

கரும்பு

I. பருவம் மற்றும் இரகங்கள்

தமிழ்நாட்டில் கரும்பு பொதுவாக டிசம்பர் மாதம் முதல் மே மாதம் வரை மூன்று பட்டங்களில் அதிகமாக நடவு செய்யப்படுகின்றது. இது தவிர திருச்சி, பெரம்பலூர், கரூர், சேலம், நாமக்கல் மற்றும் கோவை மாவட்டங்களில் ஜூன் முதல் செப்டம்பர் மாதம் வரை தனிப்பட்டமாக கரும்பு நடவு செய்யப்படுகிறது. பருவத்திற்கு ஏற்ப பயிர்கள் பின்வருமாறு பிரிக்கப்படுகிறது.

1. முன்பட்டம் : டிசம்பர் - ஜனவரி
2. நடுப்பட்டம் : பிப்ரவரி - மார்ச்
3. பின்பட்டம் : ஏப்ரல் - மே
4. தனிப்பட்டம் : ஜூன் - ஜூலை

முன்பட்டத்திற்கு ஏற்ற இரகங்கள் தனிப்பட்டத்திற்கும் உடந்தவையாகும்.

II. இரகங்களின் இயல்புகள்

இரகம்	வயது (மாதம்)	கரும்பு மகசூல் டன்கள் / ஏக்கர்	சர்க்கரை சத்து (%)	சர்க்கரை டன்கள் / ஏக்கர்
கோ க 671	10	123.5	14.20	17.50
கோ க 771	10	140.0	13.10	18.30

கோ க 772	10	143.3	14.00	20.00
கோ க 773	10	97.5	13.20	12.60
கோ க 8001 (சி 66191)	10 - 11	102.9	13.20	13.50
கோ க 774	11	159.8	11.90	17.90
கோ க 775	11	122.5	13.40	16.40
கோ க 776	11	112.3	14.00	15.50
கோ க 777	12	171.3	11.80	20.00
கோ க 778	12	165.5	11.00	18.10
கோ க 779	12	204.6	11.80	24.00
கோ 419	12	112.5	10.50	11.80
கோ 6304	12	115.0	13.50	15.50
கோ க 85061	10 - 11	128.5	12.90	16.60
கோ க 86062	10 - 11	133.5	12.60	16.80
கோ சி 86071	10 - 11	131.7	12.20	16.00
கோ சி 90063	10 - 11	124.0	12.30	15.40
கோ 8021	10 - 11	137.7	11.00	14.60
கோ க 91061	10 - 11	131.0	11.30	15.60
கோ க 92061	8 - 11	132.7	12.76	16.05
கோ 8362	11 - 12	124.3	12.40	15.40
கோ கு 93076	11 - 12	132.0	13.20	17.40
கோ 8208	11 - 13	141.5	11.07	15.28
கோ கு 94077	11	133.2	13.5	17.6
கோ கு 95076	10 - 11	108.2	11.5	12.4
கோ 85019	12	134.5	12.5	16.8
கோ சி 95071	10	152.0	12.9	21
கோ சி 96071	10	145.0	11.9	17.3
கோ 86010	10 - 12	146.1	10.78	15.64
கோ க 98061	10 - 11	120.0	11.60	13.80
கோ சி 98071	12	144.7	12.3	17.7
கோ 86249	10 - 12	128.7	11.3	14.3
கோ க 99061	10-12	130.3	11.9	15.6
கோ 86032	10-12	110.0	13.0	14.3
கோ க (SC) 22	10-12	135.9	12.1	16.5
கோ சி (SC) 6	10-11	142.0	13.1	18.6
கோ கு (SC) 5	11-12	115.0	12.7	14.6

III. புற பண்புகள்

இயல்புகள்	கோக 671	கோக 771	கோக 772	கோக 773
பெற்றோர்	கியு 63 x கோ.775	கோ. 419 x கோ 658	கோ 740 x கோ 658	கோ 658 x கோ 1305
இலை நீள உயர அளவு	அகலம்	அகலம்	அகலம்	அகலம்
இலை வண்ணம்	பச்சை	பச்சை	பச்சை	பச்சை
இலை உறை வண்ணம்	பச்சை உறையில் ஊதா நிற இளம் வண்ணம்	பச்சை உறையில் ஊதா நிற இளம் வண்ணம்	பச்சை உறையில் ஊதா நிற இளம் வண்ணம்	பச்சை உறையில் ஊதா நிற இளம் வண்ணம்
இலை உறை பிடிமானம்	தளர்ந்தது	தளர்ந்தது	தளர்ந்தது	தளர்ந்தது
முட்கள்	உண்டு	உண்டு	உண்டு	உண்டு
லிச்யுல் நடைமுறை	உண்டு	இல்லை	இல்லை	உண்டு
தண்டின் வண்ணம்	பச்சையில் ஊதா இள வண்ணம்	மஞ்சளில் ஊதா நிற இள வண்ணம்	மஞ்சளில் ஊதா நிற இள வண்ணம்	மஞ்சளில் ஊதா நிற இள வண்ணம்
தண்டின் குறுக்களவு	மொத்தம்	மிதமானது	மிதமானது	மிதமானது
இடைக்கணு	வளைவானது	வளைவற்றது	வளைவானது	வளைவற்றது
துளிர் மொக்கு உடன்	இல்லை	உண்டு	இல்லை	இல்லை

இருக்கும் நீண்ட குறுகிய பள்ளம்	மிதமானது	மிதமானது	மிதமானது	மிதமானது
மொக்கு பருமன்	மிதமானது	மிதமானது	மிதமானது	மிதமானது
இயல்புகள்	கோ.க 774	கோ.க 775	கோ.க.776	கோ.க. 777
பெற்றோர்	கோ. 705 x கோ.650	கோ. 650 x கோ 1305	கோ.419 x கோ 775	கோ 419 x கோ 853
இலை நீள உயர அளவு	அகலம்	அகலம்	அகலம்	அகலம்
இலை வண்ணம்	பச்சை	பச்சை	பச்சை	பச்சை
இலை உறை வண்ணம்	பச்சையில் ஊதா இளம் வண்ணம்	பச்சை நிறத்தில் ஊதா நிற இளம் வண்ணம்	பச்சை நிறத்தில் ஊதா நிற இளம் வண்ணம்	பச்சை நிறம் ஊதா நிறம்
இலை உறை பிடிமானம்	இறுக்கமானது	இறுக்கமானது	இறுக்கமானது	தளர்ந்தது
முட்கள்	உண்டு	உண்டு	உண்டு	உண்டு
லிச்யுல் நடைமுறை	உண்டு	உண்டு	உண்டு	உண்டு
தண்டின் நிறம்	ஊதா நிறம்	பச்சை நிறத்தில் ஊதா இளம் வண்ணம்	மஞ்சள் நிறத்தில் ஊதா இளம் வண்ணம்	ஊதா நிறத்தில் பச்சை இளம் வண்ணம்
தண்டின் குறுக்களவு	மிதமானது	மிதமானது	மிதமானது	மிதமானது
இடைக்கணு	வளைவற்றது	வளைவற்றது	வளைவற்றது	வளைவானது
துளிர் மொக்கு உடன் உள்ள நீண்ட குறுகிய பள்ளம்	இல்லை	உண்டு	இல்லை	இல்லை
மொக்கு பருமன்	மிதமானது	மிதமானது	மிதமானது	மிதமானது
இயல்புகள்	கோ க 778	கோ க 779	கோ 419	கோ 85061
பெற்றோர்	கோ 419 x கோ 853	கோ 419 x கோ 853	பி.ஆ.லே 2876 x கோ 290	கோ 6304 பொது கலப்பு
இலை நீள உயர அளவு	அகலம்	அகலம்	அகலம்	மிதமான அகலம்
இலை வண்ணம்	பச்சை	பச்சை	பச்சை	பெளிர் பச்சை
இலை உறை வண்ணம்	ஊதா நிறம்	ஊதா நிறம்	பச்சை நிறத்தில் பச்சை இளம் வண்ணம்	பச்சை நிறத்தில் பின்க் இளம் வண்ணம்
இலை உறை பிடிமானம்	தளர்ந்தது	தளர்ந்தது	தளர்ந்தது	இறுக்கமானது
முட்கள்	உண்டு	உண்டு	உண்டு	இல்லை
லிச்யுல் நடைமுறை	உண்டு	உண்டு	கூர்மையானது	ஒரு பக்கம் மட்டும் உண்டு
தண்டின் நிறம்	ஊதா நிறம்	ஊதா நிறத்தில் பச்சை இளம் வண்ணம்	ஊதா நிறம்	பச்சை நிறத்துடன் கூடிய மஞ்சள் சூரிய வெளிச்சம் பட்ட உடன் பின்க் நிறத்திற்கு மாறி விடும்
தண்டின் குறுக்களவு	மிதமானது	மிதமானது	மொத்தம்	மிதமானது
இடைக்கணு	வளைவானது	வளைவற்றது	வளைவானது	வளைவானது
துளிர் மொக்கு உடன் உள்ள நீண்ட குறுகிய பள்ளம்	இல்லை	இல்லை	உண்டு	இல்லை
மொக்கு பருமன்	மிதமானது	மிதமானது	மிதமானது	மிதமானது
இயல்புகள்	கோ க 86062	கோ.சி 86071	கோ 6304	சி 66191 (கோ.க 8001)
பெற்றோர்	எம்.எஸ் 68 x 47 பொது கலப்பு	கோ 775 x கோ 842	கோ 419 x கோ 605	பி.ஆ 2874 x கோ 658
இலை நீள உயர அளவு	நிதமானது	அகலம்	அகலம்	அகலம்
இலை வண்ணம்	பச்சை	சுருப்பச்சை	பச்சை	பச்சை
இலை உறை வண்ணம்	அழுந்த பிள்க	மஞ்சள்/நடூன் கூடிய பச்சையில் பின்க் இளம் வண்ணம்	பச்சை நிறத்தில் ஊதா இளம் வண்ணம்	பச்சை
இலை உறை பிடிமானம்	தளர்ந்தது	இறுக்கமானது	தளர்ந்தது	தளர்ந்தது
முட்கள்	இல்லை	உண்டு	உண்டு	இல்லை

லிக்யூல் நடைமுறை	இல்லை	உண்டு	உண்டு	வில் வடிவமைப்பில்
தண்டின் நிறம்	மஞ்சளூடன் கூடிய பச்சை. சூரிய ஒளி பட்டவுடன் ஊதா நிறமாக மாறிவிடும்	ஊதா நிறத்துடன் கூடிய பச்சை சூரிய ஒளி பட்டவுடன் ஊதா நிறமாக மாறிவிடும்	பச்சை நிறத்தில் ஊதா இளம் வண்ணம்	பச்சை நிறத்தில் வெளிர் மஞ்சள் இளம் வண்ணம்
தண்டின் குறுக்களவு	மிதமானது	மொத்தம்	மொத்தம்	மிதமானது
இடைக்கணு	வளைவானது	வளைவானது	வளைவானது	வளைவற்றது
துளிர் மொக்கு உடன் கூடிய நீண்ட குறுகிய பள்ளம்	இல்லை	உண்டு	உண்டு	கட்டிக் காட்டப்பட்டது
மொக்கு பருமன்	சிறியது	பெரியது	மிதமானது	மிதமானது
இயல்புகள்	கோ சி 8201	கோ சி 90063	கோ 8021	கோ க 91061
பெற்றோர்	கோ 740 x கோ 62174	கோ 8304 x கோ சி 671	கோ 740 x கோ 6806	கோ சி பொதுகலப்பு
இலை நீள உயர அளவு	மிதமானது	மிதமானது	மிதமானது	மிதமானது
இலை நிறம்	பச்சை	பச்சை	பச்சை	பச்சை
இலை உறை வண்ணம்	பச்சையில் ஊதா நிற இளம் வண்ணம்	பச்சை	ஊதா நிறம்	வெள்ளையுடன் கூடிய மஞ்சள்
இலை உறை பிடிமானம்	தளர்ந்தது	தளர்ந்தது	தளர்ந்தது	இறுக்கமானது
முட்கள்	இல்லை	உண்டு	இல்லை	இல்லை
லிக்யூல் நடைமுறை	கூர்மையானது	ஒரு பக்கம் மட்டும் உண்டு	ஒரு பக்கம் மட்டும் உண்டு கூர்மையானது	இல்லை
தண்டின் நிறம்	பச்சையுடன் கூடிய மஞ்சள்	மஞ்சளூடன் கூடிய பச்சை	ஊதா நிறம் அதிக மெழுகு உள்ளது	மஞ்சளூடன் கூடிய பச்சை
தண்டின் குறுக்களவு	மிதமானது	மிதமானது	மிதமானது	மிதமானது
இடைக்கணு	மொத்தம்	வளைவானது	வளைவற்றது	வளைவானது
துளிர் மொக்கு உடன் கூடிய நீண்ட குறுகிய பள்ளம்	உண்டு	இல்லை	உண்டு நன்றாக தெரியக்கூடியது	இல்லை
மொக்கு பருமன்	மிதமானது	மிதமானது	மிதமானது / பெரியது	சிறியது
இயல்புகள்	கோ க 92061	கோ 8362	கோ கு 93076	கோ 8208
பெற்றோர்	கோ 7314 பொதுகலப்பு	கோ 6304 x கோ சி 671	கோ சி 772 x கோ 419	கோ 62198 x கோ சி 671
இலை நீள உயர அளவு	அகலம்	மிதமான அகலம்	மிதமான அகலம்	மிதமான அகலம்
இலை வண்ணம்	பச்சை	பச்சை	கரும்பச்சை	கரும்பச்சை
இலை உறை வண்ணம்	ஊதா நிறத்தில் வெள்ளை மெழுகு கோடுகள்	பச்சை	கரும்பச்சை	பச்சையுடன் கூடிய ஊதா நிறம்
இலை உறை பிடிமானம்	தளர்ந்தது	-	தளர்ந்தது	-
முட்கள்	உதிரக்கூடியது	உதிரக்கூடியது	உதிரக்கூடியது	உதிரக்கூடியது
லிக்யூல் நடைமுறை	ஒரு பக்கம் கூட்டிக்காட்டிய மாதிரி மறுபக்கம் மிகச் சிறியது	உண்டு	ஒரு பக்கம் மட்டும் உண்டு	உண்டு ஒன்றுக்கொன்று வித்தியாசமாக அமைந்து இருந்தல்
தண்டு வண்ணம்	பச்சையுடன் கூடிய மஞ்சள் நிறத்தில் பின்க் இளம் வண்ணம்	ஊதாப்பச்சை	பச்சையுடன் கூடிய வெளிர் மஞ்சள்	பச்சை நிறத்தில் ஊதா இளம் வண்ணம்
தண்டின் குறுக்களவு	-	-	-	-
இடைக்கணு	சிறிது வளைவானது	வளைவற்றது	சிறிது வளைவானது	வளைவற்றது
துளிர் மொக்கு உடன் கூடிய நீண்ட குறுகிய பள்ளம்	இல்லை	இல்லை	இல்லை	இல்லை
மொக்கு பருமன்	மிதமானது	மிதமானது	மிதமானது	சிறியது
இயல்புகள்	கோ கு 94077	கோ கு 95076	கோ 85019	கோ சி 95071
பெற்றோர்	கோ 740 x	கோ சி 771 x கோ	கோ 7201 x	கோ சி 671 x

	கோ 775	775	கோ 775	எம். எஸ் 6847
இலை நீள உயர அளவு	மிதமானது	மிதமானது	மிதமானது	மிதமானது
இலை வண்ணம்	கரும்பச்சை	பச்சை	வெளிர் பச்சை	பச்சை
இலை உறை வண்ணம்	பச்சையில் ஊதா இளம் வண்ணம்	பச்சை	பச்சையுடன் கூடிய இளம் வண்ணம்	வெளிர் பச்சையுடன் கூடிய மஞ்சள்
இலை உறை பிடிமானம்	தளர்ந்தது	தளர்ந்தது	எளிதில் உரிக்கக்கூடியது	தளர்ந்தது
முட்கள்	இல்லை	உண்டு ஆனால் உதிரக்கூடியது	கொஞ்சம்	இல்லை
லிசுபல் நடை முறை	ஒரு பக்கம் மட்டுமே உண்டு	ஒரு பக்கம் கூர்மையானது ஒரு பக்கம் குறுகியது	இல்லை	உண்டு ஆனால் ஒன்றுக்கொன்று வித்தியாசமானது
தண்டின் வண்ணம்	பச்சையுடன் கூடிய மஞ்சள் நிறம்	பச்சையுடன் கூடிய மஞ்சள் நிறத்தில் ஊதா இளம் வண்ணம்	சூரிய ஒளிபட்ட இடத்தில் ஊதா நிறம் மற்றவை மஞ்சளுடன் கூடிய பச்சை	பச்சையுடன் கூடிய மஞ்சள் நிறம்
தண்டு குறுக்களவு	மிதமானது	மிதமானது	மிதமானது	மிதமானது
இடைக்கணு	சிறிது வலையானது	சற்றே வலையானது	குறுக்கும் நெடுக்கும்	வலையானது
துளிர் மொக்கு உடன் கூடிய நீண்ட குறுகிய பள்ளம்	சிறியது மேலோட்டமானது	கட்டிக் காட்டியது போல	இல்லை	உண்டு
மொக்கு பருமன்	மிதமானது	மிதமானது	சிறியது	மிதமானது
இயல்புகள்	கோ க 99061	கோ 86032	கோ க (எஸ் சி) 22	
பெற்றோர்	கோ 6806 x கோ 740	கோ 62198 x கோ சி 671	கோ 8208 பொதுகாப்பு	
இலை நீள உயர அளவு	மிதமானது	மிதமானது	மிதமானது	
இலை வண்ணம்	பச்சை	கரும்பச்சை	பச்சை	
இலை உறை வண்ணம்	பச்சையில் பின்க் இளம் வண்ணம்	பச்சையில் ஊதா இளம் வண்ணம்	பச்சையுடன் சற்றே காய்ந்த வரைபாடு	
இலை உறை பிடிமானம்	இறுக்கமானது	தளர்ந்தது	தளர்ந்தது	
முட்கள்	உதிரக்கூடியது	சில, உறுதியான உதிரக்கூடியது	இல்லை	
லிசுபல் நடைமுறை	உண்டு, கூர்மையானது. ஒன்றுக்கொன்று வித்தியாசமாக	"O"	உண்டு ஒன்றுக்கொன்று வித்தியாசமாக	
தண்டின் வண்ணம்	மஞ்சளுடன் கூடிய பச்சை சூரிய ஒளி பட்டவுடன் கரும்பச்சை	மஞ்சளுடன் கூடிய பச்சை சூரிய ஒளி பட்டவுடன் சிவப்புடன் கூடிய பின்க்	பச்சையுடன் கூடிய மஞ்சள் சூரிய ஒளி பட்டவுடன் சிவப்பு ஊதா கலந்த பின்க்	
தண்டின் குறுக்களவு	மிதமானது	மிதமானது	மிதமானது	
இடைக்கணு	உருளையானது	உருளையானது	உருளையானது	
துளிர் மொக்கு உடன் கூடிய நீண்ட குறுகிய பள்ளம்	இல்லை	இல்லை	இல்லை	
மொக்கு பருமன்	மிதமானது	மிதமானது	மிதமானது	

இயல்புகள்	கோ.சி 96071	கோ 86010	கோ க 98061	கோ.சி 98071	கோ 86249
பெற்றோர்	கோ 82061 பொதுகலப்பு	கோ 740 x கோ 7409	சி 80172 பொதுகலப்பு	பி.ஓ. 91 x கோ 62198	கோ.ஜே 64 x கோ. ஏ 7601
இலை நீள உயர அளவு	மிதமானது	அகலம்	மிதமானது	அகலம்	மிதமானது
இலை வண்ணம்	பச்சை	வெளிர் பச்சை	பச்சை	கரும்பச்சை	பச்சை

இலை உறை வண்ணம்	வெளிர் பச்சை நிறத்தில் பிங்க் புள்ளிகள்	வெளிர் பச்சை நிறத்தில் பிங்க் புள்ளிகள்	பச்சையில் பிங்க் இளம் வண்ணம்	மஞ்சளூடன் கூடிய பச்சை	வெளிர் பச்சை
முட்கள்	உண்டு ஆனால் உதிரக்கூடியது	இல்லை	இல்லை	உதிரக்கூடியது	இல்லை
தண்டின் வண்ணம்	ஊதா நிறம்	மஞ்சளூடன் கூடிய பச்சை இளம் வண்ணம்	பச்சையுடன் கூடிய மஞ்சள் உடன் ஊதா இளம் வண்ணம்	மஞ்சளான பச்சை	பச்சையுடன் கூடிய மஞ்சள்
தண்டின் குறுக்களவு	மிதமானது	மொத்தம்	மிதமானது	மொத்தம்	மொத்தம்
இடைக்கணு	குவியாடி/ குழியாடி	-	உருளையானது	உருளையானது	உருளையானது
துளிர் மொக்கு உட்கூடிய நீண்ட குறுகிய பள்ளம்	இல்லை	நன்றாக தெரியக்கூடியது	இல்லை	அதிகமாக காணப்படும்	இல்லை
மொக்கு பருமன்	சிறியது	பெரியது	மிதமானது	பெரியது	பெரியது

மாவட்டம் / பருவம் - உகந்த இரகங்கள்
எல்லா மாவட்டங்களும் (கன்னியாகுமரி மற்றும் நீலகிரி இல்லாமல்)

முன்பட்டம்		நடுப்பட்டம்		பின்பட்டம்		தனிப்பட்டம்	
ஆலை	வெல்லம்	ஆலை	வெல்லம்	ஆலை	வெல்லம்	ஆலை	வெல்லம்
கோ 658		கோ 658	கோ 419	கோ க 6304	கோ 62175		
கோ 62174	கோ க 671	கோ 62198	கோ 449	கோ க 8201	கோ 419		
கோ 62198	கோ க 771	கோ 6304	கோ 6304	கோ க 771	கோ 6304		
கோ க 671	கோ க 772	கோ க 774	கோ க 776	கோ க 778	கோ க 8201		
கோ க 771	கோ க 773	கோ க 775	கோ க 8001	கோ க 779	கோ 740		
கோ க 772	கோ க 8001	கோ க 8001		கோ 419			
கோ க 8001	கோ க 85061			கோ 740			
கோ க 85061	கோ க 86062			கோ 658			
கோ க 86062							
கோ சி 86071	கோ சி 86071			கோ சி 93076			
கோ க 90063	கோ க 90063			கோ 85019			
கோ க 91061	கோ க 91061			கோ க 99061			
கோ கு 94077	கோ கு 94077			கோ 86032			
கோ சி 95071		கோ சி 93076		கோ க 22			
கோ க 98061		கோ 85019					
கோ 86010		கோ க 99061					
கோ 86249		கோ 86032					
		கோ சி 22					

முன்பட்டத்தில் உள்ள எல்லா இரகங்களும் தனிப்பட்டத்திற்கும் உகந்தது