

1. கம்பு - கோ (சியு) 9

சிறப்பியல்புகள்

- நீளமான கதிர்கள் (45 செ.மீ.)
- அதிக தூர் எண்ணிக்கை (4 - 6)
- மஞ்சள் கலந்த பழுப்பு நிற தானியம்
- தானியங்கள் ருசியும் மணமும் நிறைந்தது
- அதிகளவு புரதச்சத்து (13.68 %)
- அடிச்சாம்பல் நோய்க்கு எதிர்ப்புச்சக்தி

உருவாக்கிய முறை • ஐ.சி.எம்.வி. 93752இல் இருந்து தேர்வு செய்யப்பட்டது

வயது (நாட்கள்) • 80-85

பருவம் • இறவை ஜனவரி - பிப்ரவரி, மார்ச் - ஏப்ரல்
மானாவாரி ஜூன்-ஜூலை, செப்டம்பர் - அக்டோபர்

தானிய விளைச்சல்

	இறவை	மானாவாரி
கிலோ , எக்	2865	2354
கூடுதல் மகசூல் (t)		
கோ 7ஐ விட	25	21
ஐ.சி.எம்.வி 221ஐ விட	50	38

பயிரிட உகந்த மாவட்டங்கள் • தமிழ்நாடு முழுவதும்



கம்பு - கோ (சியு) 9

2. கேழ்வரகு - கோ (ஆர்ஏ) 14

சிறப்பியல்புகள்

- 8-9 நுனி உட்புறம் வளைந்த இணுக்குகள்
- 5-9 கதிர் தரும் தூர்கள்
- ஒருமித்து அறுவடைக்கு வரத்தக்கது
- சாயாத தன்மை
- கதிர்களிலிருந்து தானியங்களை எளிதாக அடித்துப் பிரிக்க இயலும்
- அதிக புரதச்சத்து (12.4%) மற்றும் சுண்ணாம்புச்சத்து (0.6%) கொண்டது

உருவாக்கிய முறை * மாலவி 1305 , கோ 13 இனக்கலப்பிலிருந்து தேர்வு

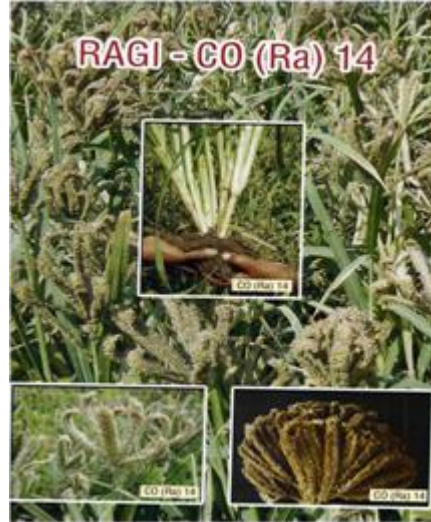
வயது (நாட்கள்) * 105-110

பருவம் * இறவை டிசம்பர் - ஜனவரி, ஏப்ரல் - மே
மானாவாரி ஜூன்-ஜூலை, செப்டம்பர்-
அக்டோபர்

தானிய விளைச்சல்

	இறவை	மானாவாரி
கிலோ , எக்	2892	2794
கூடுதல் மகசூல் (t)		
கோ 13ஐ விட	16.3	16.6
ஜிபியு 28ஐ விட	17.5	18.2

பயிரிட உகந்த மாவட்டங்கள் * தமிழகம் முழுவதும்



3. துவரை - கோ (ஆர் ஜி) 7

சிறப்பியல்புகள்

- எல்லா பருவத்திற்கும் ஏற்றது
- கருஞ்சிவப்பு நிற விதை
- அதிகளவு புரதச்சத்து (23.5%)
- மலட்டுதேமல் நோய் மற்றும் காய் ஈ தாக்குதல் கோ 5 இரகத்தை விட குறைவாக உள்ளது

உருவாக்கிய முறை • பிபி 9825 லிருந்து தனிவழித் தேர்வு

வயது (நாட்கள்) • 120-130

பருவம் • ஜூன்-ஜூலை, செப்டம்பர்-அக்டோபர் மற்றும் பிப்ரவரி-மார்ச்

விளைச்சல்

	சராசரி	இறவை	மானாவாரி
கிலோ / ஏக்கர்	1021	1168	915
அதிக மகசூல் (t)			
கோ 5ஐ விட	24.4	30.6	9.7
ஏபிகே1 ஐ விட	16.2	32.8	-

பயிரிட உகந்த மாவட்டங்கள்

- கோயமுத்தூர், சேலம், திண்டுக்கல், புதுக்கோட்டை, நாமக்கல், வேலூர், திருவண்ணாமலை, சிவகங்கை, தேனி, மதுரை, மற்றும் திருநெல்வேலி



துவரை - கோ (ஆர் ஜி) 7

4. தீவனத் தட்டைப்பயறு - கோ (எப் சி) 8

சிறப்பியல்புகள்

- அதிக பசுந் தீவன மகசூல்
- அதிக இலைத்தண்டு விகிதம் (0.95)
- மஞ்சள் தேமல், வேர் அழுகல் நோய்களுக்கு எதிர்ப்புத்தன்மை கொண்டது
- சோளம், மக்காச்சோளம் இவற்றுடன் கலப்புத் தீவனமாக பயிரிட ஏற்றது
- கால்நடைகள் கழிக்காமல் விரும்பி உண்ணக்கூடியது
- புரதம் 20.67%, கொழுப்புச்சத்து 2.72%, சுண்ணாம்புச்சத்து 1.49%, பாஸ்பரஸ் 1.37%

உருவாக்கிய முறை கோ 5 , என் 331 இனக்கலப்பிலிருந்து தேர்வு
வயது (நாட்கள்) 60-70 (தீவனத்திற்கு)
100-105 (விதைக்கு)
பருவம் இறவை பிப்ரவரி - மார்ச், ஜூன்-ஜூலை
மானாவாரி செப்டம்பர் - அக்டோபர்

பசுந்தீவன மகசூல்

	இறவை	மானாவாரி
குவிண்டால் , எக்	170	125
அதிக மகசூல் (உ)		
கோ 5ஐ விட	15.6	13.6

பயிரிட உகந்த மாவட்டங்கள்

- விழுப்புரம், கடலூர், திருவாரூர் மற்றும் காஞ்சிபுரம் மாவட்டங்கள் நீங்கலாக தமிழ்நாடு முழுவதும்



5. பருத்தி - எம் சி யு 13

சிறப்பியல்புகள்

- குறைந்த வயதுடையது
- இழை நீளம் 30.3 மி .மீ
- இழை வலிமை 22.6 கி.டெக்ஸ்
- நூற்புத்திறன் - 50ம் நம்பர் நூல் நூற்க ஏற்றது
- குளிர்கால இறவை பகுதிகளுக்கு பயிரிட ஏற்றது

உருவாக்கிய முறை	• பன்னிலை ஒட்டுக்களிலிருந்து தேர்வு
வயது (நாட்கள்)	• 150 - 160
பருவம்	• குளிர்கால இறவை (ஆகஸ்ட் - செப்டம்பர்)

விளைச்சல்

	சராசரி
கிலோ , எக்	1735
அதிக மகசூல் (%)	
எம்சியு 5ஐ விட	20.2
எல்ஆர்ஏ 5166ஐ விட	22.0
எம்சியு 12ஐ விட	20.0

பயிரிட உகந்த மாவட்டங்கள்

- கோயமுத்தூர், ஈரோடு, சேலம், தர்மபுரி, நாமக்கல், திண்டுக்கல் மற்றும் தேனி (தமிழ்நாட்டின் குளிர்கால கம்போடியா பயிரிடும் பகுதி)

6. கரும்பு - கோக (எஸ்சி) 22

சிறப்பியல்புகள்

- சிகப்பு ஊதா நிறம் கொண்ட நடுத்தர பருமனுள்ள கரும்பு
- கோ 86032ஐ விட மறுதாம்பு பயிரில் அதிக மகசூல் தரவல்லது
- வெல்லத்திற்கும் சிறந்த இரகம் சர்க்கரைச் சத்து 12.12%
- முன் பருவ வீரியத்துடன் கூடிய தூர்கட்டும் திறன் மற்றும் அதிக அறவை கரும்புகள் கொண்டது
- செவ்வழுகல் நோய்க்கு மிதமான எதிர்ப்புத் திறன் கொண்டது
- வறட்சியை தாங்கி வளரக்கூடியது
- களர் உவர் நிலங்களிலும் வளரக்கூடியது
- நார்த்தன்மை (13.24 %) அதிகம் உள்ளதால் சர்க்கரை ஆலைகளில் மின் தயாரிப்புக்கு மிகவும் உகந்தது

உருவாக்கிய முறை • கோ 8208 ஐசி இரகத்தின் திறந்தவெளி மகரந்த சேர்க்கையின் மூலம் தேர்வு செய்யப்பட்டது

வயது (நாட்கள்) • 330-360
பருவம் • நடுப்பட்டம் (பிப்ரவரி - மே)

விளைச்சல்

	கரும்பு	சர்க்கரை
டன் , எக்	135.90	16.47
அதிக மகசூல் (%)		
கோ 86032 ஐ விட	10.57	11.73

பயிரிட உகந்த மாவட்டங்கள் • தமிழ்நாடு மற்றும் பாண்டிச்சேரி



7. வெற்றிலை - சிறுகமணி (பிவி) 2

சிறப்பியல்புகள்

- அதிக கிளைகள் (17-20 ,கொடி)
- நீளமான காம்புகளையுடைய கரும் பச்சை இலைகள்
- மிதமான காரத்தன்மையுடைய சுவை மிக்க இலைகள்
- அதிக மகசூல் தரவல்லது
- வாடல் நோய், இலைப் புள்ளி நோய் மற்றும் நூற்பழு தாக்குதலை தாங்கி வளரக்கூடியது

உருவாக்கிய முறை • திண்டுக்கல் நாட்டு இரகத்திலிருந்து தனி வழித்தேர்வு

வயது • 2-2½ வருடங்கள்

பருவம் • அகத்தி • ஜனவரி - மார்ச், ஜூன் - ஆகஸ்ட்
வெற்றிலை மார்ச்-மே, ஆகஸ்ட்-அக்டோபர்

விளைச்சல்

	சராசரி
லட்சம் இலைகள் , எக் , ஆண்டு	49
அதிக மகசூல் (ஈ)	
சிறுகமணி 1ஐ விட	25.4
கற்பூரி-ஐ விட	33.8
வெள்ளைக்கொடி-ஐ விட	62.0

பயிரிட உகந்த மாவட்டங்கள் • திறந்த ஆழ்சால் முறையில் தமிழகம் முழுவதும்



வெற்றிலை - சிறுகமணி (பிவி) 2

8. ரோஸ்மேரி - ஊட்டி (ஆர் எம்) 1

சிறப்பியல்புகள்

- அதிக பச்சை இலை மகசூல் அளிக்கும் திறன் கொண்டது.
- இலைகள் அதிக எண்ணைச்சத்து கொண்டுள்ளது (0.9 %)
- பச்சை மற்றும் உலர்ந்த இலைகள் வாசனை மிக்கது மற்றும் சமையலுக்கு ஏற்றது
- இலைக் கருகல் நோய்க்கு எதிர்ப்புத் திறன் கொண்டது
- வெள்ளை ஈ மற்றும் அசுவினிக்கும் எதிர்ப்புத் திறன் கொண்டது

உருவாக்கிய முறை

- விதைகள் மூலம் உற்பத்தி செய்யப்பட்ட ரோஸ்மேரி நூற்று வகைகளிலிருந்து தேர்வு செய்யப்பட்டது

வயது

- பல்லாண்டு பயிர் (பன்னிரண்டு வருடம் வரை வியாபார ரீதியில் பயிர் செய்யலாம்)

பருவம்

- மானாவாரி ஜூன் - ஜூலை, செப்டம்பர் - அக்டோபர்

விளைச்சல் (பச்சை இலை)

	சராசரி
டன் , எக்டர் , வருடம்	12.4
அதிக மகசூல் (%)	
உள்ளூர் இரகத்தை விட	46

பயிரிட உகந்த மாவட்டங்கள்

- கடல் மட்டத்திலிருந்து 900-2500 மீட்டர் உயரம் கொண்ட நீலகிரி மாவட்ட குளிர் மண்டல பகுதிகள் மற்றும் அதற்கு ஒத்த இடங்கள். ஏற்ற மண் நல்ல வடிகால் வசதியுள்ள செம்பொறை மண், கார அமிலத்தன்மை 5.5 - 7.



ரோஸ்மேரி - ஊட்டி (ஆர் எம்) 1

9. சிப்பிக்காளான் - கோ(ஓஎம்) 2

சிறப்பியல்புகள்

- நல்ல வடிவமும் சதைப்பிடிப்பும் கொண்டது (எடை 25-30 கிராம்,காளான்), மிக்க சுவையும் மணமும் கொண்டது
- காளான்கள் கருநீலநிற மொட்டாகத்தோன்றி அறுவடைக்கேற்ற தருணத்தில் வெண்மையாக மாறிவிடும்
- 23.6^o புரதச்சத்தும், 52.4^o மாவுச்சத்தும், 2.2^o கொழுப்புச்சத்தும், 12.9^o நார்ச்சத்தும் உள்ளது (உலர் எடை அடிப்படையில் எடுத்தது)
- சாதாரண சூழ்நிலையில் இதனை 3 நாட்கள் வரை சேமிக்கலாம்
- பாலிதீன் பைகளில் அடைத்து அனுப்பும்போது மற்ற சிப்பிக் காளான்களைப் போல் இதழ் பகுதி உடைந்து வடிவம் இழப்பதில்லை

உருவாக்கிய முறை

- தென்கொரியாவிலிருந்து பெறப்பட்ட காளானின் திசுவழித் தேர்வு

வயது (நாட்கள்)

- முதல் அறுவடை 25

பருவம்

- பயிரின் முழு அறுவடை வயது 45-50 வருடம் முழுவதும்

விளைச்சல்

	சராசரி
கிராம் , காளான் படுக்கை (500 கிராம் உலர்ந்த வைக்கோல்)	635
அதிக மகசூல் (°)	
கோ 1 ஐ விட	43.0
எம்டியு 2 ஐ விட	36.0
ஊட்டி 1 ஐ விட	52.0
எம் 2 ஐ விட	43.0

(விளைதிறன் 127 °)

பயிரிட உகந்த மாவட்டங்கள்

• தமிழகம் முழுவதும்

