

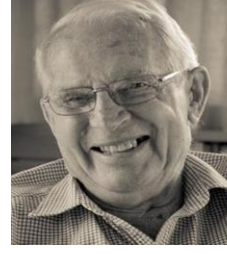
உயிராற்றல் வேளாண்மை நாட்காட்டி 2024



உயிராற்றல் வேளாண்மையின் தத்துவத்தை உருவாக்கியவர்
திரு. ரூடால்ஃ ஸ்டைனர்
(1861 - 1925)



உயிராற்றல் வேளாண் நாட்காட்டியை வடிவமைத்தவர்
திருமதி. மரியா துன்
(1912 - 2012)



உயிராற்றல் வேளாண்மையை இந்தியாவின் குறுக்கிலும் நெடுகிலும் விதைத்தவர்
திரு. ரீட்டர் ரொக்டர்
(1928 - 2018)

தற்போதைய விவசாய முறையில் உயிராற்றல் விவசாய நாட்காட்டி மிகவும் இன்றியமையாததாகும். தொன்று தொட்டு பயன்படுத்திய வந்த நாட்காட்டிகள் மனிதனின் வாழ்க்கை முறையை ஒழுங்கு செய்தன.

தற்போது இயற்கை விவசாயத்தில் ஒருமுறைப்படுத்தப்பட்ட விதிகளை திட்டமிட்டு முக்கிய நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்ள உயிராற்றல் விவசாய நாட்காட்டி மிகவும் உறுதுணையாக உள்ளது. நடவு, விதைப்பு, நோய் கட்டுப்பாடு மற்றும் விவசாய பயிர் மேம்பாடு போன்ற அனைத்து காரியங்களையும் முறைப்படுத்தி திட்டமிட இந்நாட்காட்டி உதவும்.

புவி வெப்பமயமாதலினால் ஏற்படும் பருவ மாற்றம் விவசாய பயிர் காலங்களை அதிகமாக பாதித்து வருகிறது. பட்டம் மற்றும் பருவம் என்பது அறவே மாறியுள்ளது.

வியாபார ரீதியாக வளர்ந்துவரும் விவசாய பன்மயமாக்குதல், மக்கள் தொகை அதிகரிப்பு, விவசாய இயந்திரமுகுதல், எதிர்பார்க்க முடியாத பருவ மாற்றம் இப்படியான சூழலை எதிர்த்து விவசாயம் செய்ய வேண்டிய கட்டாயத்தில் இருந்து வருகிறோம். இதன் தொடர்ச்சியாக ஏற்படும் பயிர் பாதிப்பு, அதிக விளைச்சலுக்கான ரசாயன பயன்பாடு, அதனால் வரும் பூச்சி மற்றும் நோய் கட்டுப்பாடு முறைகள் இவை அனைத்தும் இயற்கையை விட்டு மனிதனை வெகு தூரத்தில் கொண்டு செல்வதோடு, எதிர்மறையாக பல பக்க விளைவுகளை உற்பத்தியிலும், அதை சார்ந்த உணவிலும், மனிதனின் ஆரோக்கியத்திலும் பாதிப்பை ஏற்படுத்துகிறது.

இச்சமயத்தில் இவ்வயிர் ஆற்றல் நாட்காட்டியை பயன்படுத்துவதன் மூலம் மீண்டும் இயற்கையோடு ஒன்றி, சமுதாய அக்கறையுடன் வேளாண் முறைகளை மாற்றி மனித குலத்திற்கு உயிருள்ள, சத்து நிறைந்த உணவை உற்பத்தி செய்ய விவசாயிகளுக்கு வழி வகுக்கிறது. வேளாண்துறையில் மட்டுமில்லாது அதை சார்ந்த பிற தொழில்களிலும் இந்த நாட்காட்டி பயன்படுகிறது. குறிப்பாக விளைபொருள் பதப்படுத்துதல் போன்றவற்றிலும் உதவுகிறது.

இந்த உயிராற்றல் வேளாண்மை நாட்காட்டியை பல வேலைகளுக்கு மத்தியில் திரு. தனவேல் கோகுல்ராஜன் அவர்கள் விவசாயிகளுக்கு புரியும் வகையில் எளிமைப்படுத்தி தயாரித்து வருவது மிகவும் பாராட்டுக்குரியது. அவருடைய அர்பணிப்பான செயலுக்கு இந்திய உயிராற்றல் வேளாண் சங்கம் (Biodynamic Association of India - BDAI) மூலம் வாழ்த்துக்களையும் நன்றியும் கூறி மகிழ்கிறேன்.

திரு. மகேஷ் மெல்வின்

செயலாளர் - இந்திய உயிராற்றல் வேளாண் சங்கம்

உதகை

டிசம்பர் 2023

உயிராற்றல் வேளாண்மை நாட்காட்டி 2023 பயன்படுத்தும் வழிமுறைகள்

நாட்காட்டியில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள நேரம் கோவையை (11.01° N, 76.96° E) மையமாக கொண்டு கணிக்கப்பட்டுள்ளது

உயிராற்றல் வேளாண்மை நாட்காட்டியை தோற்றுவித்த ஜெர்மனை சேர்ந்த திருமதி. மரியா துன் அம்மையார் நிறுவிய கருத்தியலை அடிப்படையாக கொண்டு இந்த நாட்காட்டி கணித்து வடிவமைக்கப்பட்டது



இந்த உயிராற்றல் வேளாண்மை நாட்காட்டியை பயன்படுத்தும் முறை குறித்தான காணொளியை காண இந்த QR codeயை ஸ்கேன் செய்யவும்



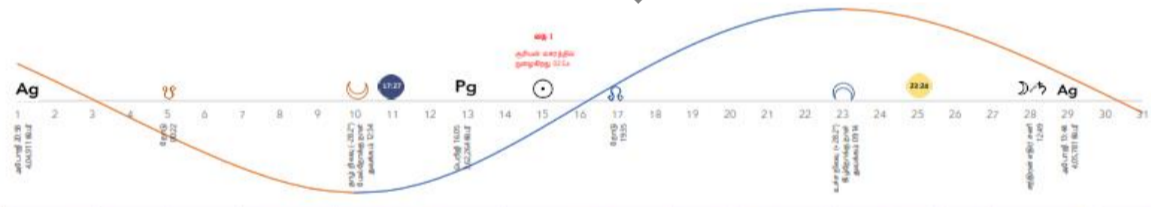
இந்த நாட்காட்டியை கணித்து, வடிவமைத்தவர்
Mr. துனவேல் கோகுல்ராஜன் B.Tech, MS (Netherlands), MBA (Germany)
 (சுவிற்சர்லாந்து)
 உறுப்பினர் - இந்திய உயிராற்றல் வேளாண்மை இயக்கம்

சமர்ப்பணம்
 உயிர்கொடுத்து, அறிவு கொடுத்தவர்
 திரு. கோகுல்ராஜன் (1958-2020)

ராசிகள்	ராசிக்குரிய பயிர்	உதாரணங்கள்	குறியீடுகளும், அதற்கான விளக்கங்களும்
♈ மேஷம் ♌ சிம்மம் ♍ தனுசு	பழம்/விதை	நெல், எள்ளு, கொய்யா, வாழை, நிலக்கடலை, தானியங்கள் போன்றவை	உச்சநிலவு மேல்நோக்கு நாள் நிறைவுற்று கீழ்நோக்கு நாள் துவங்குகிறது.
♎ ரிஷபம் ♏ கன்னி ♐ மகரம்	வேர்	மரவள்ளி, சேனைக் கிழங்கு, கருணைக் கிழங்கு, கேரட், பீட்ரூட், மஞ்சள், இஞ்சி போன்ற மண்ணுக்கு கீழே விளைபவை	கீழ்நோக்கு நாள் பெரும்பாலும் மண்ணுக்கு கீழே செய்யக்கூடிய வேலைகள். பதியம் போடுதல், நாற்று நடுதல், களை வெட்டுதல், நிலத்தில் உரம் இடுதல், உழவு செய்தல், கிழங்குகளை அறுவடை செய்தல், BD500 (கொம்பு சாணம்) தெளித்தல்.
♈ மிதுனம் ♉ துலாம் ♊ சூழம்பம்	பூ	ரோஜா, மல்லி, சம்பங்கி, காளி பிளவர் போன்றவை	நாட்கள் மாறுகிறது கீழ்நோக்கு நாள் நிறைவுற்று மேல்நோக்கு நாள் (அ) மேல்நோக்கு நாள் நிறைவுற்று கீழ்நோக்கு நாள் துவங்குகிறது
♊ கடகம் ♋ விருச்சிகம் ♌ மீனம்	இலை/தண்டு	கீரை, கரும்பு, நிழல் தரும் மரங்கள் போன்றவை	தாழ்நிலவு கீழ்நோக்கு நாள் நிறைவுற்று மேல்நோக்கு நாள் துவங்குகிறது.
			மேல்நோக்கு நாள் பெரும்பாலும் மண்ணுக்கு மேலே செய்யக்கூடிய வேலைகள். நாற்றுக்கு விதை விடுதல், நேரடி விதை விதைத்தல், இலை வழி உரம் தெளித்தல், பழங்களை அறுவடை செய்தல், பஞ்சகாயம் தெளித்தல், BD501 (கொம்பு சிலிக்கா) தெளித்தல்.
			சூரியன் சூரியன் ராசியில் நுழையும் நேரம், கதிர் திருப்பநாட்கள், பகலிவு சமநாட்கள் கொடுக்கப்பட்டு உள்ளது.
குறிப்பிடக்கூடிய தினங்கள்			தவிர்க்கவேண்டிய நாட்கள்
சந்திரன் எதிர் சனி	☾♄	குறிப்பிட்ட நேரத்திற்கு முன்பாக உள்ள 48இல் இருந்து 24 மணி நேரம் வரை அனைத்து விவசாய வேலைகளையும் செய்யலாம். அதிகாலையில் BD501 (கொம்பு சிலிக்கா) தெளிக்கலாம்.	ஏறு நோடு/ இறங்கு நோடு
அமாவாசை	●	விதை சேகரிப்பு, மரம் வெட்டுதல், நிலம் வழி உரம் கொடுப்பது மட்டும் செய்யலாம்.	அபோஜி
பௌர்ணமி	○	திரவ உரம், பஞ்சகாயம் தெளித்தல், BD501 (கொம்பு சிலிக்கா), CPP (சாண மூலிகை உரம்) தெளிக்கலாம்	பெரிஜி

- சந்திரன் தனது சுற்றுப்பாதையில் எத்தனை டிகிரி ஏறி இறங்குகிறது என்பதை விளக்கும் படம்.
 - சந்திரனின் உச்சநிலைக்கு பிறகு கீழ் நோக்கு நாட்கள் துவங்கும். தாழ்நிலைக்கு பிறகு மேல் நோக்கு நாட்கள் துவங்கும்.

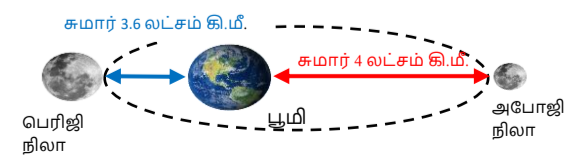
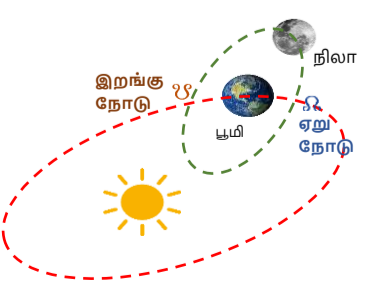
Biodynamic calendar
 WhatsApp group



குறியீடு	தினம்	மெல்நோக்கு	புது	கீழ்நோக்கு	மேல்நோக்கு	சனி
1	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

மேல்நோக்கு நாள் (மேல் அம்பு குறியீடு)
 கீழ்நோக்கு நாள் நிறைவுற்று மேல்நோக்கு நாள் துவங்குகிறது. (இரண்டு பக்க அம்பு & பிறை நிலாவின் கீழ் மேல்நோக்கு பாயும் அம்பு குறியீடு)
 ராசியில் சந்திரன் துழையும் நேரம். அந்த ராசிக்குரிய பயிருக்கான நேரம் துவக்கம். (ராசிக்கான குறியீடு, பெயர் & நேரம் கொடுக்கப்பட்டுள்ளது)
 மேல்நோக்கு நாள் நிறைவுற்று கீழ்நோக்கு நாள் துவங்குகிறது. (இரண்டு பக்க அம்பு & பிறை நிலாவின் மீது கீழ் நோக்கு பாயும் அம்பு குறியீடு)
 கீழ்நோக்கு நாள் (கீழ் அம்பு குறியீடு)
 ராசிக்கான அறிவியல் குறியீடு (Scientific symbol)

நான்கு குறியீடுகளை பயிருக்கான படம்
 முந்தைய (ராசிக்கான) பயிருக்குரிய நேரம் நிறைவுறுகிறது.
 அடுத்த (ராசிக்கான) பயிருக்குரிய நேரம் துவங்குகிறது.
 சந்திரன் எதிர் சனி துவங்கும் நேரம்



கரும்பு வெள்ளையில் படம். சிவப்பு வட்டத்தின் மீது குறுக்கு கோடு.
 தவிர்க்க வேண்டிய ஏறு & இறங்கு நோடு, அபோஜி, பெரிஜி நாட்கள்

எனது தந்தையின் நினைவாக இந்த நாட்காட்டியை (5-வது ஆண்டு வெளியீடு) இலவசப் பிரதியாக வெளியிடுகிறேன்.

உயிராற்றல் வேளாண்மை நாட்காட்டி 2024

கணித்து, தயாரித்தவர்: Ir. தனவேல் கோகுல்ராஜன்

Biodynamic calendar WhatsApp group 	சிறப்பான நாள்		தவிர்க்கவேண்டிய நாட்கள்						மேல் நோக்கு நாள் துவக்கம்		கீழ் நோக்கு நாள் துவக்கம்		அமாவாசை		பௌர்ணமி			
	சந்திரன் எதிர் சனி		ஏறு நோடு		இறங்கு நோடு		அபோஜி* (தொலைதூர நிலா)		பெரிஜி (அண்மை நிலா)									
	☾☽		♋		♌		Ag		Pg									
ஜனவரி	28.01.2024	12:49 PM	17.01.2024	7:35 PM	05.01.2024	12:22 AM	01.01.2024	8:58 PM	13.01.2024	4:05 PM	10.01.2024	12:34 PM	23.01.2024	9:14 AM	11.01.2024	5:27 PM	25.01.2024	11:24 PM
							29.01.2024	1:44 PM										
பிப்ரவரி	25.02.2024	1:54 AM	13.02.2024	10:31 PM	01.02.2024	1:47 AM	25.02.2024	8:30 PM	11.02.2024	12:19 AM	06.02.2024	10:36 PM	19.02.2024	2:17 PM	10.02.2024	4:29 AM	24.02.2024	6:00 PM
					28.02.2024	4:23 AM												
மார்ச்	23.03.2024	2:47 PM	12.03.2024	6:48 AM	26.03.2024	9:37 AM	23.03.2024	9:14 PM	10.03.2024	12:36 PM	05.03.2024	7:33 AM	17.03.2024	8:15 PM	10.03.2024	2:30 PM	25.03.2024	12:30 PM
ஏப்ரல்	20.04.2024	3:22 AM	08.04.2024	5:50 PM	22.04.2024	4:15 PM	20.04.2024	7:39 AM	07.04.2024	11:23 PM	01.04.2024	2:28 PM	14.04.2024	4:06 AM	08.04.2024	11:51 PM	24.04.2024	5:19 AM
											28.04.2024	7:58 PM						
மே	17.05.2024	3:17 PM	06.05.2024	3:24 AM	19.05.2024	10:05 PM	17.05.2024	12:30 AM	06.05.2024	3:41 AM	26.05.2024	1:28 AM	11.05.2024	1:15 PM	08.05.2024	8:52 AM	23.05.2024	7:23 PM
ஜூன்	14.06.2024	1:47 AM	02.06.2024	8:38 AM	16.06.2024	1:47 AM	14.06.2024	7:06 PM	02.06.2024	12:53 PM	22.06.2024	8:11 AM	07.06.2024	10:10 PM	06.06.2024	6:08 PM	22.06.2024	6:38 AM
			29.06.2024	9:56 AM					27.06.2024	5:15 PM								
ஜூலை	11.07.2024	9:56 AM	26.07.2024	11:03 AM	13.07.2024	3:57 AM	12.07.2024	1:42 PM	24.07.2024	11:13 AM	19.07.2024	4:29 PM	05.07.2024	5:38 AM	06.07.2024	4:27 AM	21.07.2024	3:47 PM
ஆகஸ்ட்	07.08.2024	3:13 PM	22.08.2024	3:57 PM	09.08.2024	6:36 AM	09.08.2024	7:02 AM	21.08.2024	10:35 AM	16.08.2024	1:40 AM	01.08.2024	11:29 AM	04.08.2024	4:43 PM	19.08.2024	11:56 PM
													28.08.2024	4:39 PM				
செப்டம்பர்	03.09.2024	6:07 PM	19.09.2024	1:21 AM	05.09.2024	11:13 AM	05.09.2024	8:25 PM	18.09.2024	6:56 PM	12.09.2024	10:21 AM	24.09.2024	10:34 PM	03.09.2024	7:25 AM	18.09.2024	8:04 AM
	30.09.2024	8:07 PM																
அக்டோபர்	27.10.2024	11:25 PM	16.10.2024	12:35 PM	02.10.2024	5:22 PM	03.10.2024	1:10 AM	17.10.2024	6:16 AM	09.10.2024	5:23 PM	22.10.2024	6:20 AM	03.10.2024	12:19 AM	17.10.2024	4:56 PM
					29.10.2024	11:14 PM	30.10.2024	4:20 AM										
நவம்பர்	24.11.2024	5:53 AM	12.11.2024	9:29 PM	26.11.2024	3:01 AM	26.11.2024	5:26 PM	14.11.2024	4:48 PM	05.11.2024	10:48 PM	18.11.2024	3:52 PM	01.11.2024	6:17 PM	16.11.2024	2:59 AM
டிசம்பர்	21.12.2024	4:08 PM	10.12.2024	1:06 AM	23.12.2024	4:51 AM	24.12.2024	12:55 PM	12.12.2024	6:48 PM	03.12.2024	4:01 AM	16.12.2024	1:42 AM	01.12.2024	11:51 AM	15.12.2024	2:32 PM
											30.12.2024	10:36 AM			31.12.2024	3:57 AM		
ஜனவரி 2025	18.01.2025	5:13 AM	06.01.2025	1:16 AM	19.01.2025	7:18 AM	21.01.2025	10:25 AM	08.01.2025	5:05 AM	26.01.2025	6:57 PM	12.01.2025	10:00 AM	29.01.2025	6:06 PM	14.01.2025	3:57 AM

*அபோஜி நாட்களில் பூ பூக்கும் குணத்தையும், காய் பிடிக்கும் குணத்தையும் சந்திரன் தூண்டுகிறது. அபோஜி நாட்களில் பூ அல்லது பழத்திற்கு உண்டான நாளாக இருந்தால் அந்நாளில் அவற்றை பயிர் செய்யலாம். பழம் அறுவடை செய்யலாம். இலை அல்லது வேருக்கு உண்டான நாளாக இருந்தால் தவிர்ந்துவிடவும். உருளைக்கிழங்கு நடவு செய்யலாம்.

References:

Maria Thun: ".....around apogee the Moon stimulates flowering and fruiting"

Biodynamics New Zealand: "Apogee is a good time to sow potatoes but for other root and leaf crops like carrot and spinach risk growing too quickly and going to seed "

Sherry, American Biodynamic calendar maker: "Apogee is the time when in its elliptical orbit the Moon is farthest from the earth. The pull of the lunar forces away from the Earth can cause plants sown at this time to send up a flower stalk earlier than usual. This is not a problem when sowing flowering or fruiting crops.. "

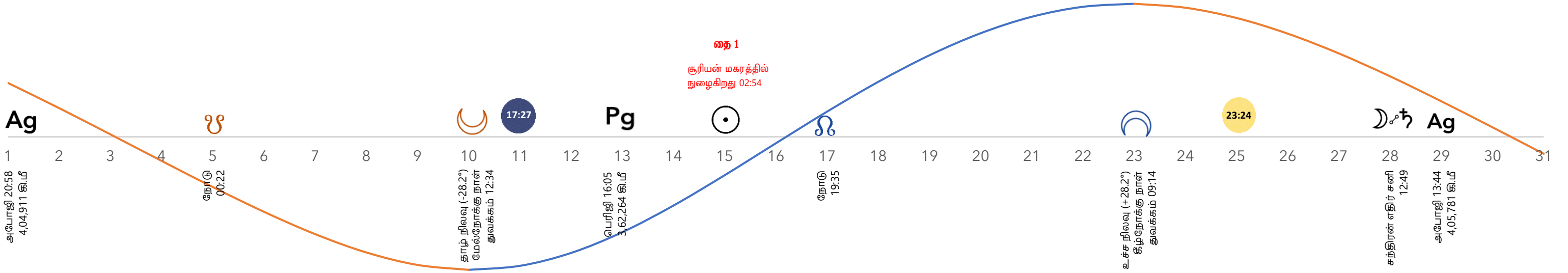
Château Monty, France: "The Moon's furthest point from Earth or apogee is said to bring a 'summer' mood because the Moon's 'watery' effect is weakest (tides are weaker). Some Biodynamic gardeners believe Apogee Moon is the best time to sow potatoes (better storage potential), but other root or leaf crops like carrots or lettuce sown then are said to risk shooting up and running to seed (bolting) too quickly (inner dryness). The apogee moon's "summer" influences are said to make it a good time to harvest fruit crops like tomatoes, aubergines or apples for more concentrated, less 'watery' flavours, and to cut mature pumpkins ready for drying outside."

உயிரியல் வேளாண்மை நாட்காட்டி

ஜனவரி 2024

கணிதது, வடிவமைத்தவர்: டி.தனவேல் கோகுலராஜன்

94891 61339



சூரியனின்	திங்கள்	செவ்வாய்	புதன்	வியாழன்	வெள்ளி	சனி
Biodynamic calendar WhatsApp group 	1 சிம்மம் ௨ அபுஜி 20:58	2 கன்னி 18:28 ௩ மாலை 6:27 வரை ௪ மாலை 6:28 முதல்	3 கன்னி ௧	4 கன்னி ௨	5 துலாம் 06:46 ௩ காலை 6:45 வரை ௪ இரங்கு நோடு (தவிர்க்கவும்) ௦௦:22	6 துலாம் ௧
7 விருச்சிகம் 16:01 ௨ மாலை 4:00 வரை ௩ மாலை 4:01 முதல்	8 விருச்சிகம் ௧	9 தனுசு 21:11 ௨ இரவு 9:10 வரை ௩ இரவு 9:11 முதல்	10 தனுசு ௧	11 மகரம் 23:04 ௨ இரவு 11:03 வரை ௩ இரவு 11:04 முதல் ௪ அமாவாசை 17:27	12 மகரம் ௧	13 கும்பம் 23:34 ௨ இரவு 11:33 வரை ௩ இரவு 11:34 முதல் ௪ பெரிஜி (தவிர்க்கவும்) 16:05
14 கும்பம் ௧	15 கும்பம் ௧	16 மீனம் 00:37 ௨ இரவு 12:36 வரை ௩ இரவு 12:37 முதல்	17 மீனம் ௧	18 மேஷம் 03:33 ௨ இரவு 3:32 வரை ௩ இரவு 3:33 முதல்	19 மேஷம் ௧	20 ரிஷபம் 08:52 ௨ காலை 8:51 வரை ௩ காலை 8:52 முதல்
21 ரிஷபம் ௧	22 மிதுனம் 16:22 ௨ மாலை 4:21 வரை ௩ மாலை 4:22 முதல்	23 மிதுனம் ௧	24 மிதுனம் ௧	25 கடகம் 01:46 ௨ இரவு 1:45 வரை ௩ இரவு 1:46 முதல் ௪ பெளர்ணமி 23:24	26 கடகம் ௧	27 சிம்மம் 13:01 ௨ மதியம் 13:00 வரை ௩ மதியம் 13:01 முதல்
28 சிம்மம் ௧	29 சிம்மம் ௧	30 கன்னி 01:44 ௨ இரவு 1:43 வரை ௩ இரவு 1:44 முதல்	31 கன்னி ௧			

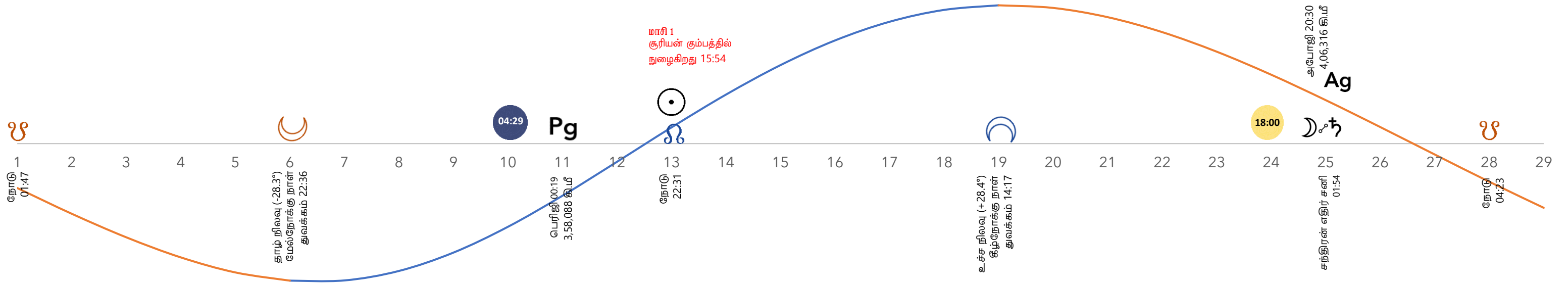
வேளாண் குறிப்புகள்

உயிரியல் வேளாண்மை நாட்காட்டி

மார்ச் 2024

கணிதம், வடிவமைத்தவர்: Ir. தனவேல் கோகுலராஜன்

94891 61339



சூரியன்	திங்கள்	செவ்வாய்	புதன்	வியாழன்	செவ்வாய்	சனி
			Biodynamic calendar WhatsApp group 	1 துலாம் 14:31 பகல் 2:30 வரை இறங்கு நோடு (தவிர்க்கவும்)	2 துலாம் 	3 துலாம்
4 விருச்சிகம் 01:04 இரவு 1:03 வரை இரவு 1:04 முதல்	5 விருச்சிகம் 	6 தனுசு 07:35 காலை 7:34 வரை காலை 7:35 முதல் தாழ்நிலவு (மேல்நோக்கு நாள் துவக்கம்) 22:36	7 தனுசு 	8 மகரம் 10:03 காலை 10:02 வரை காலை 10:03 முதல்	9 மகரம் 	10 கும்பம் 10:01 காலை 10:00 வரை காலை 10:01 முதல் அமாவாசை 04:29
11 கும்பம் பெரிஜி (தவிர்க்கவும்) Pg 00:19	12 மீனம் 09:35 காலை 9:34 வரை காலை 9:35 முதல்	13 மீனம் ஏறு நோடு (தவிர்க்கவும்) 22:31	14 மேஷம் 10:42 காலை 10:41 வரை காலை 10:42 முதல்	15 மேஷம் 	16 ரிஷபம் 14:42 பகல் 2:41 வரை பகல் 2:42 முதல்	17 ரிஷபம்
18 மிதுனம் 21:53 இரவு 9:52 வரை இரவு 9:53 முதல்	19 கும்பம் உச்சநிலவு (கீழ்நோக்கு நாள் துவக்கம்) 14:17	20 கும்பம் 	21 கடகம் 07:44 காலை 7:43 வரை காலை 7:44 முதல்	22 கடகம் 	23 சிம்மம் 19:25 இரவு 7:24 வரை இரவு 7:25 முதல்	24 சிம்மம் பெளர்ணமி 18:00
25 சிம்மம் அபோலி Ag 20:30 சந்திரன் எதிர் சனி 01:54	26 கன்னி 08:10 காலை 8:09 வரை காலை 8:10 முதல்	27 கன்னி ரூடால்ப் ஸ்டெய்னர் பிறந்த தினம் (1861)	28 துலாம் 20:59 இறங்கு நோடு (தவிர்க்கவும்) 04:23	29 துலாம் 		

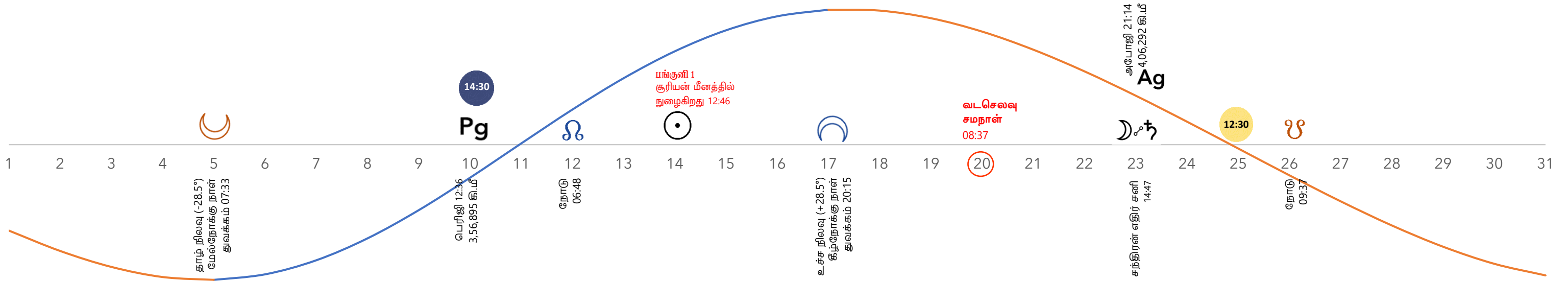
வேளாண் குறிப்புகள்

உயிரியல் வேளாண்மை நாட்காட்டி

மார்ச் 2024

கணித்து, வாடிவமைத்தவர்: Ir. தனவேல் கோகுலராஜன்

94891 61339



சூரியன்	திங்கள்	செவ்வாய்	புதன்	வியாழன்	செவ்வாய்	சனி
31 தனுசு 22:56 இரவு 10:55 முதல் இரவு 10:56 வரை	Biodynamic calendar WhatsApp group 				1 துலாம் இரவு 10:55 முதல் இரவு 10:56 வரை	2 விருச்சிகம் 08:12 காலை 8:11 வரை காலை 8:12 முதல்
3 விருச்சிகம்	4 தனுசு 16:21 மாலை 4:20 முதல் மாலை 4:21 வரை	5 தனுசு தாழ்நிலவு (மேல்நோக்கு நாள்துவக்கம்) 07:33	6 மகரம் 20:28 இரவு 8:27 முதல் இரவு 8:28 வரை	7 மகரம்	8 கும்பம் 21:20 இரவு 9:19 முதல் இரவு 9:20 வரை	9 கும்பம்
10 மீனம் 20:39 இரவு 8:38 முதல் இரவு 8:39 வரை பெரிஜி (தவிர்க்கவும்) அமாவாசை Pg 12:36 14:47	11 மீனம்	12 மேஷம் 20:29 இரவு 8:28 முதல் இரவு 8:29 வரை ஏறு நோடு (தவிர்க்கவும்) 06:48	13 மேஷம்	14 ரிஷபம் 22:39 இரவு 10:38 முதல் இரவு 10:39 வரை	15 ரிஷபம்	16 ரிஷபம்
17 மிதுனம் 04:20 அழிகாலை 4:19 வரை அழிகாலை 4:20 முதல் உச்சநிலவு (கீழ்நோக்கு நாள்துவக்கம்) 20:15	18 மிதுனம்	19 கடகம் 13:37 மதியம் 1:36 வரை மதியம் 1:37 முதல்	20 கடகம்	21 கடகம்	22 சிம்மம் 01:26 இரவு 1:25 வரை இரவு 1:26 முதல்	23 சிம்மம் அபோஜி Ag 21:14 14:47 சந்திரன் எதிர் சனி
24 கன்னி 14:20 மதியம் 2:19 வரை மதியம் 2:20 முதல்	25 கன்னி பௌர்ணமி 12:30	26 கன்னி இறங்கு நோடு (தவிர்க்கவும்) 09:37	27 துலாம் 02:56 இரவு 2:55 வரை இரவு 2:56 முதல்	28 துலாம்	29 விருச்சிகம் 14:09 மதியம் 2:08 வரை மதியம் 2:09 முதல்	30 விருச்சிகம் ருடால்ப் ஸ்டைனர் நினைவு தினம் (1925)

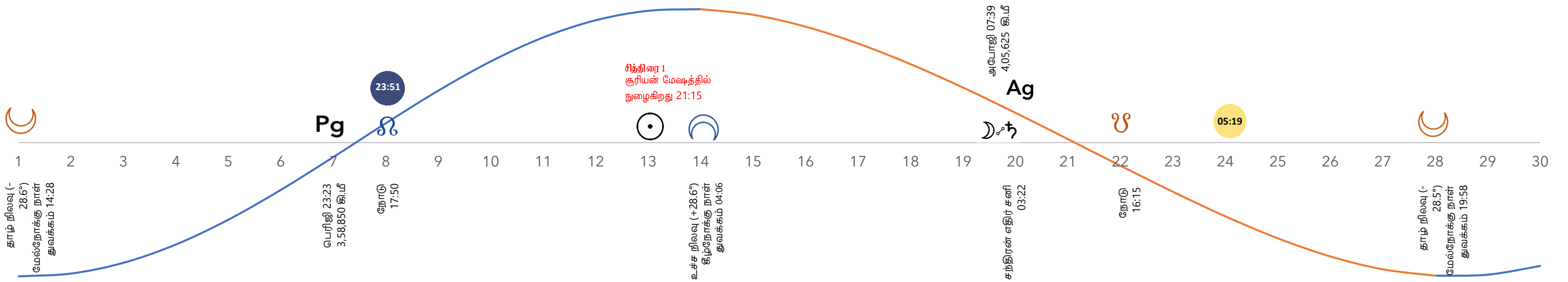
வேளாண் குறிப்புகள்

உயிரியல் வேளாண்மை தாள்காட்டி

ஏப்ரல் 2024

கணிதத்து, வடிவமைத்தவர்: Ir. தனவேல் கோகுல்ராஜன்

94891 61339



சூரியன்	திங்கள்	செவ்வாய்	புதன்	வியாழன்	செவ்வாய்	சனி
Biodynamic calendar WhatsApp group 	1 தனுசு தாழ்நிலவு (மேல்நோக்கு நாள்துவக்கம்) 14:28	2 தனுசு	3 மகரம் 04:36 அதிகாலை 4:35 வரை அதிகாலை 4:36 முதல்	4 மகரம்	5 கும்பம் 07:12 காலை 7:11 வரை காலை 7:12 முதல்	6 கும்பம்
7 மீனம் 07:39 காலை 7:38 வரை காலை 7:39 முதல் பெரிணி (தவிர்க்கவும்) Pg 23:23	8 மீனம் ஏறு நோடு (தவிர்க்கவும்) அமாவாசை 17:50 23:51	9 மேஷம் 07:31 காலை 7:30 வரை காலை 7:31 முதல்	10 மேஷம் காலை 8:39 வரை காலை 8:40 முதல்	11 ரிஷபம் 08:40 காலை 8:39 வரை காலை 8:40 முதல்	12 ரிஷபம் பகல் 12:43 வரை பகல் 12:44 முதல்	13 மிதுனம் 12:44
14 மிதுனம் உச்சநிலவு (கீழ்நோக்கு நாள்துவக்கம்) 04:06	15 கடகம் 20:38 இரவு 20:37 வரை இரவு 20:38 முதல்	16 கடகம்	17 கடகம்	18 சிம்மம் 07:56 காலை 7:55 வரை காலை 7:56 முதல்	19 சிம்மம் இரவு 20:49 வரை இரவு 20:50 முதல்	20 கன்னி 20:50 அயோனி Ag 07:39 03:22 சந்திரன் எதிர் சனி
21 கன்னி இறங்கு நோடு (தவிர்க்கவும்) 16:15	22 கன்னி இறங்கு நோடு (தவிர்க்கவும்) 16:15	23 துலாம் 09:18 காலை 9:17 வரை காலை 9:18 முதல்	24 துலாம் மரியா துன் பிறந்த தினம் (1922) பெளர்ணமி 05:19	25 விருச்சிகம் 20:00 இரவு 7:59 வரை இரவு 8:00 முதல்	26 விருச்சிகம்	27 விருச்சிகம்
28 தனுசு 04:27 அதிகாலை 4:26 வரை அதிகாலை 4:27 முதல் உச்சநிலவு (கீழ்நோக்கு நாள்துவக்கம்) 19:58	29 தனுசு	30 மகரம் 10:36 காலை 10:35 வரை காலை 10:36 முதல்				

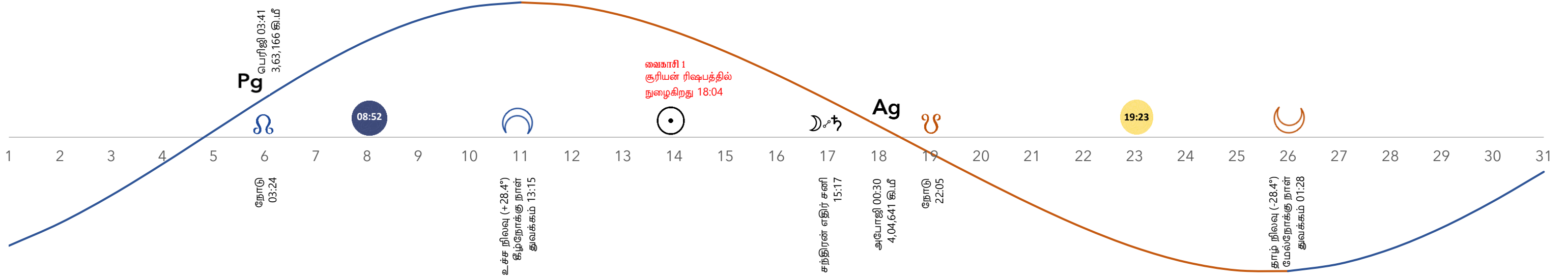
வேளாண் குறிப்புகள்

உயிரியல் வேளாண்மை தாள்காட்டி

2024

கணித்து, வடிவமைத்தவர்: Ir. தனவேல் கோகுலராஜன்

94891 61339



சூரியநிலை	சூரியன்	செவ்வாய்	புதன்	வியாழன்	செவ்வாய்	சனி
Biodynamic calendar WhatsApp group 			1 மகரம் 	2 சும்பம் 14:32 	3 சும்பம் 	4 மீனம் 16:38
5 மீனம் 	6 மேஷம் 17:42 மாலை 5:41 வரை மாலை 5:42 முதல் பெர்ஜி (தவிரக்கவும்) ஏறு நோடு Pg 03:41 03:24	7 மேஷம் 	8 ரிஷபம் 19:06 இரவு 7:05 வரை இரவு 7:06 முதல் அமாவாசை 08:52	9 ரிஷபம் 	10 மிதுனம் 22:25 இரவு 10:24 வரை இரவு 10:25 முதல்	11 மிதுனம் உச்சநிலவு (கீழ்நோக்கு நாள் துவக்கம்) 13:15
12 மிதுனம் 	13 கடகம் 05:04 காலை 5:03 வரை காலை 5:04 முதல்	14 கடகம் 	15 சிம்மம் 15:25 மதியம் 3:24 வரை மதியம் 3:25 முதல்	16 சிம்மம் 	17 சிம்மம் சந்திரன் எதிர் சனி 15:17	18 கன்னி 04:04 அதிகாலை 4:03 வரை அதிகாலை 4:04 முதல் அபோஜி (தவிரக்கவும்) Ag 00:30
19 கன்னி இறங்கு நோடு (தவிரக்கவும்) 22:05	20 துலாம் 16:34 மாலை 4:33 வரை மாலை 4:34 முதல்	21 துலாம் 	22 துலாம் 	23 விருச்சிகம் 02:55 அதிகாலை 2:54 வரை அதிகாலை 2:55 முதல் பெளர்ணமி 19:23	24 விருச்சிகம் 	25 தனுசு 10:35 காலை 10:34 வரை காலை 10:35 முதல்
26 தனுசு தாழ்நிலவு (மேல்நோக்கு நாள் துவக்கம்) 01:28	27 மகரம் 16:04 மாலை 4:03 வரை மாலை 4:04 முதல்	28 மகரம் 	29 சும்பம் 20:05 இரவு 8:04 வரை இரவு 8:05 முதல்	30 சும்பம் 	31 மீனம் 23:10 இரவு 11:09 வரை இரவு 11:10 முதல்	

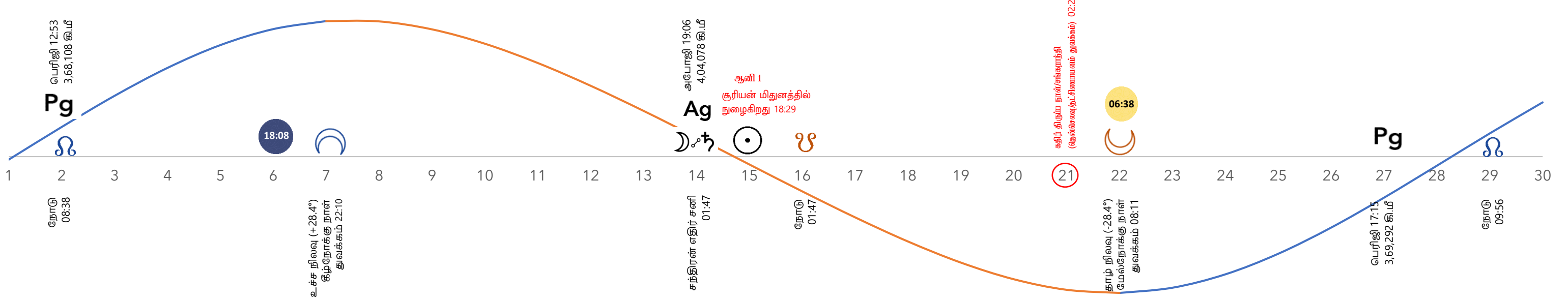
வேளாண் குறிப்புகள்

உயிரியல் வேளாண்மை நாட்காட்டி

ஜூன் 2024

கணிதது, வடிவமைத்தவர்: Ir.தனவேல் கோகுலராஜன்

94891 61339



சூரியனின்	சூரியன்	செவ்வாய்	புதன்	வியாழன்	செவ்வாய்	சனி
30 மேஷம் 07:33 காலை 7:32 வரை காலை 7:33 முதல்	Biodynamic calendar WhatsApp group 				1 மீனம் காலை 7:33 முதல்	
2 மீனம் பெரிஜி (தவிர்க்கவும்) ஏறு நோடு (தவிர்க்கவும்) 12:53 08:38	3 மேஷம் 01:40 இரவு 1:39 வரை இரவு 1:40 முதல்	4 மேஷம் இரவு 1:40 முதல்	5 ரிஷபம் 04:13 அதிகாலை 4:12 வரை அதிகாலை 4:13 முதல்	6 ரிஷபம் அமாவாசை 18:08	7 மிதுனம் 07:55 காலை 7:54 வரை காலை 7:55 முதல் உச்சநிலவு (கீழ்நோக்கு நாள் துவக்கம்) 22:10	8 மிதுனம் பீட்டர் ப்ரொக்டர் நினைவு தினம் (2018)
1924-ஆம் ஆண்டு போலந்தில்						
9 கடகம் 14:06 பகல் 2:05 வரை பகல் 2:06 முதல்	10 கடகம் இரவு 11:37 வரை இரவு 11:38 முதல்	11 சிம்மம் 23:38 இரவு 11:37 வரை இரவு 11:38 முதல்	12 சிம்மம் இரவு 11:37 வரை இரவு 11:38 முதல்	13 சிம்மம் இரவு 11:37 வரை இரவு 11:38 முதல்	14 கன்னி 11:54 பகல் 11:53 வரை பகல் 11:54 முதல் அப்போஜி (தவிர்க்கவும்) 19:06 சந்திரன் எதிர் சனி 01:47	15 கன்னி இரவு 11:53 வரை இரவு 11:54 முதல்
அமைந்துள்ள கோபர்விட்ச் நகரில் ஜூன் 7 முதல் 16 வரையிலான தனது எட்டு தொடர் உரைகளின் மூலம் முனைவர். ருடால்ப் ஸ்டைனர் உயிராற்றல் வேளாண்மையை உலகுக்கு அறிமுகப்படுத்தினார். இவ்வருடம் நூற்றாண்டு விழா கொண்டாடப்படுகிறது.						
16 கன்னி இரங்கு நோடு (தவிர்க்கவும்) 01:47	17 துலாம் 00:35 இரவு 12:34 வரை இரவு 12:35 முதல்	18 துலாம் இரவு 12:34 வரை இரவு 12:35 முதல்	19 விருச்சிகம் 11:05 பகல் 11:04 வரை பகல் 11:05 முதல்	20 விருச்சிகம் இரவு 11:04 வரை இரவு 11:05 முதல்	21 தனுசு 18:18 மாலை 6:17 வரை மாலை 6:18 முதல்	22 தனுசு தாழ்நிலவு (மேல்நோக்கு நாள் துவக்கம்) பெளர்ணமி 08:11 06:38
23 மகரம் 22:47 இரவு 10:46 வரை இரவு 10:47 முதல்	24 மகரம் இரவு 10:46 வரை இரவு 10:47 முதல்	25 மகரம் இரவு 10:46 வரை இரவு 10:47 முதல்	26 கும்பம் 01:48 இரவு 1:47 வரை இரவு 1:48 முதல்	27 கும்பம் பெரிஜி (தவிர்க்கவும்) 17:15	28 மீனம் 04:31 அதிகாலை 4:30 வரை அதிகாலை 4:31 முதல்	29 மீனம் ஏறு நோடு (தவிர்க்கவும்) 09:56

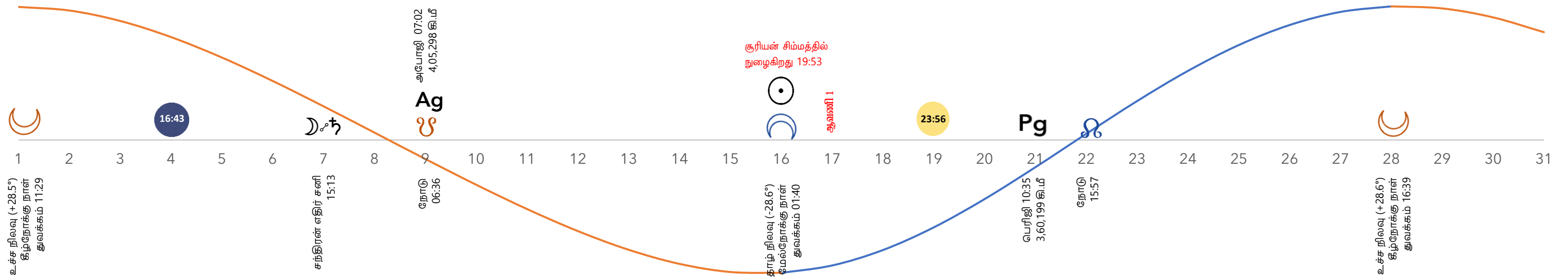
வேளாண் குறிப்புகள்

உயிரியல் வேளாண்மை தாள்காட்டி

ஆகஸ்ட் 2024

கணித்து, வடிவமைத்தவர்: Ir. தனவேல் கோகுலராஜன்

94891 61339



சூரியன்	சூன்	செவ்வாய்	புதன்	வியாழன்	செவ்வாய்	சனி
<p>Biodynamic calendar WhatsApp group</p>				<p>1 II மிதுனம் உச்சநிலவு (கீழ்நோக்கு நாள் துவக்கம்) 11:29</p>	<p>2 II மிதுனம்</p>	<p>3 சு கடகம் 05:41 காலை 5:40 வரை காலை 5:41 முதல்</p>
<p>4 சு கடகம் அமாவாசை 16:43</p>	<p>5 சு சிம்மம் 15:21 மதியம் 3:20 வரை மதியம் 3:21 முதல்</p>	<p>6 சு சிம்மம்</p>	<p>7 சு சிம்மம் சந்திரன் எதிர் சனி 15:13</p>	<p>8 சு கன்னி 03:14 இரவு 3:13 வரை இரவு 3:14 முதல்</p>	<p>9 சு கன்னி அப்போஜி (தவிர்க்கவும்) இறங்கு நோடு (தவிர்க்கவும்) 07:02 06:36</p>	<p>10 சு துலாம் 16:18 மாலை 4:17 வரை மாலை 4:18 முதல்</p>
<p>11 சு துலாம்</p>	<p>12 சு துலாம்</p>	<p>13 சு விருச்சிகம் 04:15 அதிகாலை 4:14 வரை அதிகாலை 4:15 முதல்</p>	<p>14 சு விருச்சிகம்</p>	<p>15 சு தனுசு 12:52 மதியம் 12:51 வரை மதியம் 12:52 முதல்</p>	<p>16 சு தனுசு தாழ்நிலவு (மேல்நோக்கு நாள் துவக்கம்) 01:40</p>	<p>17 சு மகரம் 17:28 மாலை 5:27 வரை மாலை 5:28 முதல்</p>
<p>18 சு மகரம்</p>	<p>19 சு கும்பம் 18:59 இரவு 6:58 வரை இரவு 6:59 முதல் பௌர்ணமி 23:56</p>	<p>20 சு கும்பம்</p>	<p>21 சு மீனம் 19:11 இரவு 7:10 வரை இரவு 7:11 முதல் பெரிஜி (தவிர்க்கவும்) Pg 10:35</p>	<p>22 சு மீனம் ஏறு நோடு (தவிர்க்கவும்) 15:57</p>	<p>23 சு மேஷம் 19:53 இரவு 7:52 வரை இரவு 7:53 முதல்</p>	<p>24 சு மேஷம்</p>
<p>25 சு ரிஷபம் 22:29 இரவு 10:28 வரை இரவு 10:29 முதல்</p>	<p>26 சு ரிஷபம்</p>	<p>27 சு ரிஷபம்</p>	<p>28 சு மிதுனம் 03:41 இரவு 3:40 வரை இரவு 3:41 முதல் பீட்டர் ப்ரொக்டர் பிறந்த தினம் (1928) கீழ்நோக்கு நாள் துவக்கம் 16:39</p>	<p>29 சு மிதுனம்</p>	<p>30 சு கடகம் 11:33 மதியம் 11:32 வரை மதியம் 11:33 முதல்</p>	<p>31 சு கடகம்</p>

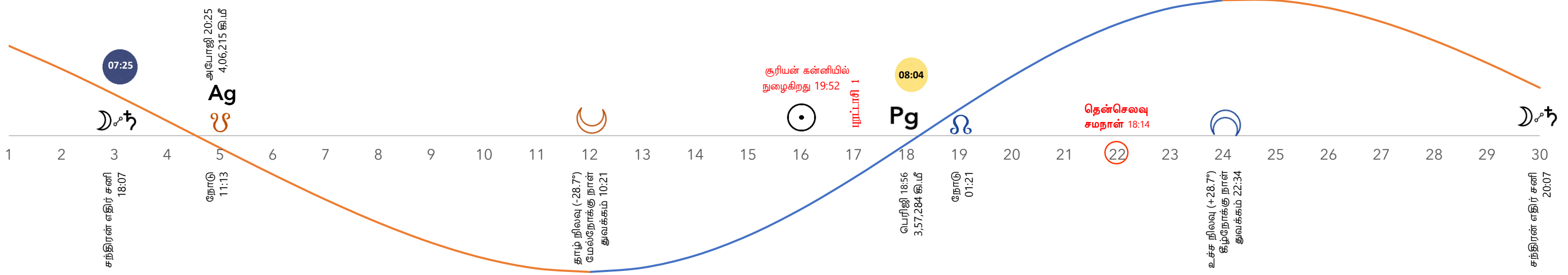
வேளாண் குறிப்புகள்

உயிரியல் வேளாண்மை நாட்காட்டி

செப்டம்பர் 2024

கணிதது, வடிவமைத்தவர்: Ir. தனவேல் கோகுலராஜன்

94891 61339



சூரியன்	திங்கள்	செவ்வாய்	புதன்	வியாழன்	செவ்வாய்	சனி
1 சிம்மம் இரவு 9:47 வரை இரவு 9:48 முதல்	2 சிம்மம் இரவு 9:48 முதல்	3 சிம்மம் அமாவாசை சந்திரன் எதிர் சனி 07:25 18:07	4 கன்னி காலை 9:54 வரை காலை 9:55 முதல்	5 கன்னி அப்போஜி (தவிர்க்கவும்) இறங்கு நோடு (தவிர்க்கவும்) 20:25 11:13	6 துலாம் இரவு 10:59 வரை இரவு 11:00 முதல்	7 துலாம் இரவு 3:22 வரை இரவு 3:23 முதல்
8 துலாம் இரவு 11:27 வரை காலை 11:28 முதல்	9 விருச்சிகம் காலை 11:28 முதல்	10 விருச்சிகம் இரவு 9:20 வரை இரவு 9:21 முதல்	11 தனுசு இரவு 9:20 வரை இரவு 9:21 முதல்	12 தனுசு தாழ்நிலவு (மேல்நோக்கு நாள் துவக்கம்) 10:21	13 தனுசு இரவு 3:22 வரை இரவு 3:23 முதல்	14 மகரம் இரவு 3:22 வரை இரவு 3:23 முதல்
15 மகரம் அதிகாலை 5:43 வரை அதிகாலை 5:44 முதல்	16 கும்பம் அதிகாலை 5:43 வரை அதிகாலை 5:44 முதல்	17 கும்பம் அதிகாலை 5:43 வரை அதிகாலை 5:44 முதல்	18 மீனம் பெரிக்ளி (தவிர்க்கவும்) பெளர்ணமி 18:56 08:04	19 மீனம் ஏறு நோடு (தவிர்க்கவும்) 01:21	20 மேஷம் அதிகாலை 5:13 வரை அதிகாலை 5:14 முதல்	21 மேஷம் அதிகாலை 5:13 வரை அதிகாலை 5:14 முதல்
22 ரிஷபம் காலை 6:08 வரை காலை 6:09 முதல்	23 ரிஷபம் காலை 6:08 வரை காலை 6:09 முதல்	24 மிதுனம் உச்சநிலவு (கீழ்நோக்கு நாள் துவக்கம்) 22:34	25 மிதுனம் காலை 9:54 வரை காலை 9:55 முதல்	26 கடகம் மாலை 5:11 வரை மாலை 5:12 முதல்	27 கடகம் மாலை 5:11 வரை மாலை 5:12 முதல்	28 கடகம் மாலை 5:11 வரை மாலை 5:12 முதல்
29 சிம்மம் அதிகாலை 3:36 வரை அதிகாலை 3:37 முதல்	30 சிம்மம் சந்திரன் எதிர் சனி 20:07	Biodynamic calendar WhatsApp group 				

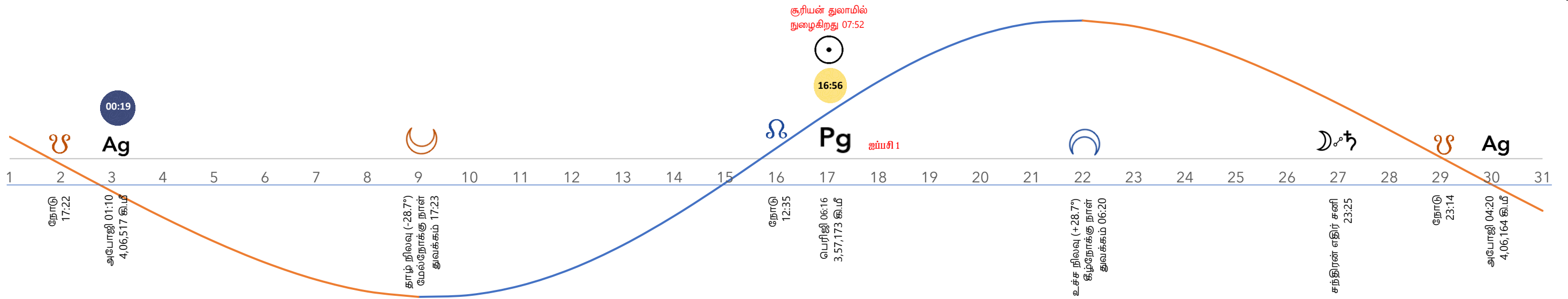
வேளாண் குறிப்புகள்

உயிரியல் வேளாண்மை திட்டம்

அக்டோபர் 2024

கணித்து, வடிவமைத்தவர்: Ir. தனவேல் கோகுலராஜன்

94891 61339



சூரியன்	சூர்யக்	செவ்வாய்	புதன்	வியாழன்	வெள்ளி	சனி
Biodynamic calendar WhatsApp group 		1 கன்னி 16:01 மாலை 4:00 வரை மாலை 4:01 முதல்	2 கன்னி இறங்கு நோடு (தவிர்க்கவும்) 17:22	3 கன்னி அமாவாசை அப்போஜி (தவிர்க்கவும்) 01:10	4 துலாம் 05:05 அதிகாலை 5:04 வரை அதிகாலை 5:05 முதல்	5 துலாம்
6 விருச்சிகம் 17:33 மாலை 5:32 வரை மாலை 5:33 முதல்	7 விருச்சிகம் மாலை 5:33 முதல்	8 விருச்சிகம் மாலை 4:47 வரை மாலை 4:48 முதல்	9 தனுசு 04:08 அதிகாலை 4:07 வரை அதிகாலை 4:08 முதல் தாழ்நிலவு (மேல்நோக்கு நாள்துவக்கம்) 17:23	10 தனுசு மாலை 4:19 வரை மாலை 4:20 முதல்	11 மகரம் 11:41 காலை 11:40 வரை காலை 11:41 முதல்	12 மகரம்
13 கும்பம் 15:43 மதியம் 3:42 வரை மதியம் 3:43 முதல்	14 கும்பம் மாலை 6:13 வரை மாலை 6:14 முதல்	15 மீனம் 16:48 மாலை 4:47 வரை மாலை 4:48 முதல்	16 மீனம் ஏறு நோடு (தவிர்க்கவும்) 12:35	17 மேஷம் 16:20 மாலை 4:19 வரை மாலை 4:20 முதல்	18 மேஷம் மாலை 4:08 வரை மாலை 4:09 முதல்	19 ரிஷபம் 16:09 மாலை 4:08 வரை மாலை 4:09 முதல்
20 ரிஷபம் இரவு 12:00 வரை இரவு 12:01 முதல்	21 மிதுனம் 18:14 மாலை 6:13 வரை மாலை 6:14 முதல்	22 மிதுனம் உச்சநிலவு (கீழ்நோக்கு நாள்துவக்கம்) 06:20	23 மிதுனம்	24 கடகம் 00:01 இரவு 12:00 வரை இரவு 12:01 முதல்	25 கடகம் காலை 9:44 வரை காலை 9:45 முதல்	26 சிம்மம் 09:45 காலை 9:44 வரை காலை 9:45 முதல்
27 சிம்மம் சந்திரன் எதிர் சனி 23:25	28 கன்னி 22:10 இரவு 10:09 வரை இரவு 10:10 முதல்	29 கன்னி இறங்கு நோடு (தவிர்க்கவும்) 23:14	30 கன்னி அப்போஜி (தவிர்க்கவும்) 04:20	31 துலாம் 11:15 காலை 11:14 வரை காலை 11:15 முதல்		

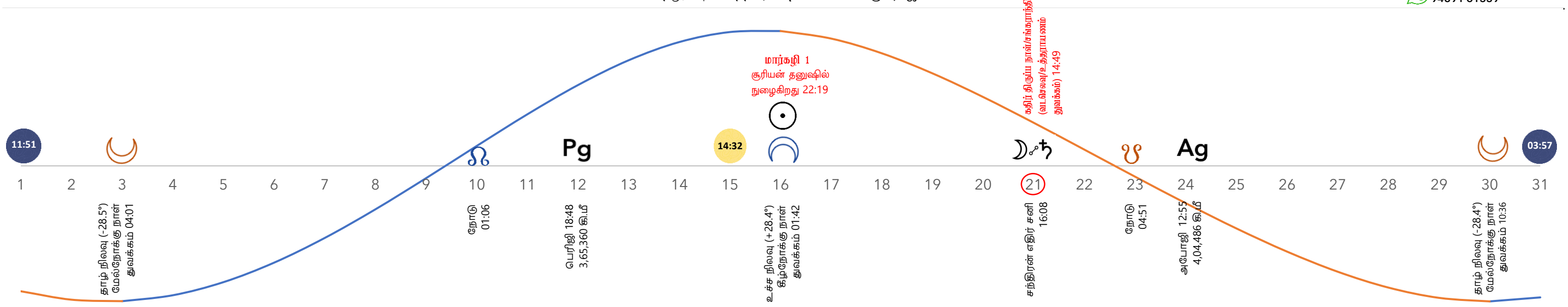
வேளாண் குறிப்புகள்

உயிரியல் வேளாண்மை தாள்காட்டி

மே 2024

கணிதம், வடிவமைத்தவர்: Ir. தனவேல் கோகுலராஜன்

94891 61339



சூரியன்	திங்கள்	செவ்வாய்	புதன்	வியாழன்	செவ்வாய்	சனி
1 விருச்சிகம் அமாவாசை 11:51	2 தனுசு மதியம் 3:44 வரை மதியம் 3:45 முதல்	3 தனுசு தாழ்நிலவு (மேல்நோக்கு நான் துவக்கம்) 04:01	4 மகரம் இரவு 11:18 வரை இரவு 11:19 முதல்	5 மகரம்	6 மகரம்	7 கும்பம் அதிகாலை 5:05 வரை அதிகாலை 5:06 முதல்
8 கும்பம்	9 மீனம் காலை 9:13 வரை காலை 9:14 முதல்	10 மீனம் ஏறு நோடு (தவிர்க்கவும்) 01:06	11 மேஷம் காலை 11:46 வரை காலை 11:47 முதல்	12 மேஷம் பெரிஜி (தவிர்க்கவும்) 18:48	13 ரிஷபம் மதியம் 1:17 வரை மதியம் 1:18 முதல்	14 ரிஷபம்
15 துலாம் மதியம் 3:03 வரை மதியம் 3:04 முதல் பெளர்ணமி 14:32	16 துலாம் உச்சநிலவு (கீழ்நோக்கு நான் துவக்கம்) 01:42	17 கடகம் மாலை 6:46 வரை மாலை 6:47 முதல்	18 கடகம்	19 கடகம்	20 சிம்மம் இரவு 1:58 வரை இரவு 1:59 முதல்	21 சிம்மம் சந்திரன் எதிர் சனி 16:08
22 கன்னி மதியம் 12:54 வரை மதியம் 12:55 முதல்	23 கன்னி இறங்கு நோடு (தவிர்க்கவும்) 04:51	24 கன்னி அப்போஜி (தவிர்க்கவும்) Ag 12:55	25 துலாம் இரவு 1:49 வரை இரவு 1:50 முதல்	26 துலாம்	27 விருச்சிகம் மதியம் 1:55 வரை மதியம் 1:56 முதல்	28 விருச்சிகம்
29 தனுசு இரவு 11:20 வரை இரவு 11:21 முதல்	30 தனுசு தாழ்நிலவு (மேல்நோக்கு நான் துவக்கம்) 10:36	31 தனுசு அமாவாசை 03:57	<p>Biodynamic calendar WhatsApp group</p>			

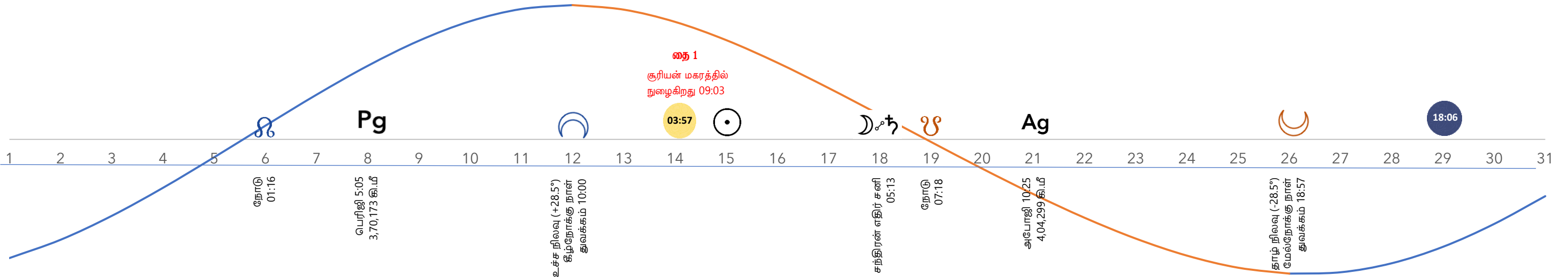
வேளாண் குறிப்புகள்

உயிரியல் வேளாண்மை நாட்காட்டி

ஜனவரி 2025

கணிதம், வடிவமைத்தவர்: டி.தனவேல் கோகுலராஜன்

94891 61339



சூர்யஸ்து	சூர்யசின்	செவ்வாய்	புதன்	வியாழன்	செவ்வாய்	சனி
Biodynamic calendar WhatsApp group 			1 ↑ ↗ யு மகரம் 06:00 காலை 5:59 வரை காலை 6:00 முதல்	2 ↑ ↗ யு மகரம் காலை 10:46 வரை காலை 10:47 முதல்	3 ↑ ↗ ஃ கும்பம் 10:47 காலை 10:46 வரை காலை 10:47 முதல்	4 ↑ ↗ ஃ கும்பம் காலை 11:53 வரை காலை 11:54 முதல்
5 ↑ ↗ ஃ மீனம் 14:34 மதியம் 2:33 வரை மதியம் 2:34 முதல்	6 ↑ ↗ ஃ மீனம் ஏறு நோடு (தவிர்க்கவும்) 01:16	7 ↑ ↗ ரு மேஷம் 17:49 மாலை 5:48 வரை மாலை 5:49 முதல்	8 ↑ ↗ ரு மேஷம் பெரிஜி (தவிர்க்கவும்) 05:05	9 ↑ ↗ ரு ரிஷபம் 20:46 இரவு 8:45 வரை இரவு 8:46 முதல்	10 ↑ ↗ ரு ரிஷபம் இரவு 2:17 வரை இரவு 2:18 முதல்	11 ↑ ↗ ஈ மிதுனம் 23:54 இரவு 11:53 வரை இரவு 11:54 முதல்
12 ↓↕ ஈ மிதுனம் உச்சநிலவு (கீழ்நோக்கு நாள் துவக்கம்) 10:00	13 ↓↘ ஈ மிதுனம் பெளர்ணமி 03:57	14 ↓↘ ஊ கடகம் 04:19 அதிகாலை 4:18 வரை அதிகாலை 4:19 முதல்	15 ↓↘ ஊ கடகம் அபோஜி (தவிர்க்கவும்) 10:25	16 ↓↘ லு சிம்மம் 11:16 காலை 11:15 வரை காலை 11:16 முதல்	17 ↓↘ லு சிம்மம் இரவு 10:31 வரை இரவு 10:32 முதல்	18 ↓↘ ஈ கன்னி 21:28 இரவு 2:17 வரை இரவு 2:18 முதல் சந்திரன் எதிர் சனி 05:13
19 ↓↘ ஈ கன்னி இறங்கு நோடு (தவிர்க்கவும்) 07:18	20 ↓↘ ஈ கன்னி அபோஜி (தவிர்க்கவும்) 10:25	21 ↓↘ ஊ துலாம் 10:03 காலை 10:02 வரை காலை 10:03 முதல்	22 ↓↘ ஊ துலாம் இரவு 6:33 வரை இரவு 6:34 முதல்	23 ↓↘ ஈ விருச்சிகம் 22:32 இரவு 10:31 வரை இரவு 10:32 முதல்	24 ↓↘ ஈ விருச்சிகம் மாலை 6:33 வரை மாலை 6:34 முதல்	25 ↓↘ ஈ விருச்சிகம் மாலை 6:33 வரை மாலை 6:34 முதல்
26 ↓↕ ஃ தனுசு 08:25 காலை 8:24 வரை காலை 8:25 முதல் தாழ்நிலவு (மேல்நோக்கு நாள் துவக்கம்) 18:57	27 ↑ ↗ ஃ தனுசு காலை 8:24 வரை காலை 8:25 முதல்	28 ↑ ↗ யு மகரம் 14:51 மதியம் 2:50 வரை மதியம் 2:51 முதல்	29 ↑ ↗ யு மகரம் அமாவாசை 18:06	30 ↑ ↗ ஃ கும்பம் 18:34 மாலை 6:33 வரை மாலை 6:34 முதல்	31 ↑ ↗ ஃ கும்பம் மாலை 6:33 வரை மாலை 6:34 முதல்	

வேளாண் குறிப்புகள்
