



உ  
“ நீலஞ்சன ஸமாபாஸம் ரவிபுத்ரம் யமாக்ரஜம் சாயா மார்த்தாண்ட ஸம்பூதம் தம் நமாமி சனைச்சரம் ”

## LNTC 72 INNOVATION CENTRE " Padma Shri Awardee " Dr. T. Vengadapathy Dr. R. Srilakshmi



No. 6, Near Perumal Koil, Koodappakkam & Post, Pondicherry - 605 502. South India.

Mobile : 94432 26611, 90805 36422

www.lntc72.com

Email : lntc72@gmail.com

Padmashri Vengadapathy

### இயற்கை விவசாயம்

#### சிவப்பு கொய்யா ஒரு டாக்டர் - வீட்டிற்கு ஒரு கொய்யா இருப்பது அவசியம்

கொய்யா நாற்றுகள் உருவாக்குவதில் உலக சாதனை படைத்துள்ளோம் என்பதால் உலகத்திற்கு எங்களின் கண்டுபிடிப்புகளை பகிர்ந்துகொள்ள விரும்புகிறோம். ஏனெனில் உலக பல்கலைக்கழகங்கள் எங்களுடைய கண்டுபிடிப்புகளை பாராட்டியதே எங்களுக்கு கிடைத்த வெற்றி. கொய்யா இனங்கள் பற்றி அறியாத நர்சரிகள் கொய்யா நாற்றுகளை 1 ரூபாய்க்கு புரோக்கர்களிடம் விற்கிறார்கள். அந்த செடிகளை விவசாயிகளுக்கு 75 ரூபாய்க்கு விற்கிறார்கள். அந்த வாங்கி விவசாயம் செய்யும் விவசாயிகள் மாபெரும் நஷ்டம் அடைகிறார்கள். எங்களின் கொய்யா விவசாயத்தில் வருடம் 10 லட்சம் நிகர லாபம் கிடைக்கும். மேலே சொல்லப்பட்ட அறிவிப்பில் குறை இருந்தால் எங்கள் மீது நீதிமன்றத்தில் வழக்கு தொடர்ந்தால் நாங்கள் உண்மை என்று நிரூபிக்கிறோம்.

உலக சந்தையில் விற்கப்படும் கொய்யா நாற்றுகள் நூற்புழு இல்லாதவை என்று கூற முடியாது. நூற்புழு நாற்றுகளுக்கு எமன். நாங்கள் கொய்யா இனவிருத்தியில் புதிய தொழில் முறைகளை கண்டறிந்து அதன் அடிப்படையில் நாற்றுகளை உற்பத்தி செய்கிறோம். LNTC கண்டுபிடிப்பு தொழில் நுணுக்கம் முதல் உலக சாதனை பதிவு ( First World Record Break ) என்பதால் ஜெர்மன் இன்டர்நேஷனல் பல்கலைக்கழகம் ஸ்ரீலக்ஷ்மிக்கு டாக்டர் பட்டம் கொடுத்து கௌரவித்தது. நாங்கள் விநியோகிக்கும் கொய்யா நாற்றுகள் நட 3 மாதங்களில் அதன் வளர்ச்சி 3 அடி. இந்நிலையில் மேல்பகுதியில் ½ அடி கவ்வாத்து செய்யவும். மேலும் 3 மாதங்கள் வளரவிடவும். இந்த நிலையில் 5½ அடி வளர்ச்சியில் நுனி பகுதியை ½ அடி கவ்வாத்து செய்யவும். இந்நிலையில் 30 கிளைப்புகள் தோன்றி பூக்கள் மலரும். 100 நாட்களில் 1 செடியில் 120 To 150 காய்கள் அறுவடை செய்யலாம். முதல் அறுவடை முடிந்ததும் செடிகளை கவ்வாத்து செய்யவும். இந்த தொழில் நுணுக்கத்தை பின்பற்றவும். ஒரு ஆண்டு முடிவில் 10 டன் மகசூல், 2-வது ஆண்டு முடிவில் 15 டன் மகசூல், 3-வது ஆண்டு முடிவில் 25 To 30 டன் மகசூல் கிடைக்கும். நல்ல பராமரிப்பில் 10 ஆண்டுகள் பலன் தரும். இதற்கு 6 To 7.8 Ph ஏற்ற நிலம். நாங்கள் கூறியபடி கவ்வாத்து செய்தால் மகசூல் அதிகரிக்கும்.

### அடர் நடவு முறை

6 X 3.5 இடைவெளியில் வரிசைக்கு வரிசை 6 அடி செடிக்கு செடி 3.5 அடி கணக்கிட்டால் ஒரு ஏக்கரில் 2000 செடிகளை நடவு செய்யலாம். ஒரு ஏக்கருக்கு 10 டன் மக்கிய எருவு. குழிக்கு குழி 1 அடி அகலம், 1 அடி நீளம், 1 அடி ஆழம் குழிகளில் பாதி அளவு எருவு விட்டு செடிகளை நடட்டு பாதி அளவு எருவு போட்டு மண் நிரப்பவும். சொட்டு நீர் பாசனம் ஏற்றவை. செடிகளை இயற்கை விவசாயத்தில் வளர்ப்பது நன்மை தரும். நூற்புழுவை தடுப்பதற்கு வழிமுறைகளை பின்பற்றவும். எக்காரணத்தைக்கொண்டும் 4 அடி உயரத்திற்குமேல் வளராமல் கவ்வாத்து செய்யவும். 10 நாளுக்கு ஒரு முறை வேர்க்கடலை எண்ணெய் தண்ணீரில் கலந்து செடிகளமேல் தெளித்தால் செடிகள் நன்கு வளரும்.

எங்களின் புதிய கண்டுபிடிப்பு 50 ரகங்கள் கொய்யாவில் வெளியிட உள்ளோம். எங்களுடைய கண்டுபிடிப்புகளை கோயம்புத்தூர் வேளாண்மை பல்கலைக்கழகங்கள் உடன் பகிர்ந்துகொள்ளுமாறு மத்திய அரசின் விவசாயத்துறை ICAR டெப்டி கமிஷனர் திரு. ஜானகிராமன் அவர்கள் எங்களுக்கு ஆணை பிறப்பித்துள்ளார்.

#### எங்களிடம் கீழ்க்கண்ட கொய்யா ரகங்கள் கிடைக்கும்

- |   |   |
|---|---|
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. லக்னோ - 49 ( பிங்க் &amp; ரெட் )</li> <li>2. பனாரஸ் ( பிங்க் &amp; ரெட் )</li> <li>3. தாய்வான் ( பிங்க் &amp; டார்க் ரெட் )</li> <li>4. லலித் ( பிங்க் &amp; டார்க் ரெட் )</li> <li>5. ஆர்கா கிரண் ( டார்க் ரெட் )</li> <li>6. நாட்டு கொய்யா ( டார்க் ரெட் &amp; பிங்க் )</li> <li>7. மிருதுளா ( பிங்க் &amp; டார்க் ரெட் )</li> <li>8. ரேக்ஷமி ( டார்க் ரெட் )</li> <li>9. முட்டை வடிவ நல்ல சிவப்பு கொய்யா</li> <li>10. தாய்வான் 1 ( பிங்க் &amp; டார்க் ரெட் )</li> </ol> | <ol style="list-style-type: none"> <li>11. அலகபாத் சபேதா ( பிங்க் &amp; டார்க் ரெட் )</li> <li>12. ஆர்கா அமுல்யா ( பிங்க் &amp; டார்க் ரெட் )</li> <li>13. பிகி ( பிங்க் &amp; டார்க் ரெட் )</li> <li style="text-align: center;">40 நாள் கீபிங் குவாலிட்டி</li> <li>14. பன்னீர் கொய்யா ( பிங்க் &amp; டார்க் ரெட் )</li> <li>15. குஜா கொய்யா ( பிங்க் &amp; டார்க் ரெட் )</li> <li>16. சாக்லேட் மனம் ( பிங்க் &amp; டார்க் ரெட் )</li> <li>17. வாழைப்பழ வடிவில் கொய்யா</li> <li>18. ஆரஞ்சு மண கொய்யா</li> <li>19. நாவற்பழம் மண கொய்யா</li> </ol> |
|---|---|

மேலும் 50 புதிய ரகங்கள் வெளியிட உள்ளோம். தரவில்லாத விலை குறைவான நாற்றுகள் படிப்படியாக இறக்கும். உலக சந்தையில் கிடைக்கும் 1 கொய்யா நாற்றையும் எங்களின் 1 கொய்யா நாற்றையும் நடட்டு பார்த்து நீங்களே முடிவு எடுக்கவும். நன்றி ! வணக்கம்.



உ  
“ நீலஞ்சன ஸமாபாஸம் ரவிபுத்ரம் யமாக்ரஜம் சாயா மார்த்தாண்ட ஸம்பூதம் தம் நமாமி சனைச்சரம் ”

**LNTC 72 INNOVATION CENTRE**  
“ Padma Shri Awardee ” **Dr. T. Vengadapathy**  
**Dr. R. Srilakshmi**



No. 6, Near Perumal Koil, Koodappakkam & Post, Pondicherry - 605 502. South India.

Mobile : 94432 26611, 90805 36422

www.lntc72.com

Email : lntc72@gmail.com



Padmashri Vengadapathy

**NATURAL AGRICULTURE**

**HIGH DENSITY PLANTING IN GUAVA - VERY IMPORTANT IN HOUSE ONE GUAVA**

- Optimum soil pH 6.0 to 7.8
- Spacing 6.0 x 3.5 sq. feet (2050 plants / ac.)
- Pit size 1 x 1 x 1 cubic feet - fill bottom half feet with FYM over which add 2 inches of soil and fill the top 1 feet with (soil + FYM mixture) and add bio-agents for nematode control.
- Allow to grow for 3 months (ie. 2.5 feet height) and give a cut at half feet down from top.
- Again allow to grow for another 3 months (ie. 4.5 feet height) and give a cut at half feet down from top.
- Leave for growth and flowering and harvest the fruits on 100<sup>th</sup> the day after flowering.
- Each plant will yield 120 to 150 fruits.
- After 1<sup>st</sup> harvest give a complete cut (Kavath)
- Then allow for growth & flower and again harvest the fruits on 100<sup>th</sup> day after flowering.
- 1<sup>st</sup> year yield 10.0 tons/ac. 2<sup>nd</sup> year 15.0 tons/ac. and on 3<sup>rd</sup> year 25.0 tons/ac. Fruit keeping quality: 15 days at room temperature and 30 days under refrigeration.

**AVAILABLE VARIETY OF GUAVA**

- |                                    |   |
|------------------------------------|---|
| 1. Lucknow - 49 ( Pink & Red )     | 11. Allahabad Safada ( Pink & Dark Red )  |
| 2. Banaras ( Pink & Red )          | 12. Arka Amulya ( Pink & Dark Red )       |
| 3. Taiwan ( Pink & Dark Red )      | 13. Bihi ( Pink & Dark Red )              |
| 4. Lalit ( Pink & Dark Red )       | 40 Days Keeping Quality                   |
| 5. Arka Kiran ( Dark Red )         | 14. Panner Guava ( Pink & Dark Red )      |
| 6. Local Guava ( Dark Red & Pink ) | 15. Kuja Guava ( Pink & Dark Red )        |
| 7. Mirdula ( Pink & Dark Red )     | 16. Chocolate Flavour ( Pink & Dark Red ) |
| 8. Rashmi ( Dark Red )             | 17. Banana Shaped Guava                   |
| 9. Egg Shaped Pure Red Guava       | 18. Orange Flavour Guava                  |
| 10. Taiwan - 1 ( Pink & Dark Red ) | 19. Jammun Fruit Flavour Guava            |

Thanks.