



Tamil Nadu Agricultural University  
Coimbatore – 641 003

Dr. E. Somasundaram, Ph.D.,  
Public Relations Officer &  
Professor (Agronomy)

Phone: 0422 - 6611302  
Fax: 0422 – 2431821  
E-mail: pro@tnau.ac.in

---

To  
The Editor,

Date: 24-12-2013

Sir,

I request that the following matter may kindly be published in your esteemed daily:

### **Farmers recommended to Store and Sell Ragi**

Ragi or Finger millet (*Eleusine coracana*) is grown as a cereal in Asia and Africa. Ragi is the staple diet in many villages across South India especially in North Karnataka besides Maharashtra and the North Western Zone of Tamil Nadu. It is also used as a major substitute for rice among the diabetic patients and also the diet conscious people. Ragi is majorly utilized in savories, sathu mavu, biscuits and feed industry.

In India, it is mainly grown in Karnataka, Tamil Nadu, Uttarakhand and Maharashtra. More than 80 per cent of the crop is grown as Kharif crop. In 2012-13 India produced 19.29 lakh tonnes of ragi from 13.07 lakh hectares with an average productivity of 1641 kg per hectare. Karnataka tops the Indian ragi production with a contribution of 67 per cent followed by Tamil Nadu (11 %), Uttarakhand (9 %) and Maharashtra (7 %). Tamil Nadu is having the highest productivity of 2731 kgs per hectare which is higher than the country's average productivity of 1641 kg per hectare. According to Fourth Advance Estimates of Government of India, India will produce 15.9 lakh tonnes during kharif of 2013-14.

The area and production of ragi shows a declining trend over years where as the productivity showed upward trend. The compound annual growth rate in area and production from 2001 to 2012 had shown a negative growth rate of 2.56 and 1.57 per

cent respectively. Tamil Nadu ranks second in India's ragi production which produced 1.71 lakh tonnes of ragi from 0.75 lakh hectares.

Ragi contributes 3 per cent of total area under cereals and 2 per cent of the total cereal production in Tamil Nadu. Krishnagiri, Dharmapuri, Salem, Erode and Vellore districts together accounted for 95.15 per cent of the total area of 75,650 ha under this crop during 2010-11. Krishnagiri and Dharmapuri districts alone share 67.66 per cent of the State's ragi production. The area and production showed declining trend where as the productivity showed increasing trend in Tamil Nadu.

It is produced mainly in Kharif season (July-August season) in all the major ragi growing districts as rainfed crop. It is also grown as irrigated crop in Krishnagiri district as August sowing in ragi is famous after gingelly harvest. Fresh arrivals will start at end of December and the stored crop will serve round the year. Since Tamil Nadu's production does not support the demand for entire State, traders are also procuring it from Karnataka.

Ragi is exported to Malaysia, Singapore, Indonesia and Srilanka. Export demand for ragi exists all round the year. Ragi could be stored for more than 5 years without any storage loss.

Under this circumstance, Tamil Nadu ragi farmers are to be informed whether to store the harvested ragi or sell immediately. Scientists in the back office of Agro Marketing Intelligence and Business Promotion Centre (AMI &BPC) Centre for Agricultural and Rural Development Studies (CARDS) in Tamil Nadu Agricultural University have analyzed the last 10 years prices of Ragi that prevailed in Tindivanam market.

Ragi is substituted with maize in feed preparation whenever the price of ragi is lower than maize price. Ragi production in Karnataka, demand by the end users and maize price are the major factors which decide the price of ragi in Tamil Nadu. It fetches peak prices during August- November and lean prices during December-January since arrivals from Karnataka and Tamil Nadu coincide during January.

Trade sources reported that this year bumper ragi production is expected in Karnataka and Tamil Nadu which supports the price of ragi in the lower side. Also the current farm gate price of maize is Rs.1300 per quintal where as ragi is being sold at Rs.1700 per quintal. This will not support the increased use of ragi in the feed preparation.

Econometric analysis of Back Office of AMI & BPC predicted that farm gate price of ragi will rule around Rs.17-19 per kg during December, 2013 to February, 2014. After February there are chances for price to increase upto Rs.2 per kg. Hence farmers are recommended to store the harvested ragi and sell in March-April, 2014.

**For further details contact:-**

Domestic and Export Market Intelligence Cell  
Centre for Agricultural and Rural Development Studies  
Tamil Nadu Agricultural University  
Coimbatore- 641 003.  
Phone: 0422-2431405

**For Technical Details please contact:-**

The Professor and Head  
Department of Millets,  
Tamil Nadu Agricultural University  
Coimbatore- 641 003.  
Phone: 0422-2450507

Public Relations Officer



தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம்  
கோயம்புத்தூர் - 641 003

முனைவர் ஏ. சோமசுந்தரம், பி.எச்.டி.,  
மக்கள் தொடர்பு அலுவலர் &  
பேராசிரியர் (உழவியல்)

தொலைபேசி: 0422 - 6611302  
நிகரி: 0422 - 2431821  
மின்னஞ்சல்: pro@tnau.ac.in

பெறுநர்,  
ஆசிரியர்,

தேதி: 24-12-2013

ஐயா,

கீழே குறிப்பிடப்பட்டுள்ள செய்தி விவரத்தினை தங்களது மேலான நாளிதழில் பிரசுரிக்குமாறு அன்புடன் வேண்டுகிறேன்.

### அறுவடை செய்த ராகியை சேமித்து விற்கவும்

ஆசியா மற்றும் ஆப்பிரிக்கக் கண்டங்களில் ராகி ஒரு முக்கிய தானியப் பயிராகும். இந்தியாவில், முக்கிய தென் மாநிலங்களில் முக்கியமாக வட கர்நாடகா மற்றும் மகாராஷ்டிராவில் உள்ள கிராமங்களில் இது இன்றியமையாத உணவாக உள்ளது. சர்க்கரை நோயாளிகள் மற்றும் ஆரோக்கிய உணவில் நாட்டம் கொண்டவர்கள் மத்தியில் அரிசிக்கு இணை உணவாக ராகி பயன்படுத்தப்படுகிறது. சேமியா, சத்துமாவு, பிஸ்கட்டுகள் மற்றும் தீவனத் தொழிற்சாலைகளில் ராகி உபயோகப்படுத்தப்படுகிறது.

இந்தியாவில் கர்நாடகா, தமிழ்நாடு, உத்தர்காண்ட் மற்றும் மகாராஷ்டிரா மாநிலங்களில் ராகி பெருவாரியாகப் பயிரிடப்படுகிறது. 80 சதவீதத்திற்கும் அதிகமான பயிர் கரீப் பருவத்தில் பயிரிடப்படுகிறது. 2012-13 ஆம் ஆண்டில் 19.29 இலட்சம் டன்கள் ராகி 13.07 இலட்சம் எக்டேரில் உற்பத்தி செய்யப்பட்டது. உற்பத்தித் திறன் எக்டேருக்கு 1641 கிலோ ஆகும். இந்தியாவில் ராகி உற்பத்தியில் 64 சதவீத பங்களிப்புடன் கர்நாடகா முன்னிலை வகிக்கிறது. அதனைத் தொடர்ந்து தமிழ்நாடு (11 சதவீதம்), உத்தரகாண்ட் (9 சதவீதம்) மற்றும் மகாராஷ்டிரா (7 சதவீதம்) மாநிலங்கள் பங்களிக்கின்றன. தமிழகத்தில் ராகியின் உற்பத்தித்திறன் எக்டேருக்கு 2731 கிலோவாகும். இது தேசிய சராசரியான எக்டேருக்கு 1641 கிலோவைக் காட்டிலும் மிகவும் கூடுதலாகும். இந்திய அரசின் 4 வது முன்னறிவிப்பு அறிக்கையின் படி, 2013-14 கரீப் பருவத்தில் 15.9 இலட்சம் டன்கள் ராகி உற்பத்தி செய்யப்படும்.

ராகியின் பரப்பு மற்றும் உற்பத்தி கடந்த சில ஆண்டுகளாகக் குறைந்து வருகிறது. ஆனால் உற்பத்தித்திறன் அதிகரித்து வருகிறது. அதன் பரப்பு மற்றும் உற்பத்தி முறையே 2.56 மற்றும் 1.57 சதவீத எதிர்மறை வளர்ச்சியைக் கொண்டுள்ளது. தமிழ்நாடு 1.71

இலட்சம் டன்கள் ராகியை 0.75 இலட்சம் எக்டேரில் உற்பத்தி செய்து இந்தியாவில் ராகி உற்பத்தியில் இரண்டாமிடம் வகிக்கிறது.

ராகி தமிழக தானியப் பரப்பில் 3 சதவீதமும் உற்பத்தியில் 2 சதவீதமும் பங்களிக்கிறது. கிருஷ்ணகிரி, தர்மபுரி, சேலம், ஈரோடு மற்றும் வேலூர் மாவட்டங்கள் மொத்த தமிழக ராகிப் பரப்பான 75,650 எக்டேரில் 95 சதவீதம் பங்களிக்கின்றன. கிருஷ்ணகிரி மற்றும் தர்மபுரி மாவட்டங்கள் மட்டும் உற்பத்தியில் 67.66 சதவீதம் பங்களிக்கின்றன. பரப்பு மற்றும் உற்பத்தி வீழ்ச்சிப் போக்கிலும் உற்பத்தித்திறனில் பெருகும் போக்கும் காணப்படுகிறது. ராகி அனைத்து முக்கிய மாவட்டங்களிலும் கரீப் பருவத்தில் (ஜூலை- ஆகஸ்ட்) மானாவாரியாகப் பயிரிடப்படுகிறது. சில பகுதிகளில் இறவைப் பயிராகவும் குறிப்பாக கிருஷ்ணகிரி மாவட்டத்தில் எள் அறுவடைக்குப் பின் ஆகஸ்ட் மாதத்தில் ராகி பரவலாகப் பயிரிடப்படுகிறது. புதிதாக அறுவடைக்கு வரும் பயிர் டிசம்பர் மாத இறுதியிலும் சேமிக்கப்பட்ட பயிர் வருடம் முழுவதும் உபயோகிக்கப்படுகிறது. தமிழ் நாட்டின் உற்பத்தி தேவைக்கும் குறைவாக இருப்பதால் வர்த்தகர்கள் கர்நாடகாவில் இருந்து கொள்முதல் செய்கின்றனர்.

தமிழகத்திலிருந்து ராகி மலேசியா, சிங்கப்பூர், இந்தோனேஷியா மற்றும் இலங்கைக்கு ஏற்றுமதி செய்யப்படுகிறது. ராகியை சரியான முறையில் சேமித்தால் ஐந்து ஆண்டுகள் வரை இழப்பின்றி சேமிக்க முடியும்.

இச்சூழலில், தமிழக ராகி விவசாயிகள் அறுவடை செய்த பயிரை உடனடியாக விற்பதா அல்லது சேமித்து விற்பதா என்பதைத் தெரிந்து கொள்ள ஆவலாக உள்ளனர். எனவே தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகத்தில் உள்ள வேளாண் மற்றும் ஊரக மேம்பாட்டு ஆய்வு மையத்தில் இயங்கி வரும் கடந்த 10 ஆண்டுகளாக திண்டிவனம் சந்தையில் நிலவிய ராகி விலையை ஆய்வு செய்தது. ராகியின் விலை மக்காச்சோள விலையை விடக் குறைவாக இருக்கும் பொழுது தீவன உற்பத்தியில் ராகி பெருமளவு உபயோகிக்கப்படுகிறது.

கர்நாடகாவில் ராகி உற்பத்தி, நுகர்வோரின் தேவை மற்றும் மக்காச்சோள விலை ஆகியன ராகி விலையை நிர்ணயிக்கும் முக்கியக் காரணிகளாகும். ஆகஸ்ட் முதல் நவம்பர் வரை அதிகபட்ச விலையும் டிசம்பர் முதல் ஜனவரி வரை குறைந்த விலையும் கிடைக்கும். தமிழக மற்றும் கர்நாடக வரத்துக்கள் ஜனவரி மாதத்தில் ஒரே சமயம் சந்தைக்கு வரும். இந்த ஆண்டு தமிழ்நாடு மற்றும் கர்நாடகாவில் எதிர்பார்க்கப்படும்

அதிகப்படியான உற்பத்தியினால் ராகி விலை குறைந்தே இருக்கும் என்று வர்த்தக மூலங்கள் தெரிவிக்கின்றன. தற்போது மக்காச்சோளம் குவிண்டால் ரூ.1300க்கும் ராகி குவிண்டால் ரூ.1700க்கும் விற்பனையாகிறது. எனவே தீவன உற்பத்தியில் ராகியின் பயன்பாடு குறைவாகவே இருக்கும்.

வேளாண் விற்பனைத் தகவல் மற்றும் வணிக ஊக்குவிப்பு மையத்தின் பின்புல அலுவலகத்தின் பொருளியல் ஆய்வுகளும் ராகி விலை டிசம்பர், 2013 முதல் பிப்ரவரி 2014 வரை கிலோவிற்கு ரூ.17 முதல் 19 வரை இருக்கும் எனக் கணித்துள்ளது. பிப்ரவரிக்குப் பின் விலை குவிண்டாலுக்கு ரூ.2000ஐத் தாண்ட வாய்ப்புகள் உள்ளன. ஆகவே விவசாயிகள் அறுவடை செய்த ராகியை சேமித்து மார்ச்- ஏப்ரல் 2014இல் விற்பனை செய்ய பரிந்துரைக்கப்படுகின்றனர்.

#### **மேலும் விவரங்களுக்கு தொடர்பு கொள்ள:-**

உள்நாட்டு மற்றும் ஏற்றுமதி சந்தைத் தகவல் மையம்,  
வேளாண்மை மற்றும் ஊரக மேம்பாட்டு ஆய்வு மையம்,  
தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம்,  
கோயம்புத்தூர் -641 003.  
தொலைபேசி: 0422-2431405

#### **தொழில்நுட்ப விவரங்களுக்கு தொடர்பு கொள்ளவும்:-**

பேராசிரியர் மற்றும் தலைவர்  
சிறு தானியங்கள் துறை,  
தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம்,  
கோயம்புத்தூர் -641 003.  
தொலைபேசி: 0422-2450507

மக்கள் தொடர்பு அலுவலர்