

கரும்பு

இரகங்களின் இயல்புகள்

இரகம்	வயது (மாதம்)	கரும்பு மகசூல் டன்கள் , எக்டர்	சர்க்கரை சத்து (%)	சர்க்கரை டன்கள்/ எக்டர்
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 (ளுஊ) 22	10-12	135.9	12.1	16.5
கோ சி (ளுஊ) 6	10-11	142.0	13.1	18.6
கோ கு (ளுஊ) 5	11-12	115.0	12.7	14.6

இயல்புகள்	கோக 671	கோக 771	கோக 772	கோக 773
பெற்றோர்	கியு 63 ஓ கோ.775	கோ. 419 ஓ கோ 658	கோ 740 ஓ கோ 658	கோ 658 ஓ 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
லிக்யூல் 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 இருக்கும் நீண்ட குறுகிய பள்ளம்	இல்லை	உண்டு	இல்லை	இல்லை
மொக்கு பருமன்	மிதமானது	மிதமானது	மிதமானது	மிதமானது
இயல்புகள்	கோ.க 774	கோ.க 775	கோ.க.776	கோ.க. 777
பெற்றோர்	கோ. 785 ஓ கோ.658	கோ. 658 ஓ கோ1305	கோ.419 ஓ கோ 775	கோ 419 ஓ 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	ஊதா நிறம்
இலை உறை பிடிமானம்	இறுக்கமானது	இறுக்கமானது	இறுக்கமானது	தளர்ந்தது
முட்கள்	உண்டு	உண்டு	உண்டு	உண்டு
லிக்யுல் 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 ஓ கோ 853	கோ 419 ஓ கோ 853	பி.சூ.ஜே 2878 ஓ கோ 290	கோ 6304 பொது கலப்பு
இலை நீள உயர அளவு	அகலம்	அகலம்	அகலம்	மிதமான அகலம்
இலை வண்ணம்	பச்சை	பச்சை	பச்சை	வெளிர் பச்சை
இலை உறை வண்ணம்	ஊதா நிறம்	ஊதா நிறம்	பச்சை நிறத்தில் பச்சை இளம் வண்ணம்	பச்சை நிறத்தில் பின் இளம் வண்ணம்
இலை உறை பிடிமானம்	தளர்ந்தது	தளர்ந்தது	தளர்ந்தது	இறுக்கமானது
முட்கள்	உண்டு	உண்டு	உண்டு	இல்லை
லிக்யுல் 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 ஓ 47 பொது கலப்பு	கோ 775 ஓ கோ 842	கோ 419 ஓ கோ 605	பி.ஓ 2874 ஓ கோ 658
இலை நீள உயர அளவு	மிதமானது	அகலம்	அகலம்	அகலம்
இலை வண்ணம்	பச்சை	கரும்பச்சை	பச்சை	பச்சை
இலை உறை வண்ணம்	ஆழ்ந்த பின்க்	மஞ்சளுடன் கூடிய பச்சையில் பின்க் இளம் வண்ணம்	பச்சை நிறத்தில் ஊதா இளம் வண்ணம்	பச்சை
இலை உறை பிடிமானம்	தளர்ந்தது	இறுக்கமானது	தளர்ந்தது	தளர்ந்தது
முட்கள்	இல்லை	உண்டு	உண்டு	இல்லை
லிக்யுல் நடைமுறை	இல்லை	உண்டு	உண்டு	வில் வடிவமைப்பில்
தண்டின் நிறம்	மஞ்சளுடன் கூடிய பச்சை.	ஊதா நிறத்துடன் கூடிய பச்சை	பச்சை நிறத்தில் ஊதா இளம்	பச்சை நிறத்தில் வெளிர் மஞ்சள்

	சூரிய ஒளி பட்டவுடன் ஊதா நிறமாக மாறிவிடும்	சூரிய ஒளி பட்டவுடன் ஊதா நிறமாக மாறிவிடும்	வண்ணம்	இளம் வண்ணம்
தண்டின் குறுக்களவு	மிதமானது	மொத்தம்	மொத்தம்	மிதமானது
இடைக்கணு	வளைவானது	வளைவானது	வளைவானது	வளைவற்றது
துளிர் மொக்கு உடன் கூடிய நீண்ட குறுகிய பள்ளம்	இல்லை	உண்டு	உண்டு	சுட்டிக் காட்டப்பட்டது
மொக்கு பருமன்	சிறியது	பெரியது	மிதமானது	மிதமானது
இயல்புகள்	கோ சி 8201	கோ சி 90063	கோ 8021	கோ க 91061
பெற்றோர்	கோ 740 ஒ கோ 62174	கோ 8304 ஒ கோ சி 671	கோ 740 ஒ 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
லிக்யுல் நடைமுறை	கூர்மையானது	ஒரு பக்கம் மட்டும் உண்டு	ஒரு பக்கம் மட்டும் உண்டு கூர்மையானது	இல்லை
தண்டின் நிறம்	பச்சையுடன் கூடிய மஞ்சள்	மஞ்சளுடன் கூடிய பச்சை	ஊதா நிறம் அதிக மெழுகு உள்ளது	மஞ்சளுடன் கூடிய பச்சை
தண்டின் குறுக்களவு	மிதமானது	மிதமானது	மிதமானது	மிதமானது

இடைக்கணு	மொத்தம்	வளைவானது	வளைவற்றது	வளைவானது
துளிர் மொக்கு உடன்கூடிய 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 ஓ கோ சி 671	கோ சி 772 ஓ கோ 419	கோ 62198 ஓ 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
லிக்யுல் நடைமுறை	ஒரு பக்கம் கூட்டிக்காட்டிய மாதிரி மறுபக்கம் மிகச் சிறியது	உண்டு	ஒரு பக்கம் மட்டும் உண்டு	உண்டு ஒன்றுக்கொன்று வித்தியாசமாக அமைந்து இருத்தல்
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	கோசி 95071
பெற்றோர்	கோ 740 ஓ கோ 775	கோ சி 771 ஓ கோ 775	கோ 7201 ஓ கோ 775	கோ சி 671 ஓ 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
லிக்யுல் நடைமுறை	ஒரு பக்கம் மட்டும் 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 வளைவானது	சற்றே வளைவானது	குறுக்கும் நெடுக்கும்	வளைவானது
துளிர் மொக்கு உடன்கூடிய நீண்டு	சிறியது மேலோட்டமானது	சுட்டிக் காட்டியது போல	இல்லை	உண்டு

குறுகிய பள்ளம்				
மொக்கு பருமன்	மிதமானது	மிதமானது	சிறியது	மிதமானது
இயல்புகள்	கோ க 99061	கோ 86032	கோ க (எஸ் சி) 22	
பெற்றோர்	கோ 6806 ஓ கோ 740	கோ 62198 ஓ 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	
லிக்யுல் நடைமுறை	உண்டு, கூர்மையானது. ஒன்றுக்கொன்று வித்தியாசமாக	ஞ்சுஞ்சு	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 ஓ கோ 7409	சி 80172 பொதுகலப்பு	பி.ஓ. 91 ஓ கோ 62198	கோ.ஜே 64 ஓ 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	மஞ்சளுடன் கூடிய பச்சை	வெளிர் பச்சை
முட்கள்	உண்டு ஆனால் உதிரக்கூடியது	இல்லை	இல்லை	உதிரக்கூடியது	இல்லை
தண்டின் வண்ணம்	ஊதா நிறம்	மஞ்சளுடன் 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 உடன் கூடிய நீண்ட குறுகிய பள்ளம்	இல்லை	நன்றாக தெரியக்கூடியது	இல்லை	அதிகமாக காணப்படும்	இல்லை
மொக்கு பருமன்	சிறியது	பெரியது	மிதமானது	பெரியது	பெரியது

சர்க்கரைச்சோள இரகம் பற்றிய குறிப்பு

1.	இரகம்	எஸ். எஸ். வி 84
2.	வயது (நாட்கள்)	110- 115
3.	பயிரிடும் பகுதிகள்	எல்லா மாவட்டங்களிலும் (நீலகிரி நீங்கலாக)
4.	பட்டம்	தை, சித்திரை , ஆடி (இறவை) புரட்டாசி (மானாவாரி)
5.	தானிய மகசூல் (கி, எக்)	1770 (இறவை)
6.	தட்டை மகசூல் (டன், எக்)	43.58 (இறவை)
7.	தண்டின் உயரம் (செ.மீ.)	273.9
8.	சாறு பிழியும் திறன் (சதம்)	47.1
9.	பிரிக்ஸ் அளவு (டிகிரி)	16.5
10.	மொத்த கரையும் திடப்பொருள் (சதம்)	14.1
11.	நீர்க்கும் சர்க்கரை அளவு (சதம்)	2.1
12.	சர்க்கரை (சதம்)	11.8
13.	எத்தனால் உற்பத்தி (லி ,எக்டர்)	2,500-3,000
14.	வணிக ரீதியான சர்க்கரை (சதம்)	9.20
15.	வணிக ரீதியான சர்க்கரை (கு ,எக்டர்)	24.30
16.	இலை உறையின் நிறம்	பச்சை
17.	கணுவின நிறம்	பச்சை
18.	இலை நடு நரம்பின் நிறம்	வெளிர்ப்பச்சை
19.	கதிரின் வடிவம்	நீளமான உருளை
20.	கதிரின் தன்மை	ஓரளவு குவிந்து
21.	தானியத்தின் நிறம்	முத்துப்போன்ற வெண்மை
22.	சிறப்புகள்	எல்லா பருவத்திற்கும் இறவையில் சாகுபடிக்கு ஏற்றது.