

**The Department of Agricultural Research – ICAR
Tamil Nadu Agricultural University
Tamil Nadu Planning Commission
Agriculture Consultancy Management Foundation**
cordially invite you for the seminar

500 MT - 2025

Doubling food output in ten years

Mr Rajesh Lakhoni, IAS
Agricultural Production Commissioner & Secretary
Government of Tamil Nadu

Mr F C Kohli
Chairman, ACMF

Dr T Ramasami
Former Secretary, Department of Science & Technology,
Govt of India

Dr K Ramasamy
Vice Chancellor, TNAU

Dr G Palani G Periasamy
President, South Indian Sugar Mill Association and
Chairman, PGP Group of Institutions

will address the inaugural session,
0930hrs, Friday, 23 January 2015
at the TNAU Campus, Coimbatore

RSVP: B Dhanalakshmi
23501235/36/37

Seminar: on 23 & 24 January 2015

Please visit: www.agriconsulting.org / www.industrialeconomist.com

வளமிக்க விவசாயம்

50 கோடி டன்கள் - 2025

பத்து ஆண்டுகளில் உணவு உற்பத்தியை இரட்டிப்பாக்கலாம்

அதிவேக பொருளாதார வளர்ச்சி கிராமங்களையும்
வளமாக்கும்.

தேசிய கருத்தரங்கு
தமிழ்நாடு விவசாய பல்கலைக்கழகம்,
கோயமுத்தூர் 23,24 ஜனவரி 2015.

தொழில் மற்றும் சேவைத் துறைகளைப் போல் வேளாண்மையையும் இரட்டை இலக்க வளர்ச்சி பெறும் வாய்ப்பு உள்ளது. கிராமப்புற மக்களுக்கு வேளாண்மையின் வேகமான வளர்ச்சி பெரும் பயனைத் தரும். இதுபோன்ற ஒரு உயர்ந்த இலக்கை முன்வைப்பதன் மூலமாக விவசாயத்தை ஒரு இலாபகரமான தொழிலாக மாற்ற முடியும். இதனால் கிராமப்புறப் பொருளாதாரம் வளர்ச்சி பெற்று அங்குள்ள மக்கள் நகரங்களுக்குப் புலம் பெயர்வதைத் தடுக்க முடியும். உள்நாட்டுத் தேவை போக அதிகப்படியான உணவுப் பொருட்களை ஏற்றுமதி செய்வதன் மூலம் ஆண்டுக்கு சுமார் ஆறு லட்சம் கோடி ரூபாய்க்கும் மேலாக அந்நிய செலாவணி ஈட்ட முடியும்.

வேளாண் துறையின் வளர்ச்சியினால் கிராமப்புறங்களிலும் வேலைவாய்ப்புப் பெருகும். இதனால் வேலை தேடி கிராம மக்கள் நகரங்களில் குடி பெயர்வது வெகுவாகக் குறையும்.

10 ஆண்டுகளில் மொத்த உணவு உற்பத்தியை இரட்டிப்பாக்க முடியும் என்று நம்புகிறோம். இந்த அளவு உற்பத்தி அதிகரிக்க நமது நாட்டில் பல அடிப்படை வசதிகள் உள்ளன: ஆண்டு முழுவதும் வேளாண்மை செய்வதற்கு உகந்த பருவநிலை, மண்வளம் மற்றும் நீர்வளம், அதிக பரப்பளவு கொண்ட விளைநிலங்கள், தற்போதைய குறைந்த அளவு உற்பத்தித்திறன் போன்றவை வேளாண் உற்பத்தியை அதிகரிக்கச் சாதகமாக உள்ளன. விவசாயத்தில் அறிவியல், தொழில்நுட்பம் மற்றும் நிர்வாகத் திறன்களை முறைகளைக் கடைப்பிடிப்பதன் மூலமாக விவசாய உற்பத்தியில் நாடு இரு இலக்க வளர்ச்சியை அடைவது சாத்தியம்.

குறைந்த உற்பத்திக்கான அடிப்படைக் காரணங்கள், துண்டான நிலங்களும், அறிவியல், தொழில் நுட்பம், நிர்வாகத் திறன் இல்லாத விவசாய முறைகளுமே. இவை சுலபமாகக் களையக் கூடிய குறைபாடுகளே. நில உரிமையை இழக்காமல் விவசாயிகள் தங்கள் நிலங்களை நீண்ட கால குத்தகைக்கு விட அனுமதி அளிப்பதன் மூலம் சிறு நிலங்களைத் திரட்டி பெரிய விளைநிலமாக ஒருங்கிணைப்பது சாத்தியமாகும். பரந்த விளைநிலங்களில் மட்டுமே விஞ்ஞான, தொழில்நுட்ப முறைகளை நடைமுறைப்படுத்துவது சாத்தியம்.

மக்கள் மற்றும் கால்நடைகளின் உணவு மற்றும் சத்துப் பற்றாக்குறையை ஈடுகட்டியபின் மிகுதியாக உள்ள விளை பொருட்களில் இருந்து எத்தனால் (ethanol), இதர எரிசக்தி மூலப்பொருட்களை உற்பத்தி செய்யலாம். இதன் மூலம் பெட்ரோலிய இறக்குமதி கணிசமாகக் குறைந்து அந்நியச் செலாவணி மிச்சமாகும்,

உலகளவில் பல நாடுகளில் பஞ்சமும் உணவுத்தட்டுப்பாடும் ஏற்படுகின்றது. உபரி உணவு தானியங்களை அத்தகைய நாடுகளுக்கு ஏற்றுமதி செய்வதன் மூலம் பலகோடி மக்கள் பசியாற

முடியும். மேலும் அரிசி மற்றும் கோதுமை விலைகள் கடந்த சில வருடங்களில் கடுமையாக உயர்ந்துள்ளன. இவற்றின் உற்பத்தியை பெருக்குவதன் மூலம் விலையை கட்டுக்குள் கொண்டுவரமுடியும்.

உணவுத் தேவை உற்பத்தியை மிஞ்சும் அபாயம் இருப்பதாக அமெரிக்க நேஷனல் ஜியாகிராபிக் (National Geographic), எம்.ஐ.டி (MIT) போன்ற பிரபல அமைப்புகள் தெரிவித்துள்ளன. இதற்கு ஒரே வழி உற்பத்தித் திறனைப் பெருக்குவது மட்டுமே.

மேலும், பொருளாதார வளர்ச்சி அதிகரிக்கும்போது கட்டுமானப் பணிகளுக்கான நிலத் தேவையும் கூடும். இதனால், சாகுபடிக்கான நிலப்பரப்பு குறையும். உற்பத்தித் திறனை அதிகரிப்பது மிகவுக் அவசியம். பல நாடுகளில் உற்பத்தித் திறனை விரைவாக அதிகரிக்கத் தகுந்த சூழ்நிலை இல்லை. ஆனால் உணவுப் பொருட்களுக்கான தேவை உலகளவில் அதிகரித்தவாறு உள்ளது.

ACMF, மத்திய வேளாண் ஆராய்ச்சி நிறுவனம், தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம் மற்றும் தமிழக திட்டக் குழு ஆகியவை இணைந்து பத்தாண்டுகளில் நாட்டின் உணவு உற்பத்தியை இரு மடங்காக்குவது தொடர்பாக ஒரு கருத்தரங்கை இம்மாதம் 23 & 24-ம் தேதிகளில் கோயம்புத்தூர் வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழக வளாகத்தில் நடத்த உள்ளது. தினமலர், இண்டஸ் ட்ரியல் இகானாமிஸ்ட், டாடா எஃகு நிறுவனம், ராலீஸ் இந்தியா நிறுவனங்களும் இதனை நடத்துவதில் உதவியுள்ளன.

வேளாண் ஆலோசனை நிர்வாக அறக்கட்டளை
S-15, இண்டஸ் ட்ரியல் எஸ்டேட்
கிண்டி, சென்னை 600032
தொலைபேசி: 22501235/36
மின்னஞ்சல்: indecom1968@gmail.com