

## இந்தியாவின் மின்சாரக் கட்டமைப்பு வலுவாகவும், தேவைகளைப் பூர்த்தி செய்யும் வகையில் உள்ளது மத்திய அரசு தகவல்

புது தில்லி, ஏப்.11

மேற்கு ஆசிய சூழல் குறித்து, மத்திய அரசு நேற்று புதுதில்லி தேசிய ஊடக மையத்தில் நடத்திய ஒரு விளக்கக் கூட்டத்தில் மின்சாரம், பெட்ரோலியம் மற்றும் இயற்கை எரிவாயு, துறைமுகங்கள், கப்பல் மற்றும் நீர்வழிகள், வெளியுறவு விவகாரங்கள் உள்ளிட்ட பல்வேறு அமைச்சகங்களின் அதிகாரிகள் பங்கேற்று, எரிபொருள் இருப்பு, கடல்சார் நடவடிக்கைகள், அப்பகுதியில் உள்ள இந்தியர்களுக்கு வழங்கப்படும் உதவிகள் மற்றும் முக்கியத் துறைகளில் நிலைத்தன்மையைப் பேணுவதற்காக மேற்கொள்ளப்பட்டு வரும் நடவடிக்கைகள் குறித்த தகவல்களைப் பகிர்ந்துக் கொண்டனர்.

அதன் முக்கிய விவரங்கள் பின்வருமாறு : உலகளாவிய நிச்சயமற்ற தன்மைகள் இருந்தபோதிலும், இந்தியாவின் மின்சார அமைப்பு வலுவாகவும், நன்கு பன்முகப்படுத்தப்பட்டதாகவும், குறுகிய கால மற்றும் நீண்ட கால தேவைகளைப் பூர்த்தி செய்யும் வகையில் போதுமானதாகவும் உள்ளது என்று மின்சார அமைச்சகம் தெரிவித்தது. இந்தியாவின் தற்போதைய 531 ஜிகாவாட்டிற்கும் அதிகமான நிறுவப்பட்ட திறன், நன்கு பன்முகப்படுத்தப்பட்ட மின்வளத் தொகுப்பைப் பிரதிபலிக்கிறது. இதில் நிலக்கரி, புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தி, நீர்மின்சக்தி மற்றும் அணுசக்தி ஆகியவற்றின் குறிப் பிடத்தக்க பங்களிப்புகளும், 50%க்கும் அதிகமான புதைபடிவமற்ற ஆதாரங்களும் அடங்கும்.

இந்தத் திறன், சுமார் 5 லட்சம் கிலோ மீட்டர் நீளமுள்ள ஒரு வலுவான மின்பரிமாற்றக் கட்டமைப்பு மற்றும் 120 ஜிகா வாட்டிற்கும் அதிகமான மண்டலங்களுக்கு இடையேயான மின் மாற்றுத் திறனால் இயங்குகிறது. இது மண்டலங்கள் முழுவதும் நம்பகமான மின்சார வசதியை உறுதி செய்கிறது. அண்மைக் கால விநியோக சவால்களைச் சமாளிக்க, அனல் மின் நிலையங்களில் போதுமான நிலக்கரி இருப்பு உறுதி செய்யப்படுகிறது. தற்போதுள்ள திறனை முழுமையாகப் பயன்படுத்துவதற்காக, இறக்குமதி செய்யப்பட்ட நிலக்கரி அடிப்படையிலான ஆலைகள் முழுமையாகச் செயல்பாட்டுக்குக் கொண்டுவரப்படுகின்றன.

தேசிய மின்சாரத் திட்டத்தின்படி, 2031-32-க்குள் மொத்த நிறுவப்பட்ட திறன் சுமார் 874 ஜிகாவாட்டை எட்டும் என கணிக்கப்பட்டுள்ளது. இதில் புதைபடிவமற்ற ஆதாரங்களை நோக்கி குறிப்பிடத்தக்க மாற்றம் ஏற்படும். அவற்றின் பங்கு 67%-ஐத் தாண்டும் என கணிக்கப்பட்டுள்ளது.

எரிசக்தி சேமிப்பின் விரிவாக்கம் மணிக்கு 300 ஜிகாவாட் வரை இருக்கக்கூடும்.

சமையல் எரிவாயுவைப் பொருத்தவரை, ஆன்லைன் எல்பிஜி முன்பதிவுகள் சுமார் 98% ஆக அதிகரித்துள்ளன. சீர்திருத்தத்துடன் இணைக்கப்பட்ட 10% ஒதுக்கீடு உட்பட, மொத்த வர்த்தக எல்பிஜி ஒதுக்கீடு, நெருக்கடிக்கு முந்தைய நிலைகளில் சுமார் 70% ஆக அதிகரித்துள்ளது.

மத்திய துறைமுகங்கள், கப்பல் போக்குவரத்து மற்றும் நீர்வழிப் போக்குவரத்துத் துறை அமைச்சர், அனைத்துத் துறைமுகங்கள், கப்பல் போக்குவரத்து தலைமை இயக்குநர்கள் மற்றும் பிற பங்குதாரர்களுடன் தற்போதைய நிலவரத்தை ஆய்வு செய்ததுடன், அவர்களின் கவனத்திற்குக் கொண்டு வரப்படும் பிரச்சினைகளைத் தீர்க்க உடனடி நடவடிக்கைகள் எடுக்குமாறும் உத்தரவிட்டுள்ளார்.

### லெபனான் குறித்த அறிக்கை :

லெபனானில் அதிக எண்ணிக்கையிலான பொதுமக்கள் உயிரிழந்ததாக வரும் செய்திகள் குறித்து இந்தியா ஆழ்ந்த வருத்தம் தெரிவித்துள்ளது.

லெபனானின் அமைதி மற்றும் பாதுகாப்பில் அக்கறை கொண்டுள்ள ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் இடைக்காலப் படைக்கு (UNIFIL) படைகளை அனுப்பும் ஒரு நாடு என்ற வகையில், நிகழ்வுகளின் போக்கு மிகவும் கவலையளிக்கிறது.

பொதுமக்களின் பாதுகாப்பிற்கே முதன்மையான முன்னுரிமை என்பதை இந்தியா எப்போதும் வலியுறுத்தி வருகிறது. சர்வதேசச் சட்டங்களைப் பின்பற்றி, நாடுகளின் இறையாண்மை மற்றும் பிராந்திய ஒருமைப்பாட்டை மதிப்பது இன்றியமையாதது. லெபனானில் உள்ள இந்திய தூதரகம்,

அங்குள்ள இந்திய சமூகத்தினரின் பாதுகாப்புக்காக அவர்களுடன் தொடர்ந்து இணைப்பில் உள்ளது.

## பூ மார்க்கெட்டில் மல்லிகை பூ விற்பனை அமோகம்

கரூர், ஏப்.11

கரூர் மற்றும் திண்டுக்கல் மாவட்ட பகுதிகளில் மல்லிகை பூக்கள் விளைவிக்கப்பட்டு கரூர் பூ மார்க்கெட்டுக்கு கொண்டு வரப்பட்டு விற்பனை செய்யப்பட்டு வருகிறது. பனிக் காலங்களில் மல்லிகை பூக்கள் விளைச்சல் மிகவும் குறைவாக இருக்கும்.



கோடை காலத்தில் அதிகளவு இந்த வகை பூக்கள் விற்பனை செய்யப்படும். அதன்படி, கடந்த சில வாரங்களாக கரூர் மற்றும் திண்டுக்கல் மாவட்ட பகுதிகளில் விளைவிக்கப்படும் மல்லிகைப் பூக்கள் அதிகளவு கரூர் மார்க்கெட்டுக்கு வந்து விற்பனை செய்யப்படுவதால், வியாபாரிகளும் அதனை அதிகளவு வாங்கி விற்பனை செய்கின்றனர். பொதுமக்களும் இதன் தேவை அதிகம் என்பதால் ஆர்வத்துடன் வாங்கிச் செல்கின்றனர்.



## எல்லா நாளும் தள்ளுபடி உண்டு உங்களுக்கு மட்டும்

**சிறப்புச்சலுகை**



கல்யாண் ஜுவல்லர்ஸ்-ல்  
நகை எடுக்க வரும்போது  
**அக்டி டாக்டர் வாசகர்**  
என்று அறிமுகப் படுத்திக்  
கொண்டு சிறப்பான  
சேவையையும், பிரத்தியேக  
தள்ளுபடியும் பெறுங்கள்.  
இந்த தள்ளுபடி உங்களுக்கு  
மட்டுமே அதுவும் எல்லா  
நாட்களிலும்.

குறிப்பு: அதிகார பூர்வமாக கல்யாண் ஜுவல்லர்ஸ் தள்ளுபடி அறிவிக்கும்  
நாட்களில் அந்த தள்ளுபடி மட்டும் செல்லுபடியாகும்.மேலும் உதவி தேவை  
எனில் கடைபில் இருந்தே எங்களை தொடர்பு கொள்ளுங்கள்.  
96331 42000, 86104 71220. 73558 87778, 99408 27084, 80563 05483

# அடுப்பில்லா சமையல்

அடுப்பில்லா சமையலில் பழங்களை மூலப்  
பொருளாகக் கொண்ட உணவுகள் : ஓர் அலசல் ஆய்வு  
நேற்றைய தொடர்ச்சி...

## அறிமுகம்

அடுப்பில்லா சமையல் என்பது வெப்பத்தைப் பயன்படுத்தாமல் உணவைத் தயாரிக்கும் ஒரு முறையாகும். இது குறிப்பாக பழங்கள் மற்றும் காய்கறிகளைப் பயன்படுத்தி ஆரோக்கியமான மற்றும் சத்தான உணவுகளை உருவாக்க உதவுகிறது. இம்முறையானது சமையல் நேரத்தைக் குறைப்பதுடன், உணவின் இயற்கையான ஊட்டச்சத்துக்களையும், சுவையையும் பாதுகாக்கிறது. இந்த ஆய்வு, அடுப்பில்லா சமையலில் பழங்களை அடிப்படையாகக் கொண்ட பல்வேறு உணவுப் பட்டியல்கள், அவற்றின் செய்முறை விளக்கங்கள், உடல்நல நன்மைகள் மற்றும் கவனிக்க வேண்டிய எச்சரிக்கைகள் குறித்து விரிவாக ஆராய்கிறது.

அடுப்பில்லா பழ உணவுகளின் பட்டியல் மற்றும் செய்முறை விளக்கங்கள்

அடுப்பில்லா சமையலில் பழங்களைப் பயன்படுத்தி பலவிதமான சுவையான மற்றும் ஆரோக்கியமான உணவுகளைத் தயாரிக்கலாம். சில பிரபலமான உணவுகள் கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளன :

## 1. பழ சாலட் (Fruit Salad)

தேவையான பொருட்கள் :

ஆப்பிள் - 1 (சிறு துண்டுகளாக நறுக்கியது)

வாழைப்பழம் - 1 (சிறு துண்டுகளாக நறுக்கியது)

மாதுளை - 1/2 கப் (முத்துக்கள்)

திராட்சை - 1/2 கப்

ஆரஞ்சு - 1 (தோல் நீக்கி, துண்டுகளாக்கப்பட்டது)

தேன் - 1-2 தேக்கரண்டி (விருப்பத்திற்கேற்ப)

எலுமிச்சை சாறு - 1 தேக்கரண்டி (விருப்பத்திற்கேற்ப)

புதினா இலைகள் - அலங்கரிக்க (விருப்பத்திற்கேற்ப)

**செய்முறை விளக்கம்**

1. அனைத்து பழங்களையும் நன்கு கழுவி, தேவையான வடிவத்தில் நறுக்கிக் கொள்ளவும்.
2. ஒரு பெரிய பாத்திரத்தில் நறுக்கிய பழங்களைச் சேர்க்கவும்.
3. தேன் மற்றும் எலுமிச்சை சாறு சேர்த்து மெதுவாகக் கலக்கவும்.
4. புதினா இலைகளால் அலங்கரித்து உடனடியாகப் பரிமாறவும்.

**2. பழ யோகர்ட் (Fruit Yogurt Parfait)**

**தேவையான பொருட்கள் :**

- தயிர் அல்லது யோகர்ட் - 1 கப்  
 கலப்பு பழங்கள் (ஸ்ட்ரா பெர்ரி, ப்ளூ பெர்ரி, மாம்பழம்) - 1/2 கப் (நறுக்கியது)  
 கிரானோலா அல்லது ஓட்ஸ் - 1/4 கப்  
 தேன் அல்லது மேப்பிள் சிரப் - 1 தேக்கரண்டி (விருப்பத்திற்கேற்ப)

**செய்முறை விளக்கம்**

1. ஒரு கண்ணாடி கோப்பையில், முதலில் சிறிது கிரானோலா அல்லது ஓட்ஸ் சேர்க்கவும்.
2. அதன் மேல் ஒரு அடுக்கு தயிர் அல்லது யோகர்ட் சேர்க்கவும்.
3. பின்னர் நறுக்கிய பழங்களை ஒரு அடுக்காக அடுக்கவும்.
4. இந்த அடுக்குகளை மீண்டும் மீண்டும் செய்யவும்.
5. மேலே தேன் அல்லது மேப்பிள் சிரப் தூவி உடனடியாகப் பரிமாறவும்.

தொகுப்பு : **G.சுரேஷ்குமார், ஆசிரியர் ஓய்வு, கோவில்பட்டி.**

**நாளை தொடரும்...**

**தலைக் கவசம் உயிர்க் கவசம்  
முறையாக தலைக் கவசம் அணிவோம்**

## தேயிலை பூங்காவில்

### 3.80 லட்சம் மலர் நாற்றுக்கள் நடவு

ஊட்டி, ஏப்.11

கோடை சீசனை முன்னிட்டு நீலகிரி மாவட்டம், ஊட்டி தேயிலை பூங்காவில் 25 வகைகளை கொண்ட 3 லட்சத்து 80 ஆயிரம் மலர் நாற்றுக்கள் நடவு செய்யப்பட்டுள்ளது. கோடை காலமான ஏப்ரல் மற்றும் மே மாதங்களில் அதிகளவு சுற்றுலா பயணிகள் வருகின்றனர். மலர் கண்காட்சி நடக்கும் நாட்களில் பல லட்சம் சுற்றுலா பயணிகள் வருகின்றனர்.

கோடை சீசன் போது வரும் சுற்றுலா பயணிகளை மகிழ்விக்கும் வகையில், அனைத்து பூங்காக்களிலும் பல வகையான, மலர் செடிகள் நடவு செய்யப்பட்டு அதில் மலர்கள் பூத்துக் காணப்படும். தற்போது கோடை சீசன் துவங்கி உள்ளதால், அனைத்து பூங்காக்களிலும் மலர் செடிகள் நடவு செய்யப்பட்டு பராமரிப்பு பணிகள் நடந்து வருகிறது. தாவரவியல் பூங்காவில் 5 லட்சம் மலர் செடிகள் நடவு செய்யப்பட்டு தற்போது அந்த செடிகளில் மலர்கள் பூக்க துவங்கியுள்ளது.

அதேபோல், 35,000 தொட்டிகளில் மலர் செடிகள் நடவு செய்யப்பட்டு பராமரிக்கப்பட்டு வருகிறது. இந்நிலையில், தொட்டபெட்டாவில் உள்ள தேயிலை பூங்காவிலும் கோடை சீசனை முன்னிட்டு பூங்காவை தயார் செய்யும் பணியில் தோட்டக்கலை ஊழியர்கள் தீவிரமாக ஈடுபட்டு வருகின்றனர். இந்த பூங்காவில் தற்போது 25 வகையான 3 லட்சத்து 80 ஆயிரம் மலர் நாற்றுக்கள் பூங்கா முழுவதிலும் நடவு செய்யப்பட்டுள்ளது. இந்த மலர் செடிகளில் ஓரிரு நாட்களில் மலர்கள் பூக்கும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.



**KALYAN**  
JEWELLERS

\*\*\*\*\* எல்லா நாளும் \*\*\*\*\*

**தளிளுபடி**

உங்களுக்கு மட்டுமே

சிறப்பு தள்ளுபடிக்கு

ஸ்கேன் பண்ணுங்க (or) கால் பண்ணுங்க..



+9196331 42000

+91 88254 51106

+91 73588 87778

+91 99408 27084

\*\*\*\*\*



# கல்யாண்

ஈ வ ல் ல ர் ஸ்



Toll Free No. 1800 - 4257333

# வேளாண்மை இயந்திர மானியங்கள் - யாருக்கு பயன்?

தமிழ்நாட்டில் வேளாண்மை துறையை மேம்படுத்த அரசாங்கம் பல்வேறு மானிய திட்டங்களை அறிவித்து வருகிறது. குறிப்பாக, இயந்திரமயமாக்கலை ஊக்குவிக்க டிராக்டர், ரோட்டர், வேட்டர், அறுவடை இயந்திரம், விதைப்பு கருவிகள் போன்றவற்றுக்கு மானியம் வழங்கப்படுகிறது. ஆனால் முக்கியமான கேள்வி இது தான் - இந்த மானியங்கள் உண்மையில் யாருக்கு பயன் அளிக்கின்றன? எல்லா விவசாயிகளுக்கும் சமமாக கிடைக்கிறதா? அல்லது சிலருக்கே அதிகமாக பயன் தருகிறதா?

## மானிய திட்டங்களின் நோக்கம்

### இந்த மானியங்களின் முக்கிய நோக்கம் :

- விவசாயத்தில் இயந்திர பயன்பாட்டை அதிகரித்தல்
- தொழிலாளர் பற்றாக்குறையை சமாளித்தல்
- உற்பத்தி மற்றும் விளைச்சலை உயர்த்தல்
- விவசாயச் செலவுகளை குறைத்தல்

அரசு திட்டங்கள் விவசாயிகளுக்கு உதவுவதற்காக உருவாக்கப்பட்டாலும், நடைமுறையில் பல வேறுபாடுகள் காணப்படுகின்றன.

## மானியங்களால் உண்மையில் பயன் அடைவோர்

### 1. பெரிய நிலப்பரப்புள்ள விவசாயிகள்

பெரிய அளவில் நிலம் வைத்திருக்கும் விவசாயிகள், இயந்திரங்களை முழுமையாக பயன்படுத்த முடியும்.

- அதிக வருமானம் இருப்பதால் முதலீடு செய்ய முடியும்
- மானியம் பெறும் நடைமுறைகளை எளிதில் முடிக்க முடியும்
- இயந்திரங்களின் பயன் அதிகமாக கிடைக்கிறது. அதனால், இவர்களுக்கு மானியங்கள் நேரடியாகவும் விரைவாகவும் பயன் தருகின்றன.

**தலைக் கவசம் உயிர்க் கவசம்**

## 2. விவசாய கூட்டுறவுகள் மற்றும் நிறுவனங்கள்

FPOs (Farmer Producer Organizations), கூட்டுறவுச் சங்கங்கள் போன்ற அமைப்புகள் :

- மொத்தமாக விண்ணப்பிக்க முடியும்
  - பல இயந்திரங்களை வாங்கி பகிர்ந்து பயன்படுத்த முடியும்
  - அரசு திட்டங்களை எளிதில் அணுக முடியும்
- இவர்கள் மானியங்களை சிறப்பாக பயன்படுத்தும் திறன் கொண்டவர்கள்.

## 3. பொருளாதாரமாக வலுவான விவசாயிகள்

### நிதி வசதி உள்ளவர்கள்

- முதலில் முழு தொகையை செலுத்த முடியும்
- வங்கி கடன் பெற எளிது
- மானியம் தாமதமாக வந்தாலும் சமாளிக்க முடியும்

### மானியங்கள் எட்டாதவர்கள்

#### 1. சிறு மற்றும் குறைந்த நிலப்பரப்புள்ள விவசாயிகள்

தமிழ்நாட்டில் பெரும்பாலான விவசாயிகள் இந்த வகையைச் சேர்ந்தவர்கள்.

- பெரிய இயந்திரங்கள் தேவையில்லை அல்லது பயன்படுத்த முடியாது

- முதலீடு செய்ய முடியாது
- மானியம் பெறும் செயல்முறை சிரமமாக உள்ளது

இவர்கள் மானிய திட்டங்களின் முக்கிய பயனாளிகள் ஆக வேண்டியவர்கள். ஆனால் பல நேரங்களில் புறக்கணிக்கப்படுகிறார்கள்.

#### 2. கல்வி மற்றும் தகவல் குறைவுள்ள விவசாயிகள்

- அரசு திட்டங்கள் பற்றி தெரியாது
- ஆன்லைன் விண்ணப்பம் செய்ய முடியாது
- இடைத்தரகர்களை நம்ப வேண்டிய நிலை

#### 3. தொலைதூர கிராம விவசாயிகள்

- அலுவலக அணுகல் குறைவு

- தகவல் பரிமாற்றம் மந்தம்
- சேவைகள் நேரத்தில் கிடைக்காதது

## நிலைமையின் உண்மை படம்

மானியம் திட்டங்கள் அனைவருக்கும் சமமாக கிடைக்க வேண்டும் என்றாலும், நடைமுறையில் :

- பெரிய விவசாயிகள் - அதிக பயன்
- சிறு விவசாயிகள் - குறைந்த பயன்

என்பது உண்மையான நிலையாக உள்ளது.

இதனால் சமூக மற்றும் பொருளாதார சமநிலை பாதிக்கப் படுகிறது.

இதன் விளைவுகள்

- விவசாயத்தில் சமத்துவமின்மை அதிகரிக்கிறது
- சிறு விவசாயிகள் பின்தங்குகின்றனர்
- இயந்திரமயமாக்கல் முழுமையாக வளரவில்லை
- விவசாய வருமான வேறுபாடு அதிகரிக்கிறது

- ✓ சிறு விவசாயிகளுக்கு முன்னுரிமை
- ✓ Custom Hiring Centers விரிவாக்கம்
- ✓ எளிய விண்ணப்ப முறை
- ✓ நேரடி மானியம் (Direct Benefit Transfer)
- ✓ பயிற்சி மற்றும் விழிப்புணர்வு

## முடிவுரை

“வேளாண்மை இயந்திர மானியங்கள் - யாருக்கு பயன்?” என்ற கேள்விக்கு நேரடி பதில் :



**KALYAN**  
JEWELLERS

\*\*\*\*\* எல்லா நாடும் \*\*\*\*\*

## தள்ளுபடி

உங்களுக்கு மட்டும்

சிறப்பு தள்ளுபடிக்கு

ஸ்கேன் பண்ணுங்க (OR) கால் பண்ணுங்க..



+9196331 42000

+91 88254 51106

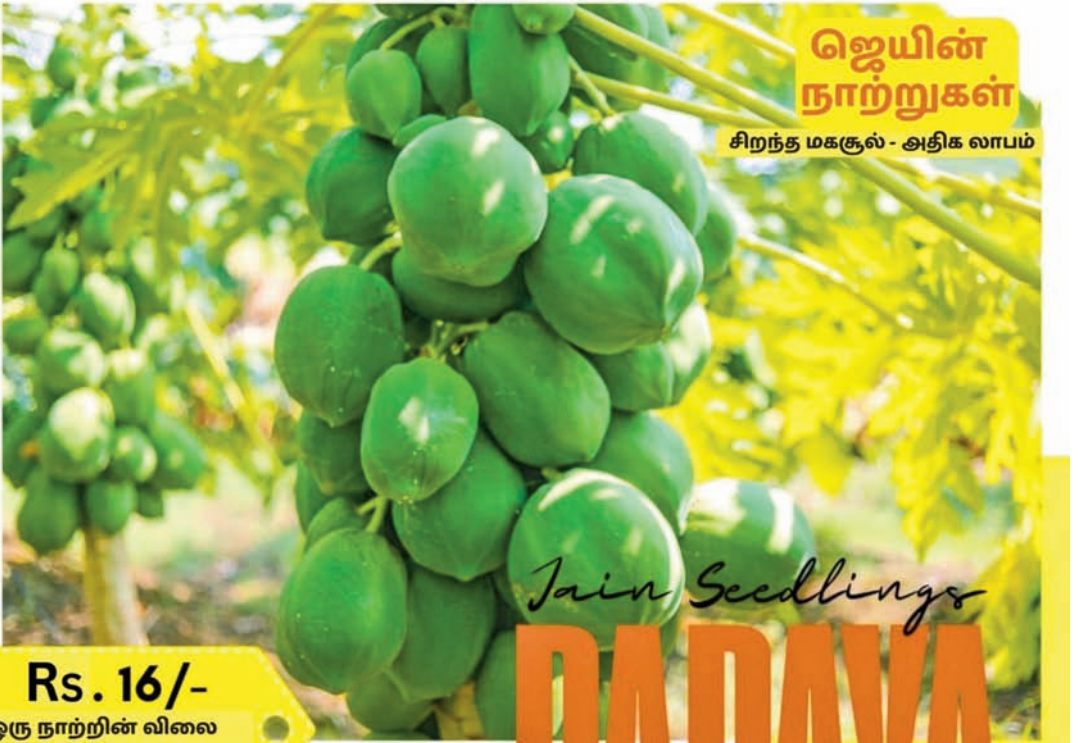
+91 73588 87778

+91 99408 27084

\*\*\*\*\*

தற்போது அது அனைவருக்கும் சமமாக இல்லை. ஆனால் சரியான கொள்கைகள் மற்றும் செயல்பாடுகள் மூலம், இந்த மானியங்கள் உண்மையில் சிறு விவசாயிகளுக்கும் சென்றடையும் நாளை உருவாக்க முடியும். விவசாய வளர்ச்சி என்பது சிலருக்கானது அல்ல, அனைவருக்கும் பொதுவான முன்னேற்றமாக இருக்க வேண்டும்.

கட்டுரை ஆசிரியர் : **Er.S.சுகுமார் M.E., உதவி பேராசிரியர், வேளாண்மைப் பொறியியல் துறை, நாளந்தா வேளாண்மைக் கல்லூரி, திருச்சி. மின்னஞ்சல் : sukumarsubramani2002@gmail.com**



**ஜெயின் நாற்றுக்கள்**

சிறந்த மகசூல் - அதிக லாபம்

*Jain Seedlings*

**PAPAYA**

**பப்பாளி**

**ரெட் லேடி**

**தைவான் 786**

**முன்பதிவு செய்வதற்கு**

**இன்றே அழையுங்கள்:**

**94425 02396**

**Rs. 16/-**

ஒரு நாற்றின் விலை  
போக்குவரத்து கட்டணம்  
கூடுதலாக.(உடுமலையிலிருந்து)



# பனைமரத்தை வெட்டுவதற்கான அனுமதி பெறுவது எப்படி? தெரியுமா?

நாம் பனை மரத்தை நம் முடைய நிலத்தில் இருந்தாலும்கூட அவசர அவசரமாக வெட்ட முடியாது.



அப்படி வெட்டினால் சட்டப்படி குற்றமாகும். அதற்கான தண்டனையும் அபராதமும் உண்டு.

**எதற்காக பனை மரத்தை வெட்டுவதற்கு அரசிடம் அனுமதி பெற வேண்டும்?**

தமிழகத்தின் மாநில மரமான பனை மரம் தற்போது படிப்படியாக அழிந்து வருகின்றன. அதை தடுக்கும் பொருட்டும் பனை மரங்கள் நடவுகளை ஊக்குவிக்கும் பொருட்டு மாவட்ட ஆட்சியர் தலைமையிலான மாவட்ட கண்காணிப்புக் குழுக்கள், மரங்களை வெட்ட நேரிட்டால் அதற்கான அனுமதி வழிகாட்டும் நெறிமுறைகளை (GUIDELINES) மாநில அரசு 2021-22யில் வெளியிட்டுள்ளது.

**அனுமதி பெற என்னென்ன வழிமுறைகள்?**

1) விவசாயிகள், பொது துறை நிறுவனங்கள், வேளாண்மை உழவர் நலத்துறையின் 'உழவன் செயலி' (ULAVAN APP) வாயிலாக விண்ணப்பிக்க வேண்டும்.

2) உழவன் செயலில் விண்ணப்பித்த பிறகு சம்பந்தப்பட்ட வட்டார அலுவலர்கள் விண்ணப்பித்தினை உழவர் செயலில் பதிவிறக்கம் (DOWN LOAD) செய்ய வேண்டும். வட்டார அளவிலான குழுக்கள் கூட்டாக ஆய்வு செய்து விண்ணப்ப தாரரின் உண்மை தன்மை, பனை மரத்தை வெட்டுவதற்கான

அவசியம் (சொந்த தேவை / மரம் சாயும் தன்மையில் இருந்தால் மட்டுமே) குறித்து ஆராய்ந்து மாவட்ட அளவிலான குழுவிற்கு அறிக்கை அளிக்க வேண்டும்.

3) மாவட்ட அளவிலான குழுவின் கூட்டம் குறைந்த பட்சமாக 3 மாதங்களுக்கு ஒரு முறை அல்லது தேவையின் அடிப்படையில் நடத்த பட வேண்டும். ஒரு பனை மரத்தை வெட்டினால் அதற்கு பதிலாக 10 பனை மரக்கன்றுகளை நடவு செய்து வளர்ப்பதற்கு உறுதி செய்ய வேண்டும்.

(REPLANTING RULE) மாவட்ட அளவிலான குழுவானது வட்டார அளவிலான குழுவின் அறிக்கையை ஆராய்ந்து பனை மரத்தினை வெட்டுவதற்கான அனுமதி வழங்குவது தொடர்பான முடிவை ஒரு மாதத்திற்குள் விண்ணப்பதாரர்களுக்கு தெரிவித்திட வேண்டும். மேலும் மாவட்ட அளவிலான குழுவின் முடிவே இறுதியானது.

4) மனுதாரர் பனை மரங்களை உரிய அனுமதி பெற்ற பின்னரே வெட்ட வேண்டும். அவ்வாறு பனை மரங்களை வெட்டும் போது அதனை ஆய்வு செய்ய குழுவில் இடம் பெறும் அதிகாரிகளுக்கு அதிகாரம் வழங்கப்படும்.

வெட்டப்பட்ட மரத்தின் பாகங்களை ஓரிடத்திலிருந்து வேறு இடத்திற்கு எடுத்து செல்லும் போது இயக்குநர், தோட்டக்கலை மற்றும் மலைப்பயிர்கள் துறை மூலமாக வழங்கப்பட்ட அனுமதி கடிதத்தை (TRANSIT PERMIT) PERMISSION LETTER) காண்பிக்க வேண்டும்.

எனவே விவசாயிகள் மற்ற மரங்களை போல பனை மரத்தை வெட்டிட முயற்சிக்க கூடாது. உரிய அனுமதி பெற்று பனை மரத்தை வெட்டுங்கள்.

ஒரு மரத்தை வெட்டினால் பத்து கன்றுகளை நடவு செய்யவும்.

மரம் வளர்ப்போம் மழை பெறுவோம்

தகவல் : அகரி சு.சந்திரசேகரன், வேளாண் ஆலோசகர், அருப்புக்கோட்டை. 94435 70289.

**மரம் வளர்ப்போம்! மழை பெறுவோம்!**

## கல்வராயன்மலையில் காற்றுடன் கனமழை!

கள்ளக்குறிச்சி, ஏப்.11

கள்ளக்குறிச்சி மாவட்டம், கல்வராயன் வட்டம், வெள்ளிமலை சுற்றி வட்டார பகுதிகளில் நேற்று முன்தினம் மதியம் பலத்த காற்றுடன் கூடிய கனமழை பெய்ததால் விவசாயிகள், பொதுமக்கள் மகிழ்ச்சி அடைந்தனர். கடந்த சில மாதங்களாக கோடை வெயிலின் தாக்கம் அதிகரித்த நிலையில் பொதுமக்கள் பெரிதும் பாதிப்படைந்திருந்தனர்.

இந்நிலையில் நேற்று முன்தினம் மாலை வெள்ளிமலை, இன்னாடு, நிலவூர், தொடடிப்பட்டு, முண்டியூர், எழுத்தூர், பண்ணியப்படி உள்ளிட்ட பகுதிகளில் சுமார் 2 மணி நேரம் காற்றுடன் கூடிய இடி மின்னலுடன் கனமழை பெய்தது. இந்த மழையால் வெப்பநிலை தணிந்து குளிர்ச்சியான சூழல் நிலவியதால் விவசாயிகள் மற்றும் பொதுமக்கள் மகிழ்ச்சி அடைந்தனர்.

## ஆடுகள் விற்பனை அமோகம்

தர்மபுரி, ஏப்.11

தர்மபுரி மாவட்டம், அரூர் அருகே கம்பைநல்லூரில் வாரந்தோறும் வெள்ளி கிழமைகளில் சந்தை நடைபெற்று வருகிறது. சந்தையில் ஆடு,



கோழிகளை வாங்க விவசாயிகளும், ஆடு வளர்ப்பவர்களும், விற்பனைக்கு கொண்டு வந்தனர்.

ஆடுகளை வாங்க ஊத்தங்கரை, திருப்பத்தூர், ஆம்பூர், காரிமங்கலம், கிருஷ்ணகிரி, தர்மபுரி, சேலம் உள்ளிட்ட பல்வேறு இடங்களில் இருந்து வியாபாரிகள் வந்திருந்தனர். சந்தையில் 190க்கும் மேற்பட்ட ஆடுகளை விவசாயிகள் கொண்டு வந்தனர். ஒரு ஆடு ரூ.7,500 முதல் ரூ.10,200 வரை விற்பனையானது. மொத்தமாக ரூ.28 லட்சத்திற்கு ஆடுகள் விற்பனையானதாக வியாபாரிகள் தெரிவித்தனர்.



## 25 ஆண்டுகள் உத்தரவாதத்துடன் கிடைக்கும் ரித்விக் PVC பைப்புகள்



**பைப் மட்டும் வாங்காமல் நிம்மதியையும் சேர்த்து வாங்குங்கள்**

- ✓ 25 ஆண்டுகள் உத்தரவாதம்  
நம்பிக்கைக்கு அடையாளம்
- ✓ 100% LEAD-FREE பைப்புகள்  
ஆரோக்கியமான தண்ணீர்,  
ஆரோக்கியமான வாழ்க்கை
- ✓ IS சான்று பெற்ற பைப்புகள்  
தரத்திற்கு ஒரே அடையாளம்
- ✓ IS பைப்புகள் மட்டும் தயாரிக்கும்  
நிறுவனம்—தரத்தின் தனிவெறும் அடையாளம்
- ✓ 67 GRADE மூலப்பொருட்கள்  
அதிக வலிமை, நீண்ட ஆயுள்
- ✓ TEST CERTIFICATE – QR CODE மூலமாக  
ஒவ்வொரு பைப்பிலும் நேரடியாக  
பதிவிறக்கம் செய்துகொள்ளலாம்
- ✓ FREE ON-SITE TESTING  
விற்பனைக்கு பின் தரம் உங்கள்  
கண்முள்ளே
- ✓ சரியான எடை, தடிமன்  
ஏமாற்றமில்லா தயாரிப்பு

### PRODUCT RANGES

ISI PVC PIPE - 20mm to 250mm (All Classes)	ASTM UPVC PIPE - 21mm to 114mm (SCH 40, SCH80)	ISI CONDUIT PIPE - 16mm to 63mm (Light, Medium, Heavy)	ISI PLUMBING PIPE - 25mm to 50mm (15KG)	ISI BOREWELL CASING PIPE - 125mm to 250mm
--	--	--	---	---

**PVC PIPE / UPVC PIPE / CONDUIT PIPE / CPVC PIPE / SOLVENTS / PVC FITTINGS  
LATERAL HOSE / GARDEN HOSE / SUCTION HOSE / WATER TANK**

**RITHVIK PIPES PROUDLY TRUSTED BY**

**Office**  
Rithvik Pipe Company, Kannaki Street,  
Mahalingapuram, Pollachi, Coimbatore Dist - 642002  
E-mail : sales@rithvikpipes.com  
Website : rithvikpipe.com

**Factory**  
Rithvik Pipe Company, Opp Kamaraj Colony,  
R.V.P Pudur, Palakkad Dist - 678555  
E-mail : rithvikpipe@gmail.com  
Website : rithvikpipe.com

# நம் காலடியில் மறைந்த உலகம் : மண்ணிலுள்ள பூச்சிகள்

## அறிமுகம்

நாம் தினமும் நடக்கும் மண்ணின் அடியில் ஒரு அற்புதமான உலகம் மறைந்து கிடக்கிறது. இந்த உலகம் சிறிய உயிரினங்களால் நிரம்பியுள்ளது.

மண்ணிலுள்ள பூச்சிகள். அவை நம் கண்களுக்கு தெரியாமல் இருந்தாலும், இயற்கையின் சமநிலையை காக்கும் முக்கிய பங்காற்றுகின்றன.

மண்ணின் வளம், பயிர்களின் வளர்ச்சி மற்றும் சுற்றுச்சூழல் ஆரோக்கியம் அனைத்தும் இவற்றின் செயல்பாடுகளால் பாதிக்கப்படுகின்றன.

## மண்ணில் வாழும் பூச்சிகள் யாவை?

மண்ணில் பலவிதமான பூச்சிகள் வாழ்கின்றன. எறும்புகள், வண்டு வகைகள், வெட்டுக்கிளிகள், மண்புழுக்கள் போன்றவை இதில் அடங்கும். இவை அனைத்தும் மண்ணில் குடியிருந்து தங்கள் வாழ்க்கையை நடத்துகின்றன. ஒவ்வொரு பூச்சியும் தனித்தனி பங்களிப்பை வழங்குகிறது.

## விவசாயத்தில் பூச்சிகளின் பங்கு

எல்லா பூச்சிகளும் தீங்கு விளைவிப்பவை அல்ல. சில பூச்சிகள் பயிர்களை பாதுகாக்கும் “நண்பர்கள்” ஆக உள்ளன. அவை தீங்கு விளைவிக்கும் பூச்சிகளை உணவாகக் கொண்டு, பயிர்களை காப்பாற்றுகின்றன. இதனால் ரசாயன பூச்சிக் கொல்லிகளின் பயன்பாடு குறைகிறது.

\*\*\*\*\* எல்லா நாடும் \*\*\*\*\*

**தளிபடி**

\*\*\*\*\* உங்களுக்கு மட்டும் \*\*\*\*\*

சிறப்பு தள்ளுபடிக்கு

ஸ்கேன் பண்ணுங்க (Or) கால் பண்ணுங்க..



+9196331 42000

+91 88254 51106

+91 73588 87778

+91 99408 27084





**சுற்றுச்சூழல் சமநிலையை காக்கும் வீரர்கள்**

மண்ணிலுள்ள பூச்சிகள் உணவுச் சங்கிலியின் முக்கிய அங்கமாக உள்ளன. அவை பறவைகள் மற்றும் மற்ற உயிரினங்களுக்கு உணவாகவும் பயன்படுகின்றன. இவை இல்லாமல் சுற்றுச்சூழல் சமநிலை பாதிக்கப்படும்.

**காலநிலை மாற்றம் மற்றும் மண் பூச்சிகள்**

காலநிலை மாற்றம் மண்ணிலுள்ள பூச்சிகளின் வாழ்க்கையை பாதிக்கிறது. அதிக வெப்பம் மற்றும் மழை மாறுபாடுகள் இவற்றின் எண்ணிக்கையை குறைக்கலாம். இதனால் மண்ணின் தரமும் பாதிக்கப்படும்.

**முடிவு**

மண்ணிலுள்ள பூச்சிகள் சிறியவை என்றாலும், அவற்றின் பங்கு மிகப் பெரியது. நம் வாழ்க்கைக்கும், விவசாயத்திற்கும், சுற்றுச்சூழலுக்கும் அவை அத்தியாவசியமானவை. ஆகையால், மண்ணை பாதுகாக்கவும், பூச்சிகளின் வாழ்க்கையை காக்கவும் நாம் அனைவரும் விழிப்புணர்வுடன் செயல்பட வேண்டும்.

கட்டுரை ஆசிரியர் : **ச.பூர்ணிமா, உதவிப் பேராசிரியர் (பூச்சியியல்), பயிர் பாதுகாப்புத் துறை, நாளந்தா வேளாண்மைக் கல்லூரி, திருச்சி, தமிழ்நாடு. Email : poorny29@gmail.com.**

**KALYAN JEWELLERS** **Bhagyam**

**எல்லா நாளும் தள்ளுபடி உங்களுக்கு மட்டும்**

**சிறப்புத் தள்ளுபடிக்கு ஸ்கேன்**  
**பண்ணாங்க / கால் பண்ணாங்க**

+91 96331 42000 +91 88254 51106  
 +91 73588 87778 +91 99408 27084

## மஞ்சள் ரூ.70 லட்சத்திற்கு ஏலம்

நாமக்கல், ஏப்.11  
நாமக்கல்  
மாவட்டம், அரூர்  
கூட்டுறவு  
வேளாண்மை  
உற்பத்தியாளர்கள்  
சங்கத்தில் மஞ்சள்  
ஏலம் நேற்று



முன்தினம் நடந்தது. இதில் அரூர், மொரப்பூர், கம்பைநல்லூர், தீர்த்தமலை, கோட்டப் பட்டி உள்ளிட்ட பல்வேறு பகுதிகளிலிருந்து 128 விவசாயிகள், 850 மூட்டை மஞ்சளை விற்பனைக்கு கொண்டு வந்தனர்.

இதில் விரலி மஞ்சள் ரூ.13,183 முதல் ரூ.14,485 வரையும், குண்டு (கிழங்கு) மஞ்சள் குவிண்டால் ரூ.12,480 முதல் ரூ.13,640 வரையும், பணங்காளி மஞ்சள் ரூ.30,939 முதல் ரூ.33273 வரை ஏலம் போனது. இதில் மொத்தம் ரூ.70 லட்சத்திற்கு பருத்தி ஏலம் போனது.

## தேனி மாவட்டத்தில் கால்நடை தீவனப் பற்றாக்குறை

தேனி, ஏப்.11

தேனி மாவட்டத்தில் அதிகமான அளவில் கால்நடைகள் வளர்க்கப்படுகிறது. குறிப்பாக பால் உற்பத்திக்காக மாடுகள் வளர்க்கப்படுகின்றன.

இந்நிலையில் கடந்த சில நாட்களாக வெயிலின் தாக்கம் அதிகரித்து வருகிறது. இதனால் மேய்ச்சல் நிலங்கள் கருகத் தொடங்கி விட்டன. இதனால் கால்நடைகளை வளர்ப்போர் தவித்து வருகின்றனர். தற்போது ஒரு ஆறுதலாக நெல் வயல்களில் சிறு சிறு புற்கள் வளர்ந்துள்ளன. இதனையே மேய்ச்சல் நிலங்களாக பயன்படுத்தி ஆடுகளை மேய்ப்பது தற்போது தொடங்கியுள்ளது. அதே நேரத்தில் மழை பெய்தால் மட்டுமே மேய்ச்சலுக்கு தேவையான இயற்கை உணவுகள் கிடைக்கும் என்பதால் விவசாயிகள் கோடை மழையை எதிர்பார்த்து காத்திருக்கின்றனர்.

## வேப்பனஹள்ளியில் சூறைக்காற்றுடன் கனமழை!

தர்மபுரி, ஏப்.11

தர்மபுரி மாவட்டம், வேப்பனஹள்ளி மற்றும் சுற்றுப்புற கிராமங்களில், நேற்று முன்தினம் இரவு பலத்த காற்றுடன் மழை பெய்தது. இதன் காரணமாக தாசெகவுணிப்பள்ளி, நாடுவனப்பள்ளி மற்றும் பல இடங்களில் மின்கம்பிகள் மீது மரங்கள் சரிந்து விழுந்தன. இதன் காரணமாக வேப்பனஹள்ளி மற்றும் சுற்றுப்புற பகுதிகளில் மின்தடை ஏற்பட்டது. மின்வாரிய உறுதியர்கள் சீரமைக்கும் பணி மேற்கொண்டனர்.



ஜெயின்  
நாற்றுகள்

சிறந்த மகசூல் - அதிக லாபம்

Jain Seedlings

PAPAYA

பப்பாளி

ரெட் லேடி

தைவான் 786

முன்பதிவு  
செய்வதற்கு

இன்றே அழையுங்கள்:

94425 02396

Rs. 16/-

ஒரு நாற்றின் விலை  
போக்குவரத்து கட்டணம்  
கூடுதலாக.(உடுமலையிலிருந்து)



# கோடை காலங்களில் மாடுகளை நோய் தாக்காமல் இருக்க கடைப்பிடிக்க வேண்டிய வழிமுறைகள்

மாட்டுப் பண்ணையானது நல்ல இலாபகரமானதாக இருப்பதற்கு மாடுகள் நல்ல உற்பத்தித் திறனுடையதாகவும், ஆரோக்கியமானதாகவும், பண்ணையில் மருத்துவச்செலவு குறைந்தும் இருக்க வேண்டும். கறவை மாடுகள் நல்ல பால் உற்பத்தித் திறனைக் கொண்டிருந்தாலும் கோடை காலங்களில் மாடுகளுக்கு நச்சுயிர், நுண்ணுயிர் மற்றும் ஒட்டுண்ணிகள் மூலமாக நோய் உண்டாகும் பொழுது மாடுகளின் உடல் நலம் பாதிக்கப்பட்டு பால் உற்பத்தி குறைவதோடல்லாமல் பல சமயங்களில் மாடுகள் உயிரிழக்கும் பொழுது பெருத்த பொருளாதார இழப்பு ஏற்பட வாய்ப்புள்ளது. எனவே மாடுகளை நோய் தாக்காமல் இருக்க மாடுகளை வளர்ப்போர் சிறந்த பராமரிப்பு முறைகளைக் கடைப்பிடிப்பதன் மூலம் மாடுகளின் உடல் நலத்தை சிறந்த முறையில் காக்க முடியும்.

நோய் எதிர்ப்புத் திறன் அதிகமுள்ள மாடுகள் மற்றும் கன்றுகள் தொற்று நோய்களால் பாதிக்கப்படுவதில்லை. அதனால் மாடுகளிலும் கன்றுகளிலும் காணை நோய் வராமல் தடுப்பதற்கான நோய் எதிர்ப்பு சக்தியை அதிகரிக்க கால்நடை மருத்துவரின் ஆலோசனைப்படி அனைத்து மாடுகளுக்கும் 4 மாத வயதிற்கு மேற்பட்ட கன்றுகளுக்கும் 6 மாதங்களுக்கு ஒரு முறை காணை நோய் தடுப்பூசிகளைத் தவறாமல் போட வேண்டும். தடுப்பூசி போடும் பொழுது பண்ணையிலுள்ள அனைத்து மாடுகளுக்கும் தடுப்பூசி போட வேண்டும். மாடுகளை வைத்திருப்போர் கறவையிலுள்ள மாடுகளில் பால் குறையும் என்பதற்காகவும், சினை மாடுகளில் கன்று விசிறி விடும் என்பதற்காகவும் தடுப்பூசிகளை போடுவதைத் தடுப்பார். இது தவறானதாகும். தடுப்பூசி என்பது நோய்கள் வராமல் தடுப்பதற்காக என்பதை மனத்தில் கொண்டு கால்நடை மருத்துவர் உதவியுடன் தடுப்பூசிகளை போட்டுக் கொள்ள வேண்டும். கன்றுகளுக்கு சீம்பால் கொடுக்க வேண்டும். இதனால், இளங்கன்றுகளுக்கு நோய் எதிர்ப்புத் திறன் கிடைக்கிறது.

குடற்புழு நீக்க மருந்துகளை கால்நடை மருத்துவர் ஆலோசனைப்படி கோடை காலத்திற்கு முன்பே மாடுகளுக்கும் கன்றுகளுக்கும் கொடுக்க வேண்டும்.

தரமான நச்சுத் தன்மையற்ற தீவனம், போதுமான இடவசதியுடன் கூடிய சுகாதாரமான காற்றோட்டமான கொட்டகை வசதி அளிக்க வேண்டும்.

தீவனம் மற்றும் தண்ணீர்த் தொட்டியைத் தினமும் சுத்தம் செய்ய வேண்டும். மாதம் ஒரு முறையாவது தண்ணீர் தொட்டிக்கு சுண்ணாம்பு அடிக்க வேண்டும். பாசி பிடிக்காமல் பார்த்துக் கொள்ள வேண்டும். தண்ணீர்த் தொட்டியை மூடி வைக்க வேண்டும். சாணத்தை 300 அடிக்கு அப்பால் எடுத்துச் சென்று உரக்குழியில் கொட்டுதல் அவசியம். புதிதாக மாடுகளை வாங்கும் போது கால்நடை மருத்துவர் கொண்டு பரிசோதனை செய்து வாங்குவது நல்லது. புதிதாக வாங்கிய மாடுகளைக் குறைந்தது 15 நாட்களுக்குத் தனியாக வைத்துப் பராமரித்து நோய் இல்லையென முடிவு செய்த பின்பு மற்ற மாடுகளோடு சேர்த்து வளர்க்கலாம். எலி மற்றும் பூனைகள் பண்ணைக்குள் நுழையாமல் இருக்க தகுந்த ஏற்பாடு செய்ய வேண்டும்.

பண்ணையில் பயன்படுத்தப்படும் உயிரற்ற பொருட்கள், உதாரணமாக வாகனங்கள், தீவன மூட்டை, வாளி போன்ற பொருட்கள் மூலமாகக் கிருமிகள் பண்ணைக்குள் வர வாய்ப்புகள் உள்ளன. அதனால் மாடுகளை நோய்க்கிருமிகள் தாக்காமல் இருக்க பண்ணையின் பொதுச் சுகாதாரம் சரியாகப் பராமரிக்கப்பட வேண்டும். பீனாயில், லைசால், பொட்டாசியம் பெர்மாங்கனேட், பார்மலின், சுண்ணாம்புத் தூள், ப்ளீச்சிங் பவுடர், போன்ற கிருமி நாசினி மருந்துகளில் ஏதாவது ஒன்றைக் கொண்டு தினமும் தொழுவத்தையும், சுற்றுப்புறத்தையும் சுத்தம் செய்தால் நோய்க் கிருமிகளின் எண்ணிக்கை வெகுவாகக் குறையும். கிருமி நாசினி மருந்தின் முழுப் பயனையும் பெற வேண்டுமெனில் கிருமிநாசினி மருந்தைப் பயன்படுத்து வதற்கு முன்பு தரை, மாடு நிற்கும் இடம் போன்றவற்றை நன்கு கழுவி சுத்தம் செய்ய வேண்டும். பண்ணைக்குள் நுழையும் வாயிலில் கிருமி நாசினி மருந்து கலந்த தண்ணீரில் பண்ணைக்குள் நுழையும் அனைவரும் பாதங்களை நனைத்துப் பின் உள்ளே அனுமதிக்கப்பட வேண்டும். வாகனங்களைப் பண்ணைக்கு வெளியே நிறுத்தி விடுவது நல்லது. இவ்வாறு செய்வதால் நோய்க்கிருமிகள் பண்ணைக்குள் வருவதைத் தடுக்கலாம்.

பால் கறக்கும் போது பால் தரையில் சிந்தக் கூடாது. அவ்வாறு சிந்த நேர்ந்தால் உடனே கழுவி விட வேண்டும். இல்லையேல் கோடைகாலத்தில் ஈக்கள் அதிக அளவில் உற்பத்தி ஆவதால் நோய் பரவ வாய்ப்புண்டு. அதே போல் பால் கறவைக்கு முன்பும் கறந்த பின்பும் போது மடியை சுத்தமான தண்ணீர் கொண்டு நன்கு கழுவி விட்டு பிறகு பொட்டாசியம் பெர்மாங்கனேட் 0.5 சதவிகிதம் பொட்டாசியம் பெர்மாங்கனேட் கிருமி நாசினி கலவை கொண்டு கழுவுவதன் மூலம் மடிநோய் ஏற்படுவதை பெருமளவு தடுக்க முடியும். பால் கறக்கும் நபர் கைகளைக் கிருமி நாசினியால் நன்கு சுத்தம் செய்த பிறகே பால் கறக்க வேண்டும். பால் கறக்கும் இயந்திரம் பயன்படுத்தும் போது கறவை முடிந்த உடன் பால் இயந்திரத்தின் இரப்பர் பாகம் அனைத்தையும் நன்கு கழுவி சுத்தம் செய்ய வேண்டும். முடிந்த வரை பண்ணையிலுள்ள மாடுகள் மற்ற மாடுகளோடு கலப்பதையும் அறவே தவிர்க்க வேண்டும். அதே போல் வெளி மாடுகளையும் பண்ணைக்குள் நுழைய விடக் கூடாது. மாடுகள் நோயுற்றால் உடனே அருகிலுள்ள கால்நடை மருத்துவரை அணுகித் தேவையான சிகிச்சையை மேற்கொள்ள வேண்டும். நோயுற்ற பசுக்களைப் பிரித்துத் தனியாக வைத்து பராமரிக்க வேண்டும்.

தகவல் : **லாக்டர் இரா.உமாராணி, பேராசிரியர், கால்நடை மருத்துவ அறிவியல் பல்கலைக்கழக பயிற்சி மற்றும் ஆய்வு மையம், திருப்பரங்குன்றம், மதுரை - 625 005.**

## துடியலூர் பகுதியில் காற்றுடன் மழை

கோயம்புத்தூர், ஏப்.11

கோயம்புத்தூர் மாவட்டம், துடியலூர் சுற்று வட்டார பகுதியில் நேற்று முன்தினம் மாலை திடீரென காற்றுடன் மழை பெய்தது.

கோவை துடியலூர், நரசிம்ம நாயக்கன்பாளையம், சின்ன தடாகம், உட்பட பல பகுதிகளில் நேற்று முன்தினம் மாலை சுமார் 1 மணி நேரம் காற்றுடன் கூடிய மழை பெய்தது. கடந்த பல நாட்களாக வெய்யில் சுட்டெரித்து வந்தது. இந்நிலையில் திடீரென பெய்த மழையால் வெப்பம் தணிந்து குளிர்ச்சி ஏற்பட்டது. மழையுடன் காற்றும் வீசியதால் சில இடங்களில் மரக்கிளைகள் உடைந்து விழுந்தது. இந்நிலையில் திடீரென பெய்த மழையால் இதமான சீதோஷ்ண நிலை நிலவியதால் மக்கள் மகிழ்ச்சி அடைந்தனர்.



## 25 ஆண்டுகள் உத்தரவாதத்துடன் கிடைக்கும் ரித்விக் PVC பைப்புகள்



**பைப் மட்டும் வாங்காமல் நிம்மதியையும் சேர்த்து வாங்குங்கள்**

- ✓ 25 ஆண்டுகள் உத்தரவாதம் நம்பிக்கைக்கு அடையாளம்
- ✓ 100% LEAD-FREE பைப்புகள் ஆரோக்கியமான தண்ணீர், ஆரோக்கியமான வாழ்க்கை
- ✓ IS சான்று பெற்ற பைப்புகள் தரத்திற்கு ஒரே அடையாளம்
- ✓ IS பைப்புகள் மட்டும் தயாரிக்கும் நிறுவனம்—தரத்தின் தனிப்பெரும் அடையாளம்
- ✓ 67 GRADE மூலப்பொருட்கள் அதிக வலிமை, நீண்ட ஆயுள்
- ✓ TEST CERTIFICATE – QR CODE மூலமாக ஒவ்வொரு பைப்பிலும் நேரடியாக பதிவிறக்கம் செய்துகொள்ளலாம்
- ✓ FREE ON-SITE TESTING விற்பனைக்கு பின் தரம் உங்கள் கண்முள்ளே
- ✓ சரியான எடை, தடிமன் ஏமாற்றமில்லா தயாரிப்பு

### PRODUCT RANGES

ISI PVC PIPE - 20mm to 250mm (All Classes)	ASTM UPVC PIPE - 21mm to 114mm (SCH 40, SCH80)	ISI CONDUIT PIPE - 16mm to 63mm (Light, Medium, Heavy)	ISI PLUMBING PIPE - 25mm to 50mm (15KG)	ISI BOREWELL CASING PIPE - 125mm to 250mm
--	--	--	---	---

**PVC PIPE / UPVC PIPE / CONDUIT PIPE / CPVC PIPE / SOLVENTS / PVC FITTINGS  
LATERAL HOSE / GARDEN HOSE / SUCTION HOSE / WATER TANK**

**RITHVIK PIPES PROUDLY TRUSTED BY**



**Office:**  
Rithvik Pipe Company, Kannaki Street,  
Mahalingapuram, Pollachi, Coimbatore Dist - 642002  
E-mail : sales@rithvikpipes.com  
Website : rithvikpipe.com

**Factory:**  
Rithvik Pipe Company, Opp Kamaraj Colony,  
R.V.P Pudur, Palakkad Dist - 678555  
E-mail : rithvikpipe@gmail.com  
Website : rithvikpipe.com

**For Dealership & Projects Enquiries - 96458 77721, 96458 77741**