

தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழக  
வேளாண் இணைய தளம்



தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம்  
உழவர்களின் வாழ்வை உயர்த்தும் பணியில்...







## வேளாண்மை



இயற்கை வளர்கள்	பயிர் சாருடி	தமிழ்	English
மூன்றாம் நிலைமே		தொனியங்கள்	ராகாரியாக் குத்தினால் நூல் வாட்டி கூடிகள் மத்தை அதிகரித்து வரும்படிகள்
முக்கிய வகுப்புகள்		சிறுதானியங்கள்	நாகார்யாக் குத்தினால் நூல் சுட் வெள்ளி வாட்டி துவக்க வேற்றுமொத்தம் மத்தை அதிகரித்து வரும்படிகள்
முக்கியமாக சீவை		பயறுவகைகள்	வேளாண்மையிலே பயிர்ச்சுடுமுறை போன்ற நூல் புது வெள்ளி வாட்டி துவக்க வேற்றுமொத்தம் மத்தை அதிகரித்து வரும்படிகள்
இந்த பொருளாக்கம் ஏதோரும் கட்டுமைபு வேலாண்மையில் குட்டுப்பு வேலாண்மை போன்ற கணக்கான் குட்டுப்பு வேலாண்மையிலிருந்து அறுவடை வரை, பயிர் அறுவடை உத்திகள்.		நாள் நேரம் வித்துக்கள்	நாள் நேரம் வித்துக்கள் நூல் வாட்டி கூடிகள் மத்தை அதிகரித்து வரும்படிகள்

## வேளாண்மை

பயிர் சாகுபடி: தமிழக மாவட்டங்களுக்கு ஏற்ற பருவம் மற்றும் இரகங்கள், பயிர் தேர்வுமுறைகள், உர அளவு கணிப்பான், பயிர் சாகுபடி விதைப்பிலிருந்து அறுவடை வரை, பயிர் அறுவடை உத்திகள்.

இயற்கை வளர்கள்: தமிழ்நாட்டின் மன் வகைகள், மன் மாத்ரி எடுக்கும் முறைகள், மன் வள அடிட, துமிகத்திலுள்ள மன் மற்றும் நீர் பரிசோதனை நிலையங்கள், மன் சார்ந்த இட்ரபாடுகளும் அதன் மேலாண்மையும், நீர் மாத்ரி எடுக்கும் முறைகள், தமிழ்நாடு குத்திர் மற்றும் வட்கால் வாயியத்தின் நீர் பரிசோதனைச் சேவை, பாசனத்திற்கேற்ற நீரின் தன்மைகள்.

முக்கிய பகுதிகள்: மானாவரி பயிர் சாகுபடி முறைகள், நீர் பிடிப்பற்பு மேலாண்மை, இயற்கை சீற்ற மேலாண்மை மற்றும் அவசர உதவி தகவல்கள், ஒருங்கிணைந்த பண்ணைய முறை, அங்கக வேளாண்மை மற்றும் அங்கக உற்பத்தி சான்று பெறும் முறைகள், பகந்தாள் மற்றும் பகந்தழை உரப்பயிர் சாகுபடி முறைகள்.

திட்டங்கள் மற்றும் சேவைகள்: தமிழ்நாடு வேளாண் துறையின் சேவைகள், வேளாண் கெள்கை குறிப்புகள், வேளாண் திட்டங்கள் மற்றும் விண்ணப்ப படிவங்கள், தமிழ்நாட்டிலுள்ள வேளாண் அலுவலர்களின் முகவரிகள்.

**இதர பொருளடக்கம்:** விவசாயிகளின் கூட்டுமைப்பு, கேள்வி பதில் வேளாண்மை சார்ந்த முகவரிகள்.

**பயிர் ஊட்டச்சத்து:** ஊட்டச்சத்து குறைபாடுகள் மற்றும் நிவர்த்தி செய்யும் முறைகள், மக்குலை அதிகரிக்கும் வழிமுறைகள்.

**சாதகமற்ற குறினாலை:** சாதகமற்ற நிலைகள், வறட்சி, கெள்ளும், வெப்பநிலை மற்றும் களர் / உவர் தன்மைக்கேற்ற மேலாண்மை முறைகள்.

**வேளாண் வானிலை:** தமிழகத்தின் வேளாண் துட்பவெளிப்பு மன்றத்திற்கேற்ப பயிர்களை திட்டமிடுதல் மற்றும் பயிர் தேர்வு முறைகள், வானிலை மற்றும் பயிர் சாகுபடியில் வானிலையின் பங்கு.

\*கீழ்க்கண்ட நெல் சாகுபடி முறையின் வீடியோ கோப்பு முக்கிய அம்சமாகும்.



## தோட்டக்கலை

தமிழ்ய	நாட்டக்கலை	தமிழ்	English
<b>தமிழ்ய</b> <b>தோட்டக்கலை</b>  <b>துறவிலிப்பின்னையும்</b> <b>விரைவுடைய</b> <b>நீலத்துப் பல்கலை</b>  <b>உயிர்களுக்கான செயல்கள் மற்றும் கோர்ட்டு மற்றும் மூலிகையைக் கொண்டும் ஆற்படி செயல்</b>  <b>சார்புடைய</b> <b>இனையூத்துப்பாளர்கள்</b> <b>ஏர்பால் இனையூத்துப்பாளர்கள்</b> <b>பேள்ளி பழில்கள்</b> <b>உயிரியலில் செயல்கள்</b> <b>உயிர்களில் மலர்கள் மற்றும் மலர்களில் செயல்கள் மற்றும் மலர்களில் செயல்கள்</b> <b>நில எழிலுட்டுதல்</b>  <b>வாசனைப்பரிகள்</b> 	 <b>மதிப்புட்டுதல்</b>   <b>பழப்பரிகள்</b>   <b>காய்கறிப்பரிகள்</b>   <b>தோட்டக்கலை</b>   <b>வாசனைப்பரிகள்</b>   <b>நூலிலைப்பரிகள்</b>   <b>மலர்ப்பரிகள்</b>	<b>தமிழ்</b> <b>தோட்டக்கலை</b>  <b>நீல எழிலுட்டுதல்</b>  <b>நூலிலைப்பரிகள்</b>  <b>நூலிலைப்பரிகள்</b>  <b>நூலிலைப்பரிகள்</b>	<b>English</b> <b>New</b> <b>Flower Gardening</b> <b>Flower Gardening</b> <b>Flower Gardening</b> <b>Flower Gardening</b> <b>Flower Gardening</b> <b>Flower Gardening</b> <b>Flower Gardening</b> <b>Flower Gardening</b>

[ முதல் பகல் | நாட்ரூலர் கலைக்கலைப்பாளர் | வளர்வதற்காகத் தொட்டக்கலை மற்றும் களைபாடுகள் | சுர கட்டவை | பயிர் மற்றும் மலர்கள் | தோட்டக்கலை ]

## தோட்டக்கலை

தோட்டக்கலை புதுத்தில் பழப்பரிகள், காய்கறிப் பயிர்கள், நறுமணப்பயிர்கள், மலைத்தோட்டப் பயிர்கள், மஸர்ப்பயிர்கள், மூலிகை மற்றும் வாசனை பயிர்கள் ஆகியவற்றில் விதைத்தல் முதல் அறுவடை வரையில் பின்பற்றவேண்டிய உற்பத்தி தொழில்நுட்பங்கள், அவற்றின் மதிப்புட்டுதல் மற்றும் அறுவடை பின்கார் தொழில்நுட்பங்கள், ஆகுத் தோட்டக்கலை மற்றும் நில எழிலுட்டுதல் ஆகியவை தொகுத்கப்பட்டுள்ளன.

த.வே.ப. வெளியிட்டுள்ள இரகங்கள் மற்றும் தொழில்நுட்பங்களும் விவரிக்கப்பட்டுள்ளன. விற்பனைத் தகவல்களும் கொடுக்கப்பட்டுள்ளன.

துல்லிய பண்ணையத்தின் மேலோட்டம், வழிமுறைகள், தொழில் நுட்பங்கள், வலவசாயிகளின் தேர்வு படிவங்கள் மற்றும் துல்லிய பண்ணை திட்டத்தினை பற்றிய 40 நிமிட குறுந்தகடு (DVI) மிகவும் பயனுள்ளதாகும்.

வழங்கல்களை மேவான்மையானது உழுவேர் முதல் உண்போர் வரை நடைபெற்று பரிமாற்றத்தின் முக்கியத்துவம் மற்றும் வெற்றிக் கட்டுரைகள் ஆகியவற்றை விவரிக்கின்றது.

பகலைக்குதில் தொழில் நுட்பத்தில் அதன் வடிவமைப்புகள், பகுதிகள், செலவுகள்க்கீடு, சிறப்புத் தோட்டக்கலை மற்றும் அறுவடை பின்கார் தொழில்நுட்பங்கள் ஆகியவை எடுத்துரைக்கப் பட்டுள்ளது.

பழப்பன்னை மேவான்மையானது பழப்பன்னை நிறுவுதல் மற்றும் சாகுபடி ஆகியவற்றை தொகுத்து வழங்குகின்றது.

உற்பத்தி செலவுகள் என்ற தலைப்பின் கீழ் தோட்டக்கலை பயிர்களின் உற்பத்தி வாவுசெலவினங்களும் சர்ப்படைய இணையதளங்களின் கீழ் தேசிய மற்றும் சர்வதேச நிலையங்கள் மற்றும் அமைப்புகளின் இணையதளங்கள் விவரிக்கப் பட்டுள்ளன.

பழங்கள், காய்கறிகள், நறுமணப்பயிர்கள், மலைத்தோட்டப்பயிர்கள், பூக்கள், மூலிகை மற்றும் வாசனைப் பயிர்களின் முக்கிய கேள்வி பதில்களும் கொடுக்கப்பட்டுள்ளன.

தேசிய தோட்டக்கலை இயக்கம், நபார்டு, தேசிய தோட்டக்கலை வாரியம், தேசிய மூலிகைப்பயிர்கள் வாரியம், சொந்தீர் பாசனம், ஒருங்கிணைந்த தோட்டக்கலை சம்பந்தத் தீட்டம் மற்றும் வளைகள் வரையங்களான தென்னை வரையம், காபு வாரியம், நார் வாரியம், இருப்பர் வாரியம், நறுமணப்பயிர்கள் வாரியம், மற்றும் தேநீர் வாரியம் ஆகியவற்றின் திட்டங்கள் பற்றிய விவரங்களும் இதில் அடங்கும்.

152 தோட்டக்கலை பயிர்கள் பற்றிய அன்றாட சந்தை நிலவரங்கள், மூலிர் கூட்டமைப்பு, மாநில துறைகளின் விரிவாக்க சேவைகள் மற்றும் வளர்வு வாரியங்கள் ஆகிய தலைப்புகளும் விவரிக்கப்பட்டுள்ளன. தோட்டக்கலை சம்பந்தமான புத்தகங்கள் மற்றும் வெளி யீடுகளும் தொகுத்து வழங்கப்பட்டுள்ளன.



## வேளாண் விற்பனை

திறமிழ்வர்ணங்கள் சுருக்கி தீவிரம் பூசை திறமைகள்	சந்தைகள் உழைச் சுதங் ஒழுங்குறை விற்பனை கடம் வெளாண் எந்த சுதங்	சரக்கு வரையிடம் யதிச் சட்ட வரையிடம் தேவைப் பொருள் வரையிடம் தூதிக் கடம் தேவைப் பொருள் வரையிடம் உழைச் சுதங் வரையிடம் உழைச் சுதங் வரையிடம்	வேளாண் விற்பனை மற்றும் வணிகத்துறை    
<b>தமிழ்</b>	<b>English</b>		 <b>வேளாண் வணிகம்</b> <b>&amp;</b> <b>விற்பனைத்துறை</b>
			  
		<b>திறமை</b> <b>தமிழ்வர்ணம்</b> <b>தூதிக் கடம்</b> <b>உழைச் சுதங்</b> <b>ஒழுங்குறை விற்பனை கடம்</b> <b>வெளாண் எந்த சுதங்</b>  <b>SFAC</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- கிடையி</li> <li>- அதை</li> <li>- தேவை</li> <li>- மதுரா ஏற்று</li> <li>- மன்பூச்சி</li> <li>- குத்து</li> <li>- கட்டுப்பு</li> </ul> <b>தொடர்புதைய</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- இல்லாப்பாங்கள்</li> <li>- வேளாண் விற்பனை துறை</li> <li>- வேளாண் வணிகம்</li> <li>- வேளாண்பொருள் பதில்தொகை</li> </ul> <b>இதர தகவல்கள்</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- வெளாண்</li> </ul>	
<small>  துறை பகும்   வகைப்பட பற்றி   கொள்ளி பதில்கள்   புதியப்படகள்   தொடர்பு கிளங்கள்  </small> <small>© தமிழ்நாடு வேளாண்மை பல்கலைக்கழக அமைச்சர் உரிமைகளும் - 2008</small>			

# வேளாண் விற்பனை மற்றும் வணிகத் துறை

**வேளாண் விற்பனை:** இவ்வினையதாஸம், இந்தியா வேளாண் விற்பனை மற்றும் தமிழ்நாடு வேளாண் விற்பனைத்துறை பற்றிய விவரங்களை விவரிக்கிறது.

**வேளாண் வணிகத் துறை:** தொழில் முனைவோர்க்கான சிறு தெழில்கள், இந்திய தூக்கட்டுப்பாடு, அரசுத் திட்டங்கள், உணவுப் பாதங்கள், மற்றும் தரம் பற்றி வரையறைக்கப்பட்டுள்ளது.

**வேளாண் சார் தொழிற்சாலைகள்:** இந்திய மற்றும் தமிழ்நாடு வேளாண் சார்ந்த தொழிற்சாலைகள், வேளாண் மருந்துவ மையங்கள், கூட்டுறவு, வேளாண் பொருள் பதுப்படுத்துதல், தொழில் முனைவோருக்கான, விவரங்கள் போன்றவை அளிக்கப்பட்டுள்ளது.

**நிறுவனங்கள்:** வேளாண் விற்பனைத் துறைக்காக, தேசிய மற்றும் சர்வதேச நிறுவனங்கள் தொடர்புடைய இனையதளங்கள் முதலியன பற்றி அறிய வழி வகுக்கிறது.

**விற்பனைத்துறை தகவல்கள்:** உழவர் சந்தை ஒழுங்குமுறை விற்பனைக்கூடம், வேளாண் வினைப்பொருள் சார்ந்த சந்தைகள், சந்தை வழிமுறைகள், சேமிப்பு கிடங்கு, குளிர்சாதன சேமிப்பு, மற்றும் தொற்று நோய் தடுப்பு முறை ஆகியவை விரிவாக அளிக்கப்பட்டுள்ளது.

**திட்டங்கள் மற்றும் சேவைகள்:** மத்திய மற்றும் மாநில அரசு வகுக்கும் திட்டங்கள் விவசாயிகள் பயன்பெறும் வகையில் கொடுக்கப்பட்டுள்ளது.

**இனையதளங்கள்:** பொருட்களின் வாரியங்கள், சிறு விவசாயிகள் வேளாண் கூட்டுறவுப்பு, பெடிக், அங்மர்க் கெட்ட மற்றும் தினசரி சந்தை விவரம் ஆகியவை நேரடியான தொடர்பு கொள்ள இவ்வினையதாஸ் ஒற்றை சார்மாகத் திகழ்கிறது.



## வேளாண் பொறியியல்



சூழம் பகுதி | தாவரம் காலைகள் | இயக்குமுறையான இயந்திரங்கள் | விளைவுப்படியல் | கேள்வி விடம் | நோட்டி செயல்கள்

தமிழ் English
வேளாண் பொறியியல் தொழில்நுட்பங்கள்

**பண்ணைக் கருவிகள்**

உழைக்கும் தொழில் தொழில் அமைப்பு அவைகள் முதல் பாதைப் பகுதிகள் அமைக்கின்றன. இதைக் குறிப்பிட வேண்டும்.

**வேளாண்பழங்குடியியல் இயந்திரங்கள்**

ஒரு நீர்வாய்நிலை எதும் அமைக்க வேண்டும். இதைக் குறிப்பிட வேண்டும். வேளாண் வழிப் போதிலும் பழங்குடும் வேண்டும்.

**பண்ணைக் கருவிகள்**



**உயிர் சுத்தி**



**வேளாண் பதன்வசம் இயந்திரங்கள்**



**மன் மற்றும் நீர்வள யாதுகாப்பு**



| முதலாகம் | தொடர்பு கருவிகள் | இயந்திரங்கள் | விளைவுப்படியல் | கேள்வி விடல் | தொடர்பு கொள்ளல் |

© தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழக கலைஞர் பிரிவைக்கூட்டு உதவியாலை - 2008

## வேளாண் பொறியியல்

**முக்கிய பகுதிகள்:** விவசாயிகள் மற்றும் விரிவாக்க அலுவல்களுக்கு தகவல் அளிக்கும் வகையில் இவ்வினையதளம், நாளுக் முக்கிய பகுதிகளான பண்ணை இயந்திரவியல், பதன்செய் கருவிகள், ஆற்றல் சாதனங்கள், மன் மற்றும் நீர் பாதுகாப்பு தொழில்நுட்பங்கள் ஆகிய விவரங்களை அளிக்கிறது.

**பண்ணை இயந்திரவியல்:** இப்பகுதியில் விதைப்பகுதி கருவிகள், களை மற்றும் இடைச்சாருப்படி கருவிகள் தொனிய உல்லாக்கும் கருவிகள். அரவை மற்றும் விதை பிரித்தெடுக்கும் இயந்திரங்கள், வேளாண் கழிவு உபயோகம் மற்றும் மதிப்பூட்டும் ஆகியவை வண்ணப்படங்களுடன், வீடியோ காட்சிகளையும் அளிக்கிறது. பயிர் பாதுகாப்பு கருவிகள் அலுவலை இயந்திரங்கள் வணிகித்தியிலை மற்றும் பிற இயந்திரங்களின் விவரங்கள் படங்களுடன் அளிக்கப்பட்டுள்ளது.

**பதன்செய் இயந்திரங்கள்:** கதிர் அங்கும் இயந்திரம் சுத்தும் செய்து தரம் பிரிக்கும் இயந்திரம், தாளியம் உல்லாக்கும் கருவிகள், அரவை மற்றும் விதை பிரித்தெடுக்கும் இயந்திரங்கள், வேளாண் கழிவு உபயோகம் மற்றும் மதிப்பூட்டும் ஆகியவை வண்ணப்படங்களுடன் வீடியோ காட்சிகளையும் அளிக்கிறது.

**ஆற்றல் சாதனங்கள்:** தூயிய ஒளி ஆற்றல் சாதனங்கள், சான் எரிவாயு உயிரி எரிபாருள் மற்றும் காற்றாலைகள் போன்றவற்றின் தகவல்கள் கொடுக்கிறது.

**மன் மற்றும் நீர் பாதுகாப்பு:** நூண்ணீர் பாசனம், வடக்கால் தொழில்நுட்பம், நீர் பாசன அமைப்புகள், நீர் இறைக்கும் இயந்திரங்கள், கிணறு மேலாண்மை, நீர் பிடிப்பு பகுதி மேம்பாடு மற்றும் நீர் சேகரிப்பு மற்றும் பக்களை கூட்டா தொழில்நுட்பங்கள் பற்றிய விரிவான விளக்கங்கள் புகைப்படத்துடன் கொடுக்கப்பட்டுள்ளது.

**பயிற்சிகள், திட்டங்கள் மற்றும் உதவித் தொகை:** மாநில அரசு பொறியியல் துறையில் வழங்கப்படும் அனைத்து சலுகைகளின் விவரங்கள் இதில் தூப்பட்டுள்ளது.

**பிற அம்சங்கள்:** பாரம்பரிய கருவிகள், இயக்குமதி செய்யப்பட்ட இயந்திரங்கள், வாடகை, இயந்திரங்கள், தயாரிப்பாளர்களின் விவரங்களும் இவ்வினையை தளத்தின் அம்சங்களாகும்.



தமிழ்நாடு வேளாண்மைய் பல்கலைக்கழக வேளாண் இனைய தளம்  
நம்பிக்கூடி வேளாண்மை மக்களுக்காகவும் கார்ப்பாடுதல்



## விதை தொழில்நுட்பம்

தமிழ்   இலங்கையிடம்   விதை நிட்டப்பம்   வேளாண்மையிடம்   கோர்ப்பாடு நிறைவேலானம்   வெள்ளப்பம்   கோர்ப்பாடு வேளாண்மை	தமிழ்   English
<b>விதை கந்திகரிப்பு</b> நாற்றுக்கூல் சுதாவை அதாவத் தொழில்நுட்பம் <b>விதை உற்றத்து நொழில்நுட்பம்</b> <b>விதை நிர்த்தி</b> நினைவு ஒளுநகை நிறைவேலானம் நிறைவேலானம் நிறைவேலானம் <b>விதை சேமிப்பு</b> நாற்றுக்கூல் உற்றத்து நொழில்நுட்பம் அதாவத் தொழில்நுட்பம் சேமிப்பு அதாவத் தொழில்நுட்பம் நிறைவேலானம்	<b>த.பேப்.விதை நையம்</b> நாற்றுக்கூல் நிறைவேலானம் விதை உற்துப்பி முதல் நூல் பூர்வ விதை நையம்
<b>விதை நிறைவேலானம்</b> நாற்றுக்கூல் நிறைவேலானம்   விதை நையம்   விதை நிறைவேலானம்   விதை நையம்   விதை நையம்   விதை நையம்   விதை நையம்	<b>விதை நையம்</b> நாற்றுக்கூல் நிறைவேலானம் விதை உற்துப்பி முதல் நூல் பூர்வ விதை நையம்
<b>விதை நையம்</b> நாற்றுக்கூல் நிறைவேலானம்   விதை நையம்	<b>விதை நையம்</b> நாற்றுக்கூல் நிறைவேலானம் விதை உற்துப்பி முதல் நூல் பூர்வ விதை நையம்
<b>விதை நையம்</b> நாற்றுக்கூல் நிறைவேலானம்   விதை நையம்	<b>விதை நையம்</b> நாற்றுக்கூல் நிறைவேலானம் விதை உற்துப்பி முதல் நூல் பூர்வ விதை நையம்

| முதல் நிடம் | விதை நையம் |

த.பேப்.விதை நையம் பாகுகாரி வேளாண்மைய் பராமரிக்கும் துறைக் குழுமமாக - 2000

## விதை சான்றளிப்பு

விதை சான்றளிப்பின் முக்கிய பகுதியில் விதை தொழில்நுட்பத்தின் பல்வேறு விவரங்களான விதை சுத்திகரிப்பு, விதை சேமிப்பு மற்றும் விதை சான்றளிப்பு ஆகியவை விவரிக்கப்பட்டுள்ளன. த.வே.ப. விதை மையத்தின் செயல்பாடுகளும் இதில் அடங்கும்.

விதை சுத்திகரிப்பின் கீழ் சுத்திகரிப்பின் முக்கியத்துவம் அதற்கு தேவைப்பட்டும் சாதனங்கள், விதை சுத்திகரிப்பு நிலைய உரிமை பெற பின்பற்ற வேண்டிய வழிமுறைகள் மற்றும் விதை சுத்திகரிப்பு தளங்களின் முகவரி ஆகியவை அடங்கின்றனது.

விதை நேர்த்தி என்ற தலைப்பினுள் விதைக்கும் முன்னர் விதைகளை கையாளும் முறைகளான, இரசாயன விதை நேர்த்தி, பூச்சிக்கொல்லி மற்றும் பூஞ்சை கொல்லி விதை நேர்த்தி, சிறுப்பு விதை நேர்த்தி ஆகியவை விளக்கமாக கூறப்பட்டுள்ளது. விதை சேமிப்பின் கீழ் சேமிப்பின் முக்கியத்துவம், பல்வேறு சேமிப்பு முறைகளான வெளிக்கற்று உவர்நிலை மற்றும் ஈர்நிலை சேமிப்பு, சேமிப்பை பாதிக்கும் உயிரிருள்ள மற்றும் உயிரற்ற காரணிகள், சேமிப்பு அமைப்புகள், சேமிப்பு கிடங்கு மற்றும் அதன் பரமாற்பு ஆகியவை எடுத்துரைக்கப்பட்டுள்ளது.

விதை சான்றளிப்பானது சான்று விதை பயண்படுத்துவதன் முக்கியத்துவம், விதை சான்று பெற தேவையான தகுதிகள் மற்றும் நிலைகள், வயலாய்வு மற்றும் தரக்கட்டுப்பாடு, அங்கக் சான்றளிப்பு, சான்று பெற விண்ணப்பித்தல் மற்றும் கட்டணம், வயலாய்வு அலுவலகங்கள் மற்றும் விதை சான்றளிப்பு அலுவலகங்களின் முகவரி ஆகியவை விவரிக்கப்பட்டுள்ளது.

தமிழக அரசின் விதைத்திட்டங்கள், விதை கிராம தீட்டம், மொத்த விதை தீட்டம், விதை தொழில்நுட்பத்தின் கேள்வி பதில்கள், தொடர்புடைய இணைதாங்கள் மற்றும் மேலும் விவரங்களுக்கு தொடர்பு கொள்ள வேண்டிய முகவரி ஆகியவையும் விவரமாக கொடுக்கப்பட்டுள்ளது.

## பட்டுப்புழு வளர்ப்பு

தமிழ் | முதலாவதற்கானதைம் | புத்தகங்கள் & இதழ்கள் | எழிலா & ரிச்கங் | மூலங்கள் | ஒளவியறம் | மூலக்கூறுகள் | தமிழ் | English

**தொழில்நுட்பங்கள்**

**தொழில்நுட்பங்கள்**

- பட்டுப்புழு வகைகள்
- மங்களி ராஜபூ
- பட்டுப்புழு வளர்ப்பு
- பட்டுக்கூடுகளிற்குத் தட்டுதல் எடுக்கும் நோக்கங்கள்
- வருத தொவ்வங்கள்
- மய்சுபாக்கள்



[ முதல் மக்கள் | பட்டுப்புழு வளர்ப்பு | கனமீண்டம் | புத்தகங்கள் மற்றும் இதழ்கள் | எழிலா மற்றும் ரிச்கங் | மூலங்கள் | ஒளவியறம் | மூலக்கூறுகள் | தமிழ் | இந்திய வேளாண் ]

தமிழ்நாடு வேளாண்மை பல்கலைக்கழகம் அலுவலகத் துறைக்கும் ஆசிரியர் - 2008

## பட்டுப்புழு வளர்ப்பு

இத்தளத்தில் தமிழ்நாடு அரசின் பட்டுப்புழு வளர்ப்புத் துறையின் நிறுவன அமைப்பு, நோக்கங்கள், செயல்பாடுகள் பயிற்சி மற்றும் திட்டங்கள் பற்றி கொடுக்கப்பட்டுள்ளது.

பட்டுப்புழு வகைகள் பற்றியும், பல்வேறு வகையான பட்டுப்புழுக்களிலிருந்து பெறப்படும் 5 முக்கியத்துவம் வாய்ந்த பட்டுக்களைப் பற்றியும் இப்பிரிவில் காணலாம்.

மல்பரி சாகுபடியில் சுற்றுச் சூழல் அமைப்பு, பெருக்கம், நடவு செய்தல், நீர்ப்பாசனம் மற்றும் ஊட்சத்துவம் மேலாண்மை, அறுவடை மற்றும் இலைகளைப் பாதுகாத்தல் போன்ற செய்திகளையும் அறியலாம்.

பட்டுப்புழு வளர்ப்பில் பட்டுப்புழு வளர்க்கும் அறைகள், அவற்றை கிருமிநீக்கம் செய்தல், இளம் பழு மற்றும் முதிர் பழு வளர்ப்பு போன்றவை விவரிக்கப்பட்டுள்ளன.

பூச்சி மற்றும் நோய் பராமிப்புப் பிரிவில் மல்பரி மற்றும் பட்டுப்புழுக்களைத் தாக்கும் நோய்கள் மற்றும் பூச்சிகளின் அறிகுறிகள், கட்டுப்பாட்டு முறைகள் பற்றிய செய்திகள் தொகுத்தளிக்கப்பட்டுள்ளன.

கூண்டுப்புழுத் தொழில்நுட்பத்தின் கீழ் பட்டு நூல் பற்றி வரைப்படம் கொடுக்கப்பட்டுள்ளது.

பிர யயன்பாடுகள் என்ற தலைப்பில் பட்டு மற்றும் மல்பியின் உப்பொருட்கள், மற்றும் கழிவுகளை வீணா காமல் உபயோகித்தல் பற்றியும் தகவல்கள் இம்பெற்றுள்ளன.

பட்டுப்புழு வளர்ப்புப் பொருளாதாரத்தில் பட்டுப்புழு வளர்ப்பு பற்றிய வரவு செலவு விபரங்கள் அளிக்கப்பட்டுள்ளன, பட்டுப்புழு வளர்ப்பு பற்றிய பயிற்சிகள், திட்டங்கள் தொழில் நுடங்கள் மற்றும் பொருட்களை சந்தைப் படுத்துதல் பற்றிய செய்திகளை முக்கிய செயல்பாடுகள் பிரிவில் காணலாம்.

இவை தவிர தமிழ்நாட்டில் பட்டுப்புழு வளர்ப்பு, பட்டுப்புழு வளர்ப்பு பற்றிய புத்தங்கள், மாத இதும்கள், வீட்டோயா மற்றும் சீடிக்கள், மேலும் அடிக்கடி கேட்கப்படும் கேட்கப்படும் கேள்விகள் போன்ற தகவல்களும் இத்தளத்தில் அளிக்கப்பட்டுள்ளன.



வனவியல்

[ முதிர்ச்சி : வனவியல் | வனவியல் குறைங்கும் | நிறுவனங்கள் | மாநித உரிமைகள் | தினாய் தளம் | கார்பன் | கோடி முதல் ]

முதிர்ச்சி : வனவியல்

தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழக வேளாண் தினாய் தளம் கராச்சி, கராச்சியில் நிறுவப்பட்டுள்ளது. இது தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகத்தின் ஒரு பகுதாக இருக்கிறது. இது வனவியல், வனவியல் குறைங்கும் நிறுவனங்கள், வனவியல் மாநித உரிமைகள், வனவியல் கோடி முதல் ஆகிய பகுதிகளை வேற்றி விரிவாக வெளியிடுகிறது.



வேளாண் வனவியல்

வேல்-மூழ்ச் வளர்ப்பு

ஏரியோல் மற்றும் வெள் மறுவளக்கப்

வஷ்ட சுர மாலை நெறிநிறுப்பு

நெறிநிறுப்பு களிற்கு வனவியல்

சிரிய வனப்பூருள்கள்

கட்டு வன மேலாண்மை

ஞோய் வேளாண்மை

பூச்சி மேலாண்மை

கட்டுத் தீ

தூயிய மின்சேலி

வனா யரிசன வளம்

சுத்தப் பிரிவாக்குகள்






[ முதிர்ச்சி : வனவியல் | வனவியல் குறைங்கும் நிறுவனங்கள் | மாநித உரிமைகள் | தினாய் தளம் | கார்பன் | கோடி முதல் ]

© தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம், கராச்சி தினாய் தளம் - 2008

## வனவியல்

**வனவியல் ஓர் கண்ணோட்டம்:** வனவியலின் புள்ளி விவரங்கள், சர்வதேச மற்றும் தேசிய வனவியல் நிறுவனங்கள், பலவித உயிரினங்களின் விவரம் மற்றும் பல்லுயிரினங்களின் சட்ட திட்டங்கள் 2002, தமிழ்நாட்டிலுள்ள இயற்கை சுற்றுன தளங்கள், வனவியல் துறை மற்றும் நிறுவனங்களின் முகவரிகள்.

**முக்கிய அம்சங்கள்:** நாற்றங்கால் தொழில்நுட்பங்கள், ஒப்பந்த பயிர் செய்கை திட்டங்கள் மற்றும் அதன் நிறுவனங்கள்.

**திட்டங்கள் மற்றும் சேவைகள்:** தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம் மற்றும் வனவியல் துறையின் திட்டங்கள் மற்றும் சேவைகள், உழவர் திறன் மேம்பாட்டு பயிர்சிகள், தமிழகத்தின் வனவியல் விரிவாக்க மையங்கள், வங்கிக்கூடங்கள் வசதிகள், மர வகைகளை எடுத்துச் செல்லுவதற்கான விதிமுறைகள், வெளியீடுகள்.

**தொழில்நுட்பங்கள் :** வேளாண் சார் வனவியல், வன பயிர்களின் சாகுடு தொழில்நுட்பங்கள், தொழிற்சாலை சார்ந்த வனவியல், பயிர் பாதுகாப்பு முறைகள், காட்டுத் தீ மேலாண்மை மற்றும் குரிய வேலி, போன்ற தகவல்களை இதில் காணலாம்.

**வனவியல் வளங்கள் :** தமிழ்நாடு மற்றும் இந்தியாவில் உள்ள வனவியல் வளங்கள் பற்றிய செய்திகளையும் பெறலாம்.



## மீன்வளம்

முதல்பக்கம் | இடையெடுத்தல் | சீபிஸிக்லம் ரூறை | சுதங்க & தீட்டாச்சி | இதழினாயகங்கள் | தெரிந்துவேள்ளன

முக்கிய பகுதிகள்	மீன் வளம் :: முதல்பக்கம்	தமிழ் English
நன்றா மீன் வளர்ப்பு உதவி மீன் வளர்ப்பு நூற்றுக்கணக்கான மீன்வளம் மீன் வளர்ப்பு நீர்விதை மீன் வளர்ப்பு அமைச்சர் மீன் வளர்ப்பு ஒருஷ்வளமாக்க மீன் வளர்ப்பு	முன்னுதை பயவுகள் மீன் உயிரியங்கள் மீன்வளம் வகைகள் வளம் மீன் வளர்கள் இந்தியாவிலுள்ள மீன் இனங்கள் மீன்பிப்பு ஆங்கிலம் மீன் பிப்பு வளர்ப்பு மீன்முறைகள் மீன் அழுகை நூற்றுக்கணக்கான மீன் வளர்ப்பு சுற்றுமை நூற்கட்டுப்பாடு மாதிரி வளர்க்க தீட்டாம்	
கோயில்வை		

முதல்பக்கம் | இடையெடுத்தல் | சீபிஸிக்லம் ரூறை | சுதங்க & தீட்டாச்சி | இதழினாயகங்கள் | தெரிந்துவேள்ளன

© All Rights Reserved. TNAU-2008.

## மீன் வளம்

**முதல்பக்கம்:** இப்பகுதியில் மீன் உற்பத்தி, மீன் வகைகள், மீன்வளம் வகைப்பாடு, மீன் வளங்பிற்குத் தேவையான வளங்கள், இந்தியாவில் காணப்படும் மீன் இனங்கள், பிடிப்பு மீன்வளம், வளர்ப்பு மீன் வளம், ஆற்று மீன்வளம் மீன் அறுவடைத் தொழில் நுட்பங்கள், பதப்படுத்துதல் மற்றும் மதிப்புத் தீட்டுதல், ஏற்றுமதி, தரக்கட்டுப்பாடு மற்றும் மாதிரி வங்கித் திட்டம் பற்றித் தெரிந்து கொள்ளலாம்.

**முக்கிய பகுதிகள்:** மீன் வளத்தின் பல்வேறுப்பட்ட வகைகளான நன்னீர் நீர் வளம் மற்றும் அதன் பராமிப்புகள் உவர் நீர் மீன்வளம், உள்நாட்டு மற்றும் இறுக்குமதி செய்யப்பட்ட மீன் வகைகள், பொழுதுபோக்கு வகை மீன்கள், பொழுதுபோக்கு மீன்பிடிப்புக்கருவிகள், நீர்த்தேக்க மீன் வளம், அலங்கார வண்ணா மீன்வளர்ப்பு மற்றும் ஒருங்கிணைந்த மீன் வளர்ப்பு பற்றிய தகவல்களை இப்பகுதியில் காணலாம்.

**பராமரிப்பு (மேலாண்மை):** மீன் வளங்களுக்கும் குளத்தின் மண் மற்றும் நீர்ப்பராமரிப்பு முறைகள், மீன் உணவு தயாரித்தல் மீன் உணவில் இருக்க வேண்டிய புரதம் மற்றும் ஊட்சத்துக்கள், நேர்யத்தாக்கும் மற்றும் பராமரிப்பு போன்றவற்றிற்கான செய்திகளை இதில் பெறலாம்.

**இதர செய்திகள்:** கடல்மீன் வளர்ப்பு தீபகற்ப மீன்வளம், நீர் மாசுபாடு மற்றும் அடிக்கடி கேட்கப்படும் கேள்விகள் போன்ற தகவல்களை இட்பிரிவில் காணலாம்.



## கால்நடை பராமரிப்பு



[ முதல் மாத | பிறகு & இறங்கி | போதிக் காலம் | பிரபுவகாலம் | புதுச்சேரி | விவசாயகாலம் | பண்ணி பாதி | சுதா இனிமலைகாலம் | ஓய்யு செயல் ]

தமிழ் English

**முக்கிய பொறுப்புகள்**

கால்நடை பராமரிப்பு

முதல் மாத முதல் மாத இறங்கி போதிக் காலம் பிரபுவகாலம் புதுச்சேரி விவசாயகாலம் பண்ணி பாதி சுதா இனிமலைகாலம் ஓய்யு செயல்

**தொழில்நுட்பங்கள்**

மாநாடு மாநாடு அங்கம் போதிக் காலம் புதுச்சேரி விவசாயகாலம் பண்ணி பாதி சுதா இனிமலைகாலம் ஓய்யு செயல்

**TANUVAS**

மேலெண மையங்கள் மாநாடு மாநாடு அங்கம் போதிக் காலம் புதுச்சேரி விவசாயகாலம் பண்ணி பாதி சுதா இனிமலைகாலம் ஓய்யு செயல்

**பிரதம மையங்கள்**

மாநாடு மாநாடு அங்கம் போதிக் காலம் புதுச்சேரி விவசாயகாலம் பண்ணி பாதி சுதா இனிமலைகாலம் ஓய்யு செயல்

**பிரதம வளர்ப்பு**

• மா

• அறங்க

• பேரினாடு

• பெய்தி ஆடி

• மூல

• பேரி

• வாது

• அங்க.

• விவசாயி

• ஏது

பிரதம வளர்ப்பு

மேலெண மையங்கள் மாநாடு மாநாடு அங்கம் போதிக் காலம் புதுச்சேரி விவசாயகாலம் பண்ணி பாதி சுதா இனிமலைகாலம் ஓய்யு செயல்

[ முதல்முறை | மாநாடு | புதுச்சேரி | விவசாய | புதுச்சேரி | பண்ணி | பாதி | சுதா இனிமலை | ஓய்யு செயல் ]

© முதல்முறை பொறுப்புகள் மாநாடு அங்கம் போதிக் காலம் புதுச்சேரி விவசாயகாலம் பண்ணி பாதி சுதா இனிமலைகாலம் ஓய்யு செயல் 2008

## கால்நடை பராமரிப்பு

**முக்கிய பகுதிகள்:** கால்நடை மற்றும் கோழிகள் பறவை இனங்கள்)

**கால்நடைகள்:** மாடு, எருமை, வெள்ளாடு, செம்மறி ஆடு, பன்றி, மற்றும் முயல் வளர்ப்பு பற்றிய தகவல்கள் இடம்பெற்றுள்ளன, கால்நடை இனங்கள், சிறந்த இனங்களைத்தொவில் செய்தல். அவற்றிற்கான கொட்டகை அமைப்பு நீர் மற்றும் தீவனப் பராமரிப்பு, இனப்பெருக்கம் மற்றும் இக்கல்வநடைகளைத் தாக்கும் நோய்களைப் பற்றிய விரிவான செய்திகளை இத்தளத்தில் பெறவாம்.

**பறவை இனங்கள் (கோழிகள்):** இப்பகுதியில் வீட்டில் வளர்க்கக் கூடிய பறவை இனங்களான கோழிகள், ஈழுக்கோழிகள், வாண்கோழிகள், காடை மற்றும் வாந்துகளைப் பற்றிய பராமரிப்பு முறைகளான இனங்களைத் தெரிவு செய்தல், கொட்டகை அமைப்பு, தீவன பராமரிப்பு, இனப்பெருக்கம், முட்டைகளை அடைகாத்தல், குஞ்ச பொரிக்கச் செய்தல் மற்றும் நோய்ப் பராமரிப்புகள் போன்ற செய்திகளை இதில் காணலாம். இவை தவிர, கால்நடை வளர்ப்பில் தெரிந்து கொள்ள வேண்டிய முக்கிய நடவடிக்கைகளான செயற்கைக் -

கருத்திரிப்பு, நோய்கள் மற்றும் பூச்சிகள் தாக்காமல் பராமரித்தல், கால்நடை மற்றும் பறவைகளுக்கான), காப்பிட்டுத் திட்டங்கள் மற்றும் விரிவாக்கப் பணிகள் பற்றிய செய்திகளையும் இதில் அறிந்து கொள்ளலாம்.

தொழில் நுட்பங்களான பால்கறக்கும் இயந்திரம், புல்வெட்டும் கருவிகள், முட்டை பொரிக்கும் இயந்திரம் மற்றும் தமிழ்நாடு சுவன்தைப் பல்கலைக் கழகத்துவ வெளியிடப்பட்ட தொழில்நுட்பங் களை தெரிந்து கொள்ளலும் உதவும்.

**கால்நடை கேவை மையங்கள்:** கால்நடை மருத்துவ மனைகள், கூட்டுறவு நிலையங்கள், கால்நடை சந்தைகள், அறுவைக்கூடங்கள், மற்றும் கால்நடை நல நிறுவனங்கள் போன்றவை பற்றிய தகவல்களையும் இத்தளத்திலிருந்து பெறலாம்.

# தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழக வேளாண் தினைய தளம்

நிதி உதவி	: தேசிய வேளாண் வளர்ச்சித் திட்டம் (NADP)
திட்ட தலைவர்	: முனைவர். பி.முருகேச பூபதி, துணைவேந்தர், த.நா.வே.ப., கோயம்புத்தூர்
திட்ட நிர்வாகி	: முனைவர்.பி.கலைச்செல்வன், இயக்குநர், த.நா.வே.ப., கோயம்புத்தூர்
திட்ட அலுவலர்	: முனைவர்.இ.வடிவேல், கணினி வழி விரிவாக்கம் ( <a href="mailto:ev@tnau.ac.in">ev@tnau.ac.in</a> )
தகவல் தொழில்நுட்ப வல்லுநர்	: ஆர்.வெங்கடாசலம் ( <a href="mailto:kat@tnau.ac.in">kat@tnau.ac.in</a> )
இணையதள வடிவமைப்பு:	: கே.எஸ் கோபிநாத் ( <a href="mailto:ksg@tnau.ac.in">ksg@tnau.ac.in</a> )
ஒருங்கிணைப்பாளர்கள் :	முனைவர்.என்.ஆனந்தராஜா ( <a href="mailto:na75@tnau.ac.in">na75@tnau.ac.in</a> ) முனைவர்.என்.பீராம் ( <a href="mailto:ns73@tnau.ac.in">ns73@tnau.ac.in</a> ) முனைவர்.ஐ.முத்துவேல் ( <a href="mailto:im74@tnau.ac.in">im74@tnau.ac.in</a> ) முனைவர்.சி.இந்துராணி ( <a href="mailto:ci76@tnau.ac.in">ci76@tnau.ac.in</a> )

தொழில்நுட்பக்குழு	: கே.செங்குட்டவன் ஆர்.எஸ்.கவாமியப்பன் என்.பீந்தரன் எம்.வேல்.முருகன் பி.வேமலதா சி.ஹிகதன் பி.காமராஜ் சி.பி செபாஸ்டின் எ.கதா ஐ.விஜயலக்ஷ்மி பி.கீதா எஸ்.பி.தாமரைச்செல்வி கே.கோபா எஸ்.ஹாபிரியா எஸ்.செந்தில்குமார் கே.ஆர்.பூஞிவாசன் எஸ்.மோகணா ஆர்.கதா ஆர்.சந்திராதேவி கே.அந்தாளசன்வரி எஸ்.வசந்தா ஐ.பிரசாத் டி.பி.சண்முகப்பிரியா டி.மோகணசந்தரி எஸ்.திவ்யா ஆர்.நந்தினி ஆர்.பிருந்தா
-------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## மேலும் வியாங்களுக்கு...

முனைவர். இ. வடிவேல்

திட்ட அலுவலர் இ-விரிவாக்கம்

விரிவாக்கக் கல்வி இயக்ககம்

தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம்

கோயம்புத்தூர் - 641 003

தொலைபேசி :0422 - 6611383

தொலைநகல் :0422 - 2450595

மின்.ஈ.ஏ.ஏ.ஏ. :[info@tnau.ac.in](mailto:info@tnau.ac.in)