

## 1. நெல் - கோ (ஆர்) 49

### சிறப்பியல்புகள்

- குலை நோய் மற்றும் துங்கரோ நோய்க்கு நடுத்தர எதிர்ப்பு சக்தி
- தண்டு துளைப்பான் மற்றும் பச்சை தத்துப்பூச்சிக்கு நடுத்தர எதிர்ப்பு சக்தி
- பிபிடி 5204 அரிசியை ஒத்த சன்ன அரிசி
- நடுத்தர மாவு சத்து மற்றும் சிறந்த சமையல் பண்புகள்
- பின் சம்பா பருவத்திற்கு பயிரிட ஏற்றது

உருவாக்கம்	சி 20 , ஆர்என்ஆர் 52147
வயது	130-135 நாட்கள்
பருவம்	பின் சம்பா , தாளடி
மகசூல்	6286 கிலோ , எக்டர் (பிபிடி 5204ஐ விட 11.2 சதம் கூடுதல் மகசூல்)
அதிகபட்ச மகசூல்	9750 கிலோ, எக்டர்
பயிரிட உகந்த மாவட்டங்கள்	விருதுநகர், இராமநாதபுரம், சிவகங்கை மற்றும் நீலகிரி மாவட்டங்கள் தவிர பிற மாவட்டங்களில் பயிரிட ஏற்றது

RICE – CO (R) 49



## 2. கேழ்வரகு – பையூர் (ஆர்ஏ) 2

### சிறப்பியல்புகள்

- நடுத்தர உயரம் மற்றும் சாயாத தன்மை
- குலை நோய்க்கு எதிர்ப்பு தன்மை
- சத்து மிகுந்த தானியம் (புரதச்சத்து 7.2%)
- பல்வேறு உணவு பதார்த்தங்கள் தயாரிக்க ஏற்றது

உருவாக்கம்	• விஎல் 145 , தேர்வு 10 இனக்கலப்பிலிருந்து தேர்வு
வயது	• 115 நாட்கள்
பருவம்	• மானாவாரி - ஆடிபட்டம்
மகசூல்	• 2527 கிலோ , எக்டர் ஜீபியூ 28 மற்றும் பையூர் 1 ஐ விட 14.6 மற்றும் 6.6 சதம் கூடுதல் மகசூல்)
அதிகபட்ச மகசூல்	• 3150 கிலோ, எக்டர்
பயிரிட உகந்த மாவட்டங்கள்	• தருமபுரி, கிருஷ்ணகிரி, சேலம் மற்றும் நாமக்கல்



### 3. நிலக்கடலை – விஆர்ஐ (ஜிஎன்) 7

#### சிறப்பியல்புகள்

- கொடி கொத்து இரகம்
- மானாவாரி சாகுபடிக்கு உகந்தது
- துரு மற்றும் பின்பருவ இலைப்புள்ளி நோய்களுக்கு மிதமான எதிர்ப்புத்திறன்
- உடைப்புத்திறன் 72 சதவீதம்
- எண்ணெய் சத்து 48 சதவீதம்
- விதை உறக்கம் 45 நாட்கள் வரை

உருவாக்கம்	• டிஎம்வி 1 , ஜேஎல் 24 ஆகிய இரகங்களின் இனக்கலப்பிலிருந்து உருவாக்கப்பட்டது
வயது	• 120-125 நாட்கள்
பருவம்	• மானாவாரி
மகசூல்	• 1865 கிலோ , எக்டர் (டிஎம்வி 1 மற்றும் டிஎம்வி 10ஐ விட 19.0 மற்றும் 14.7 சதம் கூடுதல் மகசூல்)
அதிகபட்ச மகசூல்	• 2517 கிலோ, எக்டர்
பயிரிட உகந்த மாவட்டங்கள்	• சேலம், ஈரோடு, நாமக்கல், தர்மபுரி மற்றும் பெரம்பலூர்



#### 4. கத்தரி – பிளஸ்ஆர் (பி) 2

##### சிறப்பியல்புகள்

- காய்கள் முட்டை வடிவில், இளஞ்சிவப்பு கலந்த அடர் ஊதா நிறமுடையது
- பல வகையான சமையல்களுக்கு ஏற்றது (சாம்பார், பொரியல் மற்றும் குழம்பு)
- இதன் நிறம் மற்றும் தரத்திற்காக தென்கிழக்கு மாவட்டங்களில் அதிகம் விரும்பப்படுகிறது
- காய் மற்றும் தண்டு துளைப்பானுக்கு மிதமான எதிர்ப்பு சக்தி
- எல்லா பருவங்களிலும் பயிரிட உகந்தது

உருவாக்கிய முறை	• திருச்சி மாவட்டம் செவந்தம்பட்டி உள்ளூர் இரகத்திலிருந்து தனிவழித் தேர்வு
வயது	• 145 நாட்கள்
பருவம்	• சித்திரை – வைகாசி, ஆடி – ஆவணி மார்கழி – தை
மகசூல்	• 38 டன் , எக்டர் (பிளஸ்ஆர் 1ஐ விட 15.4 சதம் கூடுதல் மகசூல்)
அதிகபட்ச மகசூல்	• 42 டன் , எக்டர்
பயிரிட உகந்த மாவட்டங்கள்	• கடலூர், விழுப்புரம், வேலூர், திருவண்ணாமலை, காஞ்சிபுரம் மற்றும் பெரம்பலூர்



## 5. கம்பு நேப்பியர் ஓட்டுப்புல் – கோ(சின்) 4

### சிறப்பியல்புகள்

- அதிக தூர்கள் மற்றும் சாயாத் தன்மை
- மிக மிருதுவான இனிப்பான சாறு நிறைந்த தண்டுகள்
- அதிக இலை தண்டு விகிதம் (0.71)
- பூச்சி மற்றும் நோய் தாக்குதல் அற்றது
- வருடத்திற்கு ஏழு மறுதாம்பு பயிர் அறுவடை

உருவாக்கம்	கம்பு கோ 8 , நேப்பியர் புல் எப்டி 461 ஆகியவற்றின் இனக்கலப்பிலிருந்து உருவாக்கப்பட்டது
வயது	முதல் அறுவடை 75-80 நாட்கள் மற்ற அறுவடை 45 நாட்களுக்கு ஒரு முறை
பருவம்	வருடம் முழுவதும்
மகசூல்	380-400 டன் , எக்டர் , வருடம் (கோ 3ஐ விட 32.9 சதம் கூடுதல் மகசூல்)
அதிகபட்ச மகசூல்	400 டன், எக்டர் , வருடம்
பயிரிட உகந்த மாவட்டங்கள்	தமிழ்நாடு முழுவதும்



## 6. பசுந்தாள் உர கொளிஞ்சி – எம்டியு (கொ) 1

### சிறப்பியல்புகள்

- தானாகவே விழுந்து முளைக்கக்கூடியது
- வறட்சியை தாங்கி வளரும் தன்மை
- இலையில் 2.42 சதம் தழைச்சத்து உள்ளது
- திரட்சியான மஞ்சள் நிற விதைகள்
- நல்ல முளைப்புத்திறன் (83 சதம்)
- மிக அதிகமான பசுந்தாள் உரஉற்பத்தி

உருவாக்கிய முறை	'	மேற்கு தொடர்ச்சி மலையின் தானிபாறை அடிவார பகுதிகளில் சேகரிக்கப்பட்ட கொளிஞ்சி வகைகளிலிருந்து தேர்வு செய்யப்பட்டது
வயது	'	பசுந்தாள் உரத்திற்கு 65-70 நாட்கள் விதை உற்பத்திக்கு 130-150 நாட்கள்
பருவம்	'	கோடை
மகசூல்	'	பசுந்தாள் 9004 கிலோ, எக்டர் (உள்ளூர் இரகத்தை விட 70.4 சதம் கூடுதல் மகசூல்) விதை 400-500 கிலோ, எக்டர்
அதிகபட்ச மகசூல் (பசுந்தாள்)	'	12 டன், எக்டர்
பயிரிட உகந்த மாவட்டங்கள்	'	தமிழ்நாட்டில் அனைத்து மாவட்டங்களுக்கும் ஏற்றது

KOLINGI CULTURE ACM 96001  
AS  
MDU (Kc) 1



## 7. கொடுக்காபுளி – பிகேம் (எம்டி) 1

### சிறப்பியல்புகள்

- தண்ணீர் தேங்குவதை தாங்கி வளரும் திறன் மற்றும் மணற்பாங்கான மற்றும் களர் உவர் நிலங்களிலும் வளரும் தன்மை
- ஆண்டுதோறும் காய்க்கும் தன்மை மற்றும் கொத்து கொத்தாய் காய்க்கும் திறன் (2-3)
- வட்ட வடிவமான சுருள் வளைவுகளை கொண்ட பாசிகள் கோர்த்தது போன்ற பழங்கள்
- இளமஞ்சள் தோல், வெண்மையான சதைப் பகுதி மற்றும் கருமையான விதைகள்

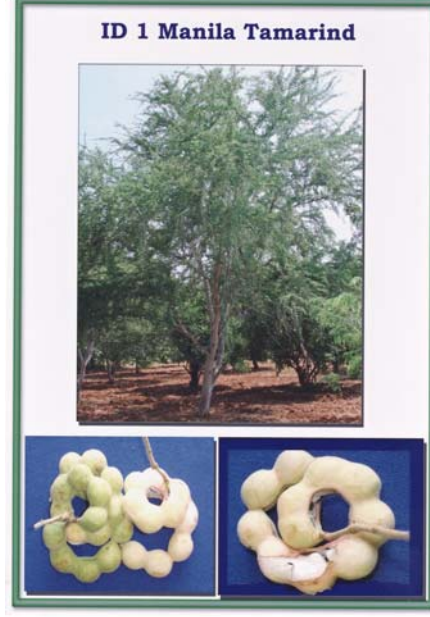
உருவாக்கம்	• விருதுநகர் மாவட்டம் சூலக்கரையிலிருந்து இயற்கையான அயல் மகரந்த சேர்க்கை மூலம் பெறப்பட்ட விதை கன்று மரம்
வயது	• நீண்டகாலப் பயிர்
பருவம்	• ஜூன் - செப்டம்பர்
மகசூல்	• 79 கிலோ , மரம் , வருடம் (உள்ளூர் இரகத்தை விட 30.0 சதம் கூடுதல் மகசூல்)

அதிகபட்ச மகசூல்

125 கிலோ.மரம் (11.85 டன்,எக்டர்)

பயிரிட உகந்த  
மாவட்டங்கள்

தமிழ்நாட்டின் அனைத்து பகுதிகளிலும்  
குறிப்பாக தென் மாவட்டங்களின் மானாவாரி  
பகுதிகளுக்கு மிகவும் ஏற்றது





## 8. சவுக்கு – எம்டிபி (சிஏ) 1

### சிறப்பியல்புகள்

- வேகமாக வளரும் தன்மையுடையது
- கட்டைகள் ஒரே சீரான நேர் வளர்ச்சியுடையது
- மித கன கிளைகள் 45-60° கோணத்தில் மேல்நோக்குபவை
- மிதமான களர் மற்றும் உவர் நிலையை தாங்குபவை
- காகித செல்லுலோஸ் அளவு 46 சதத்திற்கு மேல்
- இடப்படும் உரங்களுக்கு ஏற்ற நல்ல விளைச்சல் (தழை மணி சாம்பல்சத்து மூ 50150100 கிலோ.எக்டர்)

உருவாக்கிய முறை	'	தேர்வு செய்யப்பட்ட மரங்களின் பாலியலில்லா முறையில் பெருக்கப்பட்டவை
வயது	'	30-36 மாதங்கள்
பருவம்	'	மழைக்கால நடவு
விளைச்சல்	'	100 டன் , எக்டர் (மரக்கட்டைகள்) உள்ளூர் இரகத்தை விட 33.3 சதம் கூடுதல் மகசூல்
அதிகபட்ச மகசூல்	'	125 டன், எக்டர் (மரக்கட்டைகள்)
பயிரிட உகந்த மாவட்டங்கள்	'	தமிழகம் முழுவதும் குறிப்பாக கடற்கரை பகுதிகள், மணற்பாங்கான நிலங்கள், செம்மண் மற்றும் வடிகால் வசதி கொண்ட அனைத்து மண் வகைகள்

