசரி மார்க்கெட் மீண்டும் இயங்கும் வகையில், நீதிமன்ற கவனத்துக்கு கொண்டு செல்ல அரசு நடவடிக்கை எடுக்க வேண்டும். ஜூன் 12ம் தேதி காவிரி டெல்டா பாசனத்துக்கு, மேட்டூர் அணை திறக்கப்படும் நிலையில் நீர்மட்டம் உள்ளது. மேட்டூர் அணையில் இருந்து தண்ணீர் திறந்து விடப்படும் நிலையில், மாநிலம் முழுவதும் உள்ள அனைத்து கால்வாய்களையும், பொதுப்பணித்துறை அதிகாரிகள் விரைந்து சீரமைக்க நடவடிக்கை எடுக்க வேண்டும். "ஏபிசி' பிரதான டெல்டா வாய்க்கால்களையும் போர்கால அடிப்படையில் சீரமைக்க வேண்டும். துணை கால்வாய்கள், கிளை கால்வாய்கள், பாசன கால்வாய்கள் அனைத்தையும் தூர்வாரி சீரமைப்பு பணியை



துரிதமாக செய்து முடிக்க வேண்டும். அப்போதுதான், மேட்டூர் அணையில் இருந்து திறந்து விடப்படும், தண்ணீர் டெல்டா விவசாயிகளுக்கு முழுமையாக சென்று, பலன் அளிக்கும்.

**மண் பரிசோதனை மூலம் உரச்செலவு குறையும்:வேளாண் துணை இயக்குனர் தகவல்**

பதிவு செய்த நாள் : மே 12,2011,01:49 IST

நாமக்கல்: "மண் பரிசோதனை செய்வதன் மூலம் மண்ணில் ஏற்கனவே உள்ள சத்து எவை என அறிந்து, தேவையான அளவு உரமிட்டு, உரச் செலவை குறைக்க முடியும்' என, வேளாண் துணை இயக்குனர் நடராஜன் தெரிவித்துள்ளார்.இதுகுறித்து அவர் வெளியிட்ட அறிக்கை:மண்ணின் தன்மை அறிந்து பயிர் தேர்வு செய்ய மண் பரிசோதனை உதவுகிறது. மண்ணின் கார அமில தன்மையை அறிந்து பயிரிட கூடிய நிலமாக, மண்ணை சீரமைக்க மண் பரிசோதனை செய்ய வேண்டும். மண் பரிசோதனையின் மூலம் மண்ணில் ஏற்கனவே உள்ள சத்துக்கள் எவை என அறிந்து, தேவையான அளவு மட்டும் உரமிட்டு உரச் செலவை குறைக்கலாம்.

மண்ணில் இல்லாத சத்துக்கள் எவை என்பதை அறிந்து, அதற்கேற்ப உரமிடுதல் வேண்டும். பயிர் அறுவடைக்கு பின், அடுத்த பயிர் சாகுபடிக்கு முன், உரமிடுவதற்கு முன் ஆகிய தருணங்களில் மண் பரிசோதனை செய்ய வேண்டும். வயல் அல்லது வரப்பு ஓரங்களில் மண் பரிசோதனைக்கு எடுக்கக் கூடாது. மர நிழலில் உள்ள மண்ணை எடுக்கக் கூடாது. மண் மாதிரி எடுக்கும் முன் மேற்பரப்பில் உள்ள இலை, சருகு போன்ற இதர பொருட்களை நீக்க வேண்டும். ஒரு ஏக்கரில், 10 முதல் 15 இடங்களில் "வி' வடிவில் ஆறு அங்குலம் ஆழத்துக்கு மண்ணை வெட்டி, ஒரு பக்கம் அரை அங்குலம் அளவுக்கு மண்ணை கரண்டி மூலம் சேகரம் செய்ய வேண்டும். வெவ்வேறு தன்மையுள்ள மண்களாக இருந்தால், தனித்தனியாக மண்மாதிரி எடுக்க வேண்டும்.

சேகரிக்கப்பட்ட மண் மாதிரிகள் மூன்று நாட்களுக்கு நிழலில் உலர்த்த வேண்டும். நிலத்தில் பல இடங்களில் எடுத்த மண் மாதிரிகளை நாற்பகுப்பு முறையில் கலந்து, இறுதியாக அரை கிலோ மண் மாதிரி சேகரித்து எடுத்து துணிப்பையில் இட வேண்டும். மண் பரிசோதனை கட்டணமாக, மண் மாதிரி ஒன்றுக்கு, 10 ரூபாய்க்கு சலான் எடுத்து மண் பரிசோதனை நிலையத்துக்கு வேளாண் அலுவலர் மூலம் அல்லது நேரடியாக மண் மாதிரியை சேர்க்க வேண்டும். மண் பரிசோதனை முடிவுகளை நேரிலோ அல்லது அஞ்சல் மூலமாகவோ பெற்று சிபாரிசு செய்யப்பட்டுள்ள அளவின்படி, பேரூட்டச் சத்துகளை நுண்ணூட்டச் சத்துகளையும் நிலத்திலிருவதன் மூலம் அதிக மகசூல் பெறலாம்.

மண் பரிசோதனையால், நிலத்தில் உள்ள சத்துக்களின் அளவு, பற்றாக்குறை, நிலத்தின் கார அமிலத்தின் தன்மை அளவு, நிலத்தில் உள்ள அங்கப் பொருட்களின் அளவு ஆகியவற்றை அறிய முடியும். இவ்வாறு அதில் தெரிவிக்கப்பட்டுள்ளது.

**கொல்லிமலையில் பலாப்பழம் அறுவடை துவக்கம் : விலை அதிகரிப்பால் விவசாயிகள் மகிழ்ச்சி**

பதிவு செய்த நாள் : மே 12,2011,01:49 IST

நாமக்கல்: சுவை மிகுந்த கொல்லிமலை பலாப்பழம் அறுவடை சீஸன் துவங்கி உள்ளது. குறைந்த அளவே வரத்து இருப்பதால், அதிக பட்சமாக, 200 ரூபாய்க்கு விற்பனை செய்யப்படுகிறது. அதனால், விவசாயிகள் மகிழ்ச்சி அடைந்துள்ளனர். நாமக்கல், திருச்சி, சேலம் ஆகிய மூன்று மாவட்டங்களின் எல்லையில் கொல்லிமலை பரந்து விரிந்து காணப்படுகிறது. இந்த மலையில், மா, பலா, நமரன் ரக வாழை, அன்னாசி பழம் போன்ற பல்வேறு பழங்கள் விளைகின்றன. அவற்றில் பலா, அன்னாசி போன்ற பழங்களின் சுவை அதிகமாக இருக்கும்.

அதனால், கொல்லிமலை பலா, அன்னாசி என்றால் மக்கள் மத்தியில் தனி இடத்தை பிடித்துள்ளது. கொல்லிமலையில் பரவலாக பலா விவசாயம் மேற்கொள்ளப்படுகிறது. அதன்படி, அரியூர் நாடு, குழிவலவு, பரவாறு, தெகவாறு, கம்பிப்பாறை, திருப்புலி நாடு, படைசோலை உள்ளிட்ட சுற்றுவட்டார பகுதிகளில், பலநூறு ஏக்கர் பரப்பில் பலா சாகுபடி செய்யப்பட்டுள்ளது. ஆண்டுதோறும் மே மாதம் துவங்கி ஜூலை இறுதி வரை பலாப்பழம் அறுவடை செய்யப்படுகிறது. அவ்வாறு அறுவடை செய்யப்படும் பலாப்பழம், கொல்லிமலை, சோளக்காடு அருகே உள்ள தினசரி சந்தைக்கு விவசாயிகள் விற்பனைக்கு கொண்டு வருகின்றனர். அதிகாலை வேளையில் கூடும் சந்தைக்கு சேலம், நாமக்கல், திருச்சி, ஈரோடு பகுதியை சேர்ந்த வியாபாரிகள் பழங்களை வாங்கிச் சென்று மாநிலம் முழுவதும் விற்பனைக்கு அனுப்பி வைக்கின்றனர்.

இந்த ஆண்டுக்காக பலாப்பழம் அறுவடை சீஸன் தற்போது துவங்கி உள்ளது. அறுவடை செய்த பலாப்பழத்தை விற்பனைக்காக, சோளக்காடு தினசரி மார்க்கெட்டுக்கு கொண்டு வந்து குவிக்கின்றனர். தற்போது விளைச்சல் குறைவாக இருப்பதால், பலாப்பழம் சிறியது ஒன்று, 30 ரூபாய்க்கும், பெரிய பழம், 200 ரூபாய் வரையும் விற்பனை செய்யப்படுகிறது. இதுகுறித்து கொல்லிமலை விவசாயி ஒருவர் கூறியதாவது: கொல்லிமலை பலாப்பழத்துக்கு மக்கள் மத்தியில் வரவேற்பு அதிகம் உள்ளது.

சீஸன் துவங்க இன்னும் ஒரு மாதம் உள்ள நிலையில், பலாப்பழம் குறைந்த அளவே விற்பனைக்கு கொண்டு வரப்படுகிறது. கோடை விடுமுறையை கொண்டாடுவதற்காக கொல்லிமலைக்கு வரும் சுற்றுலாப் பயணிகளின் எண்ணிக்கை அதிகரித்துள்ளது. அவர்கள், கொல்லிமலையை சுற்றிப்பார்த்துவிட்டு ஊர் திரும்பும்போது, பலாப்பழத்தை வாங்கிச் செல்வதில் ஆர்வம் காட்டுகின்றனர். அதனால், பலாப்பழத்துக்கு தற்போது கிராக்கி ஏற்பட்டுள்ளது. இவ்வாறு அவர் கூறினார்.

## இளநீர் விலை திடீர் உயர்வு: மக்கள் தவிப்பு

பதிவு செய்த நாள் : மே 11,2011,22:02 IST

கிணத்துக்கடவு : கிணத்துக்கடவில் கத்திரி வெயில் சுட்டேரிப்பதால், பொதுமக்கள் அதிகளவில் இளநீர் பயன்படுத்துவதால் இதன் விலை கிடுகிடுவென உயர்ந்துள்ளது. கிணத்துக்கடவு மற்றும் சுற்றுப்புற கிராமங்களில், கோடை மழை முடிந்து கத்திரி வெயில் சுட்டெரிக்க துவங்கிவிட்டது. இதனால், பொதுமக்கள் வெயிலின் சூட்டினை தணிக்க, இளநீர் வாங்கி குடிக்க துவங்கிவிட்டனர். இதையடுத்து இளநீர் வியாபாரிகள் விலையை கிடுகிடுவென உயர்த்தி விட்டனர். கடந்த இரண்டு மாதங்களுக்கு முன் கிணத்துக்கடவு, தாமரைக்குளம், முள்ளுப்பாடி, கோவில்பாளையம் போன்ற பகுதிகளில் ஒரு இளநீர் விலை ரூ.10க்கும், சிவப்பு இளநீர் ரூ.12க்கும் விற்பனை செய்து வந்தனர். தற்போது ஒரு இளநீர் விலை ரூ.15க்கும், சிவப்பு இளநீர் விலை ரூ.17க்கும் விற்பனை செய்கின்றனர். பெரும்பாலும், வெளியூர் பொதுமக்கள் வாகனங்களை நிறுத்தி இளநீர் குடித்து செல்கின்றனர். அவர்களிடம் விலையை உயர்த்தி இளநீர் விற்பனை செய்யப்படுகிறது. உள்ளூர் மக்களிடமும் அதே விலைக்கு இளநீர் விற்பனை செய்வதை பொதுமக்களால் ஏற்றுக்கொள்ள முடியவில்லை. இளநீர் விலையை குறைக்க நடவடிக்கை எடுக்க வேண்டும் என்பதே பொதுமக்களின் விருப்பம்.

## மானிய விலையில் ஜிப்ஸம் விற்பனை

பதிவு செய்த நாள் : மே 12,2011,00:59 IST

அரியலூர்: அரியலூரில் மானிய விலையில் ஜிப்ஸம் விற்பனை செய்யப்படுகிறது. அரியலூர் வேளாண் உதவி இயக்குநர் மோகன் வெளியிட்ட அறிக்கை: அரியலூர் வட்டாரத்தில் கடந்த ஒருவாரமாக கோடை மழை நல்லமுறையில் பெய்துள்ளது. மானாவாரி பயிர் அறுவடை முடிந்த நிலையில், கோடை மழையை பயன்படுத்தி தரிசாக உள்ள நிலத்தில் கோடை உழவு செய்ய கேட்டு கொள்ளப்படுகிறார்கள். மேலும் அரியலூர் வட்டாரத்தில் அதிக இடங்களில் களர் நிலம் இருப்பதால், அவற்றில் பசுந்தாள் விதை விதைத்து, பூக்கும் தருவாயில் மடக்கி உழுது களர் தன்மையை குறைக்குமாறு கேட்டு கொள்ளப்படுகிறார்கள். பயிரிடுவதற்கு முன் ஏக்கருக்கு 200 கிலோ ஜிப்ஸம் இட்டு, விளைச்சலை அதிகரிக்குமாறும் கேட்டு கொள்ளப்படுகிறார்கள். இதற்கு தேவையான இடுபொருட்களான ஜிப்ஸம் மற்றும் பசுந்தாள் உர விதைகள், அரியலூர் வட்டார வேளாண்மை விரிவாக்க மையத்தில், 50 சதவீத மானிய விலையில் பெற்று பயனடையுமாறும் கேட்டு கொள்ளப்படுகிறார்கள்.

காடுகளில் கடும் வறட்சி: விலங்குகள் தாகத்தை தீர்க்க வனத்துறை சிறப்பு ஏற்பாடு ஒரே குட்டையில் யானைக்கூட்டம், காட்டெருமைகள் தண்ணீர் குடித்தன



மேட்டுப்பாளையம் வனப்பகுதியில் விலங்குகள் தண்ணீர் குடிப்பதற்காக அமைக்கப்பட்டு உள்ள கசிவநீர் குட்டையில் யானைக் கூட்டமும், காட்டெருமைகளும் ஒரே சமயத்தில் தண்ணீர் குடித்த காட்சி.

சென்னை, மே.12-

காடுகளில் கடும் வறட்சி நிலவுவதால் விலங்குகளின் தாகத்தை தீர்ப்பதற்காக வனத்துறை சிறப்பு ஏற்பாடுகளைச் செய்துள்ளது. ஒரே குட்டையில் யானைக் கூட்டமும், காட்டெருமைகளும் தண்ணீர் குடித்தன.

எல்லாமே மழையால்தான்

‘நீரின்றி அமையாது உலகம்’ என்பார்கள். அந்த அளவுக்கு உலகம் முழுவதும் தண்ணீர் முக்கியத்துவம் பெற்றுள்ளது. மனிதனைப் போலவே விலங்குகளுக்கும் குடிநீர் மிக முக்கியம். போதியளவுக்கு மழை பெய்தால் காடுகள் செழித்து, விலங்குகளுக்கு உண்ண உணவும், குடிக்க தண்ணீரும் கிடைக்கும். அதுபோல நாடு செழித்து மக்களுக்கு உணவும், குடிநீரும் கிடைக்கும்.

மழை பெய்து காடுகள் செழிப்பாக இருந்தால், தாவரங்களை உண்ணும் யானை, மான், காட்டெருமை, குரங்கு போன்ற விலங்குகளுக்கு உணவு கிடைக்கும். இந்த விலங்குகள்

அதிகம் இருந்தால்தான் அந்தக் காடுகளில் மாமிசங்களை உண்ணும் நரி, ஓநாய், செந்நாய், சிறுத்தை, புலி போன்ற விலங்குகள் அதிக எண்ணிக்கையில் வாழும். இதைக் கொண்டுதான் வன வளத்தையும், அது நல்ல முறையில் பராமரிக்கப்படுவதையும் கணக்கிடுகின்றனர். அந்த வகையில் தமிழ்நாட்டில் காடு வளம் நல்ல முறையில் பராமரிக்கப்படுகிறது என்றே சொல்லலாம்.

யானைக்கூட்டம் ஏன் ஊருக்குள் வருகிறது?

கோடை காலத்தில் பொதுமக்களுக்கு குடிநீர் தட்டுப்பாடு ஏற்படுவதைப் போல, காடுகளில் வசிக்கும் விலங்குகளுக்கும் தண்ணீர் பற்றாக்குறை ஏற்படுகிறது. இதனால் நீரைத் தேடி விலங்குகள் அங்கும், இங்குமாக அலைகின்றன. சில சமயங்களில் காட்டைத் தாண்டி வயல்வெளிக்கும், மலை கிராமங்களுக்குள்ளும் புகுந்துவிடுகின்றன. உணவுக்காகவும், குடிநீருக்காகவும் விலங்குகள் குறிப்பாக யானைக்கூட்டங்கள் வயல்வெளிக்கு மட்டுமல்லாமல் ஊருக்குள்ளும் புகுந்துவிடுகின்றன.

ஒரு யானை தினமும் 250 கிலோ தாவரங்களை சாப்பிட்டு, 150 லிட்டர் தண்ணீர் குடிக்கிறது. அப்படியானால் யானைக் கூட்டத்திற்கு எவ்வளவு தேவைப்படும் என்று பார்த்துக் கொள்ளுங்கள். வயல்வெளியை யானைகள் நாசம் செய்வதைத் தடுப்பதற்காக மின்சார வேலி அமைக்கின்றனர். அதில் அடிபட்டு யானைகள் இறக்கின்றன. வயல்வெளியில் புகுந்து உணவுப் பயிர்களை சாப்பிட வரும் யானைக் கூட்டத்தை காட்டுக்குள் விரட்டுவதற்கு நன்கு பழக்கப்பட்ட கும்கி யானைகளை வனத்துறையினர் பயன்படுத்துகின்றனர்.

140 தண்ணீர் தொட்டிகள்

இதனால், கோடையில் யானைகளுக்கும், மனிதர்களுக்கும் பெரும் போராட்டமே நடக்கும். தண்ணீரைத் தேடி ஆறு, ஓடைகளுக்கு யானைக் கூட்டம் வரும் போது, மலைவாழ் மக்கள் பீதியடைகின்றனர். இதைத் தடுப்பதற்காக, காடுகளில் விலங்குகள் நடமாட்டம் உள்ள பகுதியில் செயற்கையாக நீர் நிலைகளை ஏற்படுத்தி குடிநீர் நிரப்பும் பணியை வனத்துறை செய்து வருகிறது.

உணவு மற்றும் தண்ணீருக்காக யானைக்கூட்டம் ஒருநாளைக்கு 20 முதல் 30 கிலோ மீட்டர் தூரம் வரை இடம் பெயர்ந்து செல்லும். ஆனால், மான் போன்ற சிறிய விலங்குகள் 2 முதல் 3 கிலோ மீட்டர் தூரம் தான் செல்லும். எனவே, சிறிய விலங்குகளுக்கு அதன் வழித்தடங்களில் வட்ட வடிவிலும், சதுர வடிவிலும் 140 தண்ணீர்த் தொட்டிகள் அமைத்துள்ளனர்.

யானைகளும், காட்டெருமைகளும்

இந்த தொட்டிகளுக்கு அருகே போர்வெல் போட்டு, குழாய்கள் மூலம் தொட்டிகளில்

தண்ணீரை நிரப்புகிறார்கள். விலங்குகள் காலை, மாலை நேரங்களில் அங்கு வந்து தண்ணீர் குடித்து விட்டுப் போகின்றன. சில இடங்களில் உள்ள தொட்டிகளில் டிராக்டர் அல்லது லாரி மூலம் தண்ணீர் கொண்டு போய் நிரப்புகின்றனர். காடுகளில் மழைநீர் ஓடிவரும் நீர்ப்பிடிப்புப் பகுதிகளில் கசிவுநீர் குட்டைகளும், சிறிய ஆறு, ஓடைகளின் குறுக்கே தடுப்பணைகளும் கட்டுகிறார்கள். இவை, விலங்குகள் தண்ணீர் குடிப்பதற்கு பயன்படுவதோடு மட்டுமல்லாமல் மலைகிராமங்களில் நிலத்தடி நீர்மட்டமும் உயர்வதற்கும் வழிவகுக்கிறது. மேட்டுப்பாளையம் வனப்பகுதியில் அமைக்கப்பட்டுள்ள கசிவுநீர்க் குட்டையில் ஒரேநேரத்தில் யானையும், காட்டெருமைகளும் கூட்டமாக வந்து தண்ணீர் குடித்து விட்டுப் போகின்றன.

மோப்ப சக்தி

விலங்குகளுக்கு மோப்ப சக்தி இருப்பதால் உணவையும், தண்ணீரையும் தேடிப் போய்விடும். உணவு, தண்ணீர் இல்லாமல் விலங்குகள் செத்துப் போகாது. களக்காடு, முண்டந்துறை, அகஸ்தியர் மலைசிகரம் மற்றும் கேரள மாநிலத்தையொட்டியுள்ள பகுதிகளில் பசுமைமாறா காடுகள் உள்ளன. இங்கு ஆண்டு முழுவதும் மழை பெய்யும். காடுகளும் பச்சைப் போர்வை உடுத்திய போது காட்சியளிக்கும். அங்கேயே உணவும், தண்ணீரும் கிடைப்பதால் அந்தப் பகுதியில் இருந்து விலங்குகள் வேறு இடங்களுக்கு செல்வதில்லை. தமிழகத்தில் இத்தகைய காடுகள் 15 சதவீதம் உள்ளன.

விலங்குகளுக்கு தண்ணீர் தொட்டி

ஆனால், இலையுதிர் காடுகளில் நிலைமை தலைகீழாக இருக்கிறது. தமிழ்நாட்டில் இலையுதிர் காடுகள் 65 சதவீதம் இருக்கின்றன. கோடை காலத்தில் இங்குள்ள மரங்கள் இலைகளை உதிர்த்து, பின்னர் துளிர்க்கும். இலையுதிர் காலத்தில் மரங்கள் அனைத்தும் மொட்டையாக காட்சியளிக்கும். அங்குள்ள நீர்நிலைகளும் வற்றிவிடும். அதனால் அங்கே இருக்கும் விலங்குகள் உணவு மற்றும் தண்ணீரைத் தேடி இடம்பெயர்ந்து செல்லும்.

அந்தக் காடுகளில்தான் விலங்குகளுக்காக தொட்டி கட்டி தண்ணீர் நிரப்பப்படுகிறது. கோடை காலத்தில் தொட்டியில் தண்ணீர் நிரப்புவது போல, வனத்துறைக்கு மற்றொரு முக்கிய பணியும் இருக்கிறது. காட்டில் தீப்பிடித்தால் அதை அணைப்பது அவ்வளவு சுலபமில்லை. அதனால் விரிவான தீ தடுப்பு பணிகளையும் வனத்துறை மேற்கொள்கிறது.

அதுகுறித்து முதன்மை தலைமை வனப்பாதுகாவலர் ஏ.எஸ்.பாலநாதன் கூறியதாவது:- எப்படி தீப்பிடிக்கிறது?

காடுகளில் நன்கு வளர்ந்து முற்றிய நிலையில் இருக்கும் புல்லை ஆடு, மாடுகள்

சாப்பிடாது. அதனால், வனப்பகுதியிலும், வனத்தையொட்டியுள்ள பகுதிகளிலும் வசிப்பவர்கள் புல்லுக்கு தீ வைத்து விடுகின்றனர். இந்த புற்கள் எரிந்து விட்டால், அடுத்து புதிதாக தளைக்கும் புல்லை ஆடு, மாடுகள் விரும்பிச் சாப்பிடும் என்பதால் இப்படி செய்கின்றனர்.

வனப்பகுதிக்கு சுற்றுலா வருவோர் புகைபிடித்துவிட்டு சிகரெட்டு துண்டை காட்டில் வீசி எறிகின்றனர். இதனாலும் தீ விபத்து ஏற்படுகிறது. சில சமயங்களில் காடுகள் வழியாகச் செல்லும் உயர் அழுத்த மின்கோபுரங்களில் சீரான மின்சாரம் வராத நேரத்தில் தீப்பொறி ஏற்பட்டும் விபத்து ஏற்படுகிறது. மரத்தில் இடி விழுந்தாலும் தீ விபத்து ஏற்படும்.

ஆண்டுக்கு 200 தீ விபத்துகள்

மலைவாழ் மக்களுக்கு விழிப்புணர்வு ஏற்படுத்தி இருப்பதால் தீத்தடுப்பு பணிகளிலும், காடுகள் வளர்ப்பிலும் முக்கிய பங்காற்றுகின்றனர். மலையில் புல் முளைக்கும் போதே அதை அறுத்து எடுத்துவந்து, இருப்பு வைத்து தேவைப்படும் நேரத்தில் அதை ஆடு, மாடுகளுக்கு கொடுக்க அனுமதி அளித்திருக்கிறோம்.

அதனால், இப்போது புல்லுக்கு தீ வைக்கப்படுவதில்லை. ஆண்டு தோறும் 150 முதல் 200 வரை மலையில் தீ விபத்துகள் நடக்கின்றன. இந்த ஆண்டு கோடை மழை பெய்ததால் தீ விபத்து குறைந்திருக்கிறது.

தீத்தடுப்புக் கோடுகள்

காட்டுத் தீ பரவாமல் இருப்பதற்காக புற்கள் முளைக்கும் பகுதியில், 6 அடி முதல் 10 அடி அகலத்திலும், 2 முதல் 5 கிலோ மீட்டர் நீளத்திலும், இடத்திற்கு தகுந்தாற்போல சிறிய ரோடு போல தீத்தடுப்புக் கோடுகள் அமைக்கப்படுகின்றன. தீ விபத்து ஏற்படும் போது இந்த கோட்டைத் தாண்டி தீ பரவாது. காடுகளில் தீப்பிடிப்பதை சாட்டிலைட் மூலம் கண்காணித்து உடனடியாக நடவடிக்கை எடுப்பதால் பெரும் சேதம் தவிர்க்கப்படுகிறது.

இவ்வாறு அவர் கூறினார்.

ஆயிரத்தில் ஒரு பங்குதான்

தலைமை வனப்பாதுகாவலர் டி.சேகர் கூறுகையில், “தமிழகத்தின் மொத்த நிலப்பரப்பு 1 லட்சத்து 30 ஆயிரத்து 58 சதுர கிலோ மீட்டர். இதில், வனம் மற்றும் மரப்பரப்பு 28 ஆயிரத்து 306 சதுர கிலோ மீட்டர் (21.76 சதவீதம்). அவற்றில் நெருப்பு பாதிக்கும் வனப்பகுதி 5 ஆயிரம் ஏக்கர்தான். இது, மொத்த வனப்பகுதியில் ஆயிரத்தில் ஒரு பங்குதான் என்பது குறிப்பிடத்தக்கது” என்றார்.