## எண்்ணெய் வித்துக்களுக்கான விணல முன்னறிவிப்ப

## தேங்காய் மற்றும் கொப்பணா

உலகளவில் தேங்காய் உற்பத்தி செய்யும் நாடுகளில் இந்தியா மூன்றாவது இடத்தில் உள்ளது. வேளாண்் மற்றும் உழுவ்் நல அமைச்சகத்தின் இரண்டாவது முன் சூட்டிய மதிப்பீடுகளின் படி 2019-20 ஆம் ஆண்டில் நம் நாட்டில் தேங்காய் 2.11 மில்லியன் ஹெக்டரில் 14.94 மில்லியன் டன்கள் உற்பத்தி செய்யப்பட்டது. இந்தியாவில் தேங்காய் உற்பத்தியில் கோளாவுக்கு அடுத்தபடியாக, தமிழ்நாடு இரணண்டாவது இடத்தில் உள்ளது, மேலும் இது பரப்பளவில் 19 சதவீதமும் உற்பத்தியில் 24 சதவீதமும் பங்களிக்கிறது. தமிழ்நாட்டில், கோயம்புத்தூர், தஞ்சாவூர், பட்டுக்கோட்ணட, கன்னியாகுமரி, வேலுர், ஈரோடு, தேனி மற்றும் கிருஷ்ணகிரி ஆகியவை தேங்காய் உற்பத்தி செய்யும் முக்கிய மாவட்டங்களாகும்.

பெருந்துறை சந்றைக்கு பெரும்பாலான கொப்பணை வரத்தானது கிருஷ்ணகிரி, தர்மபுரி, சேலம், மதுஞை, விழுப்பிரம், பொள்ளாச்சி, பட்டிக்கோட்ணை, பேராவூரணி மற்றும் மமசூர் (கர்நாடகா்) ஆகிய பகுதிகளிலிருந்து வருகிறது. புதிய வரத்தானது மார்ச் முதல் ஏப்ரல் மாதங்களில் மாநிலங்களின் பல்வேறு பகுதிகளிலிருந்தும், கோளா மற்றும் கர்நாடகாவிலிருந்தும் வா தொடங்கும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. சாதகமான பரூவ மணழ காரணமாக தேங்காய் உற்பத்தி செய்யப்படும் முக்கிய மாவட்டங்களில் விளளச்சல் நன்றாக உள்ளது. உற்பத்தி நன்றாக இருந்தபோதிலும், கோவிட் பெருந்தொற்று காரணமாக தேங்காயின் தேவை நிலையானதாக இருந்ததால் கடந்த ஆண்ணட விட இந்த ஆண்டு வியை குறறவாக உள்ளது.

இச்சூழலில், விவசாயிகள் விற்பணை முடிவுகணை எடுக்க ஏதுவாக தமிழ்நாடு வேளாண்மமப் பல்கணைக்கழகத்தின் தமிழ்நாடு பாசன விவசாய மேம்பாட்டு திட்டத்தின் கீழ் இயங்கி வரும், வேளாண் மற்றும் ஊரக மேம்பாட்டு ஆய்வு மமயத்தின் விலை முன்னறிவிப்புத் திட்டம், கடந்த 21 ஆண்டிகளாக ஈரோட்டில் உள்ள அவல் பூந்துறை ஒழுங்சுழுறை விற்பணை சூடம் மற்றும் பெருந்துணை வேளாண் உற்பத்தி சூட்டுறவு விற்பணை மையத்திலும் நிலவிய தேங்காய் மற்றும் கொப்பணை விலை மற்றும் சந்ஞை

ஆய்வுகள் மேற்கொள்ளப்பட்டது. ஆய்வு முடிவின் அடிப்பணையில் பிப்ரவரி முதல் மார்ச் 2022 வணை தரமான தேங்காயின் பண்ணை விலை கிலோவிக்கு ரூ. 26 முதல் ரூ 28 வளை இருக்கும் மற்றும் நல்ல தாமான கொப்பணை கிலோவுக்கு ரூ. 90 முதல் ரூ. 95 வゥை இருக்கும் என அறியப்படுகிறது. எனவே, விவசாயிகள் மேற்ச̌றிய சந்ணை ஆலோசணை அடிப்பணையில் விற்பனை முடிவுகளை எடுக்குமாறு பரிந்துரைக்கப்படிகின்றனர்.

எள்
வேளாண் மற்றும் உழவா் நல அமைச்சகத்தின முதலாவது முன் சூட்டிய மதிப்பீடுகளின் Uடி, இந்தியாவில் 2020-21-ஆம் ஆண்டு, காரிப் பருவத்தில் 6.72 இலட்சம் டன்கள் உற்பத்தி செய்யப்பட்டது, இது கடந்த வருடத்தத காட்டிலும் 2.28 சதவீதம் அதிகமாகும். மத்தியப்பிரதேசம், உத்திரப் பிரதேசம், ஆந்திரப் பிரதேசம், ராஜஸ்தான், குஜராத், மகாராஷ்டோா, ஒடிசா, கர்நாடகா மற்றும் தமிற்நாடு உள்ளிட்ட நாட்டின் மத்திய மற்றும் தென் பகுதிகளில் பெருவாரியாக காரீப் பருவத்தில் எள் பயிரிடப்படிகிறது. 2019-20 ஆம் ஆண்டில் தமிழகத்தில் எக்டருக்கு 688 கிலோ உற்பத்தி திறனுடன் 53010 எக்டர் யரப்பளவில் பயிரிடப்பட்டு 36470 டன் எள் உற்பத்தி செய்யப்பட்டது. தமிழகத்தில் பெரும்பாலும் கோடை பயிராக நீர் ஆதாரம் உள்ள இடங்களில் எள் பயிரிடப்படுகிறது.

வர்த்தக மூலங்களின்படி, தமிழகத்திற்கு எள் வரத்தானது, குஜராத், ஆந்திர பிரதேசம், இராஜஸ்தான் மற்றும் கர்நாடகா ஆகிய மாநிலங்களிலிருந்து வருகிறது. தமிழ்நாட்டில், கார்த்திகை பட்டம், தைப்பட்டம் மற்றும் மாசிப்பட்டத்தின் போது எள் விறதக்கப்படிகிறது. வர்த்தக ஆதரங்களின் படி, டி.எம்.வி-3மற்றும் டி.எம்.வி-4 ஆகிய எள் வகைகள் பெரும்பாலும் ஈரோடு வட்டாரங்களில் யயிரிடப்படுகிறது. சிவப்பு எள் அதிக பரப்பளவில் பயிரிடய்பட்டாலும் கருப்ப மற்றும் பழுப்ப என அணைத்து எள் வணைகளும் எண்ணெய் பிரித்தெடுப்பதற்காக பயன்படுத்தப்படுகிறது.

இச்சூழலில், விவசாயிகள் விதைப்பு முடிவுகணள எடுக்க ஏதுவாக தமிழ்நாடு வேளாண்ணமப் பல்கணைக்கழகத்தின், வேளாண் மற்றும் ஊரக மேம்பாட்டு ஆய்வு மையத்தில் இயங்கி வரும் தமிழ்நாடு பாசன விவசாய மேம்பாட்டுத் திட்டத்தின் விலை

முன்னறிவிப்புத் திட்ட்் கடந்த 21 ஆண்டிகளாக ஈரோட்டில் உள்ள சிவகிரி ஒழுங்கு முறை விற்பணைக் சூடத்தில் நிலவிய எள் விலை மற்றும் சந்ணை ஆய்வுகள் மேற்கொள்ளப்பட்டது. ஆய்வு முடிவுகளின் அடிப்பணையில்,நல்ல தரமான எள்ளின் விலை பிப்ரவரி முதல் மார்ச் 2022 வணை ஒரு கிலோவிற்கு ரூ. 98 முதல் ரூ100 இருக்கும் என கணிக்கப்பட்டுள்ளது. எனவே, விவசாயிகள் மேற்சூறிய சந்றை ஆலோசணை அடிப்படையில் விறைப்பு முடிவுகளை எடுக்குமாறு பரிந்துஞைக்கப் படுகின்றனர்.

## நிலக்கடலல

வேளாண்ணம மற்றும் உழுவ்் நலல அமைச்சகத்தின் முதல் முன் சூட்டிய மதிப்பீடுகளின் படி, 2019-2020 ஆம் ஆண்டு காரீப் பருவத்தில் இந்தியாவில் 63.11 இலட்சம் டன்கள் நிலக்கடலை உற்பத்தி செய்யப்படும் என கணிக்கப்பட்டுள்ளது. இது கடந்த வருடத்றத காட்டிலும் 1.24 சதவீதம் அதிகமாகும். இந்தியா 2019-2020 ஆம் ஆண்டு ரூ.5096.39 கோடி மதிப்பிலான 6.64 இலட்சம் டன் நிலக்கடலலயை இந்தோனேசியா, வியட்நாம் மற்றும் பிலிப்யபன்ஸ் ஆகிய நாடுகளுக்கு ஏற்றுமதி செய்தது. குஜராத், ஆந்திர பிரதேசம், இராஜஸ்தான், கர்நாடகா, தமிழ்நாடு மற்றும் மகாராஷ்டசரா ஆகியலவநிலக்கடலை உ ற்பத்தி செய்யும் முக்கிய மாநிலங்களாகும். இம் மாநிலங்கள் ஒன்றிணைந்துநாட்டின் மொத்த உற்பத்தியில் 89 சதவீதம் பங்களிக்கிறது.

தமிழ்நாடு பருவம் மற்றும் பயிர் அறிக்ணகயின் படி, தமிழ்நாட்டில் 2019-20 ம் ஆண்டில் நிலக்கடலை 3.46 இலட்சம் எக்டரில் பயிரிடப்பட்டு 10.33 இலட்சம் டன்கள் உற்பத்தி செய்யப்பட்டது. திருவண்ணாாமல, விழுப்பும், வேழர்், காஞ்சிபுர், திருவள்ளூர் மற்றும் கடலூர் ஆகியவை நிலக்கடலை பயிரிடப்படிம் முக்கிய மாவட்டங்களாகும். இந்த மாவட்டங்களில் பெரும்பாலும் ஜுலை முதல் ஆகஸ்ட் (ஆ4 பட்டம்), ஜனவரி முதல் பிப்ரவரி (றை பட்டம்) மற்றும் மே முதல் ஜுன் வணர(ணைகாசி பட்டம்) நிலக்கடமை விதைக்கப்படுகிறது. வா்த்தக மூலங்களின்படி, கடந்த பருவத்தில் நல்ல விலல கிடடத்ததால் பெரூவாரியாக நிலக்கடலல பயிரிடப்படிம் மாவட்டங்களில் பரப்பளவு அதிகாித்துள்ளது. டி.ாம்.வி-10 மற்றும் கோ-2 இரகங்கள் பெரும்பாலும் எண்ணெய்க்காக பயன்படுத்தப்படுகிறது

இச்சூழலில்，விவசாயிகள் விறதப்பு முடிவுகளள எடுக்க ஏதுவாக，தமிழ்நாடு வேளாண்மமப் பல்கணைக்கழுத்தின்，வேளாண் மற்றும் ஊரக மேம்பாட்டு ஆய்வு மமயத்தில் இயங்கி வரும் தமிழ்நாடு பாசன விவசாய மேம்பாட்டித் திட்டத்தின் விலை முன்னறிவிப்புத் திட்ட்்，கடந்த 21 ஆண்டிகளாக திண்டடிவனம் ஒழுங்கு முறை விற்பணைக் சூடத்தில் நிலவிய நிலக்கடळை விலை மற்றும் சந்ணை ஆய்வுள் மேற்கொண்டது．ஆய்வுகளின் சந்றத மற்றும் விலை அடிப்பணையில்，பிப்ரவரிி முதல் மார்ச் 2022 தரமான நிலக்கடலை பண்ணண விலை கிலோவிற்கு ரூ． 60 முதல் ரூ． 65 வணை இருக்கும் எனக் கணிக்கப்பட்டுள்ளது．எனவே，விவசாயிகள் மேற்சுறறிய சந்றை ஆலோசゥை அடிப்படயில் விததப்பு முடிவுகளை எடுக்குமாறு பாிந்துணைக்கப்படுகின்றனர்．

## மேறும் விவரங்களூக்சு，தொடர்ப கொள்ளவும்

உள்நாட்டு மற்றும் ஏற்றுமதி சந்ணதத் தகவல் ゅையய்
வோாண்் மற்றுய் ஊரர் மே்்பாட்டு ஆய்வு ணமயய்்
தமிழ்நாடு வோாண்்ணம்் பல்கணலக்கழிகம்
கோயம்பத்தூர்－641 003
தொணலUேசி－0422－2431405

## தொழில்நுட்ப விவரங்களூக்கு，தொடர்ப சொள்ளாவும்

போாசிfியா் மற்ற்்் தமைவుா்
எண்ંணெய் வித்துக்கள் துゅற
தமிழ்நாாடு வோாண்்ணம்் பல்கணலக்கழுகம்
கோயம்பத்தூர்－641 003.
தொணைใบசி எண்ं－0422－2450812

## Price Forecast for Oilseeds

## Coconut and Copra

India is the third major producer of coconut in the world. According to Ministry of Agriculture and Farmers Welfare, coconut was grown in 2.11 million hectares with a production of 14.94 million tonnes of nuts in 2019-20. Tamil Nadu stands second in the country in terms of coconut production after Kerala, accounting for 19 per cent of area and 24 per cent of production. Major coconut growing districts of Tamil Nadu are Coimbatore, Thanjavur, Pattukottai, Kanniyakumari, Vellore, Erode, Theni, and Krishnagiri.

The arrivals of copra to Perundurai market are from Krishnagiri, Dharmapuri, Salem, Madurai, Villuppuram, Pollachi, Pattukottai, Peravoorani, and Mysore (Karnataka). Fresh arrivals would be commencing from March-April months from various parts of the State and from Kerala and Karnataka also. The production of coconut is good due to favourable monsoon in major producing districts. Though production is good, price for coconut in this year is low compared to previous year as demand remained static due to pandemic situation.

The TN-IAM Project funded Price Forecasting Scheme of the Centre for Agricultural and Rural Development Studies, Tamil Nadu Agricultural University analyzed the past 21 years prices for coconut and copra that prevailed at Avalpoonthurai Regulated Market and Perundurai Cooperative Marketing Society of Erode district. As per the analysis, the farm gate price of good quality coconut will be around Rs. 26-28 per kg and good quality copra will be around Rs. 90-95 per kg during February-March, 2022 and price fluctuation would be subjected to the variations in the arrivals from the major production centres in Tamil Nadu and other States. Hence, farmers are advised to take selling decision accordingly.

## Gingelly

As per first Advance Estimates of Ministry of Agriculture and Farmers Welfare, gingelly production in India during 2021-22 kharif was 6.72 lakh tones which is 2.28 per cent higher than the previous year. Majority of gingelly is grown as Kharif crop in central and southern parts of the country including Madhya Pradesh, Uttar Pradesh, Andhra Pradesh, Rajasthan, Gujarat, Maharashtra, Orissa, Karnataka and Tamil Nadu. In Tamil Nadu, Gingelly production was 36470 tonnes from 53010 hectares with a productivity of $688 \mathrm{~kg} / \mathrm{ha}$ during 2019-20 (source: Indiastat). Gingelly is mostly cultivated as summer crop under irrigated conditions in Tamil Nadu.

According to the trade sources, gingelly arrivals to Tamil Nadu are from Gujarat, Andhra Pradesh, Rajasthan and Karnataka. Domestic arrivals are from Karur, Kodumudi, Mylambadi and from major areas of Trichy district. In Tamil Nadu, gingelly is sown during Karthikai pattam, Thai Pattam and Masi pattam. As per the trade sources, TMV 3 and TMV 4 are the varieties grown in Erode belt. Red gingelly shares the major area followed by black and brown gingelly even though all of them are used for oil extraction purpose only.

In this situation, TN-IAMP Price Forecasting Scheme implemented at the Centre for Agricultural and Rural Development Studies (CARDS), Tamil Nadu Agricultural University analyzed the past 21 year prices for Gingelly and Groundnut that prevailed in Sivagiri Regulated Market of Erode district. As per the results of the time series analysis, the farm gate price of good quality gingelly would be around Rs.98-100/kg during February-March 2022. Hence, the farmers are advised to take sowing decision accordingly.

## Groundnut

According to the first Advance Estimates of Ministry of Agriculture and Farmers Welfare, groundnut production in India during 2021-22 kharif was 82.54 lakh tonnes which is 1.24 percent higher than the previous year. India exported groundnut to the tune of 6.64 lakh tonnes with the value of Rs.5,096.39 crore during 2019-20 to Indonesia, Vietnam and Phillipines. Gujarat, Rajasthan, Andhra Pradesh, Karnataka, Maharashtra and Tamil Nadu are the major groundnut growing State in India. These States contribute 89 per cent of groundnut production in the country.

According to Season and Crop Report of Tamil Nadu(2019-20) 10.33 lakh tonnes of groundnut was produced from 3.46 lakh hectares in Tamil Nadu during 2019-20. Major groundnut cultivating districts are Tiruvannamalai, Viluppuram, Vellore, Kanchipuram, Thiruvallur and Cuddalore. In Tamil Nadu groundnut is sown during July to August (Aadi pattam), January to February (Thai pattam) and May to June (Vaigasi pattam-Rainfed). As per trade sources, the area under groundnut is increased in all major growing districts due to remunerative price received for the seasonal crop. TMV10 (locally called Pattani) and Co2 are the major varieties preferred for oil extraction.

In this situation, TN-IAMP Price Forecasting Scheme implemented at the Centre for Agricultural and Rural Development Studies (CARDS), Tamil Nadu Agricultural University analyzed the past 21 year historical prices that prevailed in Tindivanam Regulated Market for groundnut. As per the results of the time series analysis and market survey, the farm gate price of good quality groundnut during harvest (February to March 2022) would be around Rs. $60-65$ per kg. Hence, farmers are advised to take up the sowing decision accordingly.

## For details contact

Domestic and Export Market Intelligence Cell
Centre for Agricultural and Rural development Studies
Tamil Nadu Agricultural University
Coimbatore - 641003.
Phone No: 0422-2431405

For technical details, contact
Professor and Head
Department of Oil Seeds
Tamil Nadu Agricultural University
Coimbatore - 641003.
Phone No: 0422-2450812

