

1. நெல் பி எம் கே (ஆர்) 3
(பரமக்குடி 3)

சிறப்பியல்புகள்

- வறட்சியைத் தாங்கி வளரக் கூடியது
- அதிக விளைச்சல் திறன்
- குருத்துப் பூச்சி மற்றும் இலைச் சுருட்டுப்புழுவிற்கு வயல் நிலையில் தாங்கும் திறன்
- நீண்ட பருமனான வெள்ளை அரிசி

| | | |
|--------------------------|---|--|
| ஒட்டுச் சேர்த்த இரகங்கள் | • | யூபிஎல்ஆர்ஐ 7 கோ 43 |
| வயது (நாட்கள்) | • | 115 |
| பருவம் | • | மானாவாரி (நேரிடை விதைப்பு) செப்டம்பர் , அக்டோபர் |
| விளைச்சல் (கிலோ , ஏக்) | • | 3025 (பிஎம்கே 2 மற்றும் டிகேஎம் 11 விட முறையே 13 மற்றும் 17 சதம் அதிக விளைச்சல்) |
| பயிரிட உகந்த மாவட்டங்கள் | • | இராமநாதபுரம், சிவகங்கை, விருதுநகர் மற்றும் தூத்துக்குடி |

2. உளுந்து விபினன் (பிஜி) 4
(வம்பன் 4)

சிறப்பியல்புகள்

- அதிக விளைச்சல் திறன்
- மஞ்சள் தேமல் நோய்க்கு எதிர்ப்புத் தன்மை
- நீண்டகாலம் பச்சையத்துடன் இருப்பது
- எல்லா பருவங்களிலும் பயிரிட உகந்தது.

| | | |
|--------------------------|---|---|
| ஒட்டுச் சேர்த்த இரகங்கள் | · | கோ4 , பிடியு 102 |
| வயது (நாட்கள்) | · | 75 - 80 |
| பருவம் | · | ஜூன்-ஜூலைசெப்டம்பர்-அக்டோபர் பிப்ரவரி-மார்ச் |
| விளைச்சல் (கிலோ எக்) | · | இறவை - 890 மானாவாரி - 790 (ஆடுதுறை 5 மற்றும் வம்பன் 3 விட 28.3 மற்றும் 25.8 சதம் கூடுதல் விளைச்சல்) |
| பயிரிட உகந்த மாவட்டங்கள் | · | அதிக களிமண் மற்றும் குறைபாடு உள்ள நிலத்தைத் தவிர, மற்ற அனைத்து மண் வகைகளிலும் தமிழகமெங்கும் பயிரிடலாம் |

3. சுப்போட்டர் பிகேளம் (எஸ்ஏ) 4
(பெரியகுளம் 4)

சிறப்பியல்புகள்

- அதிக விளைச்சல் திறன்
- சிறிய அளவிளான மர அடர்த்தி
- கொத்துக்கொத்தாய் காய்க்கும் தன்மை
- நீள உருண்டை வடிவ பழங்கள் உலர் பழத் துண்டுகள் தயாரிப்புக்கு ஏற்றது
- கவர்ச்சிகரமான இளம் பழுப்பு சதைப்பகுதி
- கெட்டியான மற்றும் இனிப்பான பழங்கள் (கரையும் திடப் பொருள் 24-25° பிரிக்ஸ்)
- குறைந்த விதைகள் (2-3)

| | | |
|--------------------------|---|--|
| உருவாக்கம் | • | பிகேளம் 1 இரகத்திலிருந்து இயற்கையான அயல் மகரந்த இனத்தேர்வு |
| வயது (நாட்கள்) | • | பல்லாண்டு மரப்பயிர் |
| பருவம் | • | ஜூன் - ஜூலை மற்றும் அக்டோபர் - நவம்பர் |
| விளைச்சல் (டன், ஏக்) | • | 20.8 (மரத்திற்கு ஆண்டொன்றிற்கு 100.4 கிலோ, பிகேளம் 1 இரகத்தை விட 138.29 சதம் அதிக விளைச்சல்) |
| பயிரிட உகந்த மாவட்டங்கள் | • | வெப்ப சீதோஷ்ணப் பகுதிகளில் பல வகையான மண்கள் |

4. சீத்தர் ஏபிகே (சிஏ) 1
(அருப்புக்கோட்டை 1)

சிறப்பியல்புகள்

- அதிக விளைச்சல்
- மானாவாரி கரிசல் நிலங்களுக்கு மிகவும் உகந்தது
- வறட்சியைத் தாங்கி வளரும் தன்மை
- பழங்கள் இனிப்பாக இருக்கும் (இனிப்புத் தன்மையின் அளவு டிஎஸ்எஸ் 24.5° பிரிக்ஸ் அமிலத்தன்மை 0.2 சதவீதம்).
- ஒரு மரத்தில் வருடத்திற்கு சராசரியாக 72 பழங்கள் பழத்தின் எடை 207.5 கிராம்.

| | |
|--------------------------|---|
| உருவாக்கம் பண்ணையில் | குற்றாலம் அரசு தோட்டக்கலை |
| | அதிக விளைச்சல் கொடுத்த தாய் மரத்திலிருந்து (குளோன்) தேர்வு |
| வயது (நாட்கள்) | பல்லாண்டு பழப்பயிர் (ஒட்டு , மொட்டு செடி நட்ட 3-3½ வருடத்தில் விளைச்சல் கொடுக்க ஆரம்பித்து தொடர்ந்து 25 வருடம் வரை நல்ல பலன் கொடுக்கும்). |
| பருவம் | மே-ஜூன் ஆகஸ்டு – செப்டம்பர் |
| விளைச்சல் (கிலோ , எக்) | 7300 (மரம் ஒன்றுக்கு 14.90 கிலோ பாலநகர் இரகத்தை விட 30.7 சதம் அதிக விளைச்சல்) |
| பயிரிட உகந்த மாவட்டங்கள் | தமிழ்நாட்டின் சமவெளிப் பகுதியில் உள்ள வறண்ட நிலங்களிலும் வளம் குன்றிய கரிசல் மற்றும் செம்மண் நிலங்களிலும் பயிர் செய்யலாம். மானாவாரி மற்றும் இறவையிலும் சாகுபடி செய்ய உகந்தது. |

5. இலவங்கப்பட்டை பிபிஐ (சிஐ) 1
(பேச்சிப்பாறை 1)

சிறப்பியல்புகள்

- வறட்சியைத் தாங்கி வளர்வது
- பூச்சி மற்றும் நோய்களுக்கு எதிர்ப்புத் தன்மை.
- நல்ல சந்ததியை பெருக்கும் தன்மையைக் கொண்டது
- 18 முதல் 24 மாத இடைவெளியில் அறுவடை செய்யலாம்.

| | | |
|------------------------------|---|---|
| உருவாக்கம் | • | பேச்சிப்பாறை தோட்டக்கலை ஆராய்ச்சி நிலையத்தில் உள்ள பண்பக கருவூலத்திலிருந்து தேர்வு |
| வயது (நாட்கள்) | • | பல்லாண்டு பயிர் (50 ஆண்டுகள் வரை பொருளாதார சேதம் இல்லாமல் பராமரிக்கலாம்) |
| பருவம் | • | ஜூன் - ஜூலை |
| பட்டை விளைச்சல் (கிலோ , எக்) | • | 980 (248.42 கி சுருள் பட்டைகள் மற்றும் 731.58 கி சீவல் மற்றும் தூள்கள்) உள்ளூர் இரகத்தை விட 25 சதம் அதிகமாகும். |
| பயிரிட உகந்த மாவட்டங்கள் | • | 100 முதல் 500 மீ வரை உயரமுள்ள அதிக மழை பெறும் பகுதியில் பலதரப்பட்ட மண் கொண்ட நிலங்களில் பயிர் செய்ய உகந்தது. |