

District level seasonal rainfall forecast for Southwest Monsoon, 2025

Southwest monsoon season (June to September) – 2025 rainfall forecast for different districts of Tamil Nadu is developed based on the Southern Oscillation Index and Sea Surface Temperature values of Pacific and Indian Oceans by using Australian Rainman International V.4.3. Software at Agro Climate Research Centre of Tamil Nadu Agricultural University, Coimbatore and is presented at 60% probability level. The districts of Tamil Nadu based on the predicted rainfall have been grouped hereunder.

Normal Rainfall (± 10 per cent deviation from long term rainfall) is expected in most of the districts in Tamil Nadu.

Near Normal Rainfall (-10 per cent deviation from the long term rainfall) is expected in Coimbatore, Tiruppur, Karur, Namakkal, Thenkasi, Tirunelveli, Tutucorin and Kanyakumari districts of Tamil Nadu.

**Agro Climate Research Centre
Tamil Nadu Agricultural University
Coimbatore-03**

District level seasonal rainfall forecast for Southwest Monsoon 2025

S. No	Districts	Normal Rainfall (mm)	Predicted Rainfall (mm)	Per cent deviation
	North Eastern Zone			
1	Chennai	440	430	-2
2	Chengalpattu	450	450	0
3	Cuddalore	360	370	3
4	Kallakurichi	410	385	-6
5	Kancheepuram	479	462	-4
6	Ranipet	450	430	-4
7	Tiruvallur	456	440	-4
8	Tirupathur	416	400	-4
9	Thiruvannamalai	449	449	1
10	Villupuram	405	405	-5
11	Vellore	453	422	-7
	Western Zone			
12	Coimbatore	210	185	-12
13	Erode	260	245	-6
14	Tiruppur	151	130	-14
	North Western Zone			
15	Dharmapuri	392	380	-3
16	Krishnagiri	375	377	1
17	Namakkal	336	300	-11
18	Salem	421	410	-3
	Cauvery Delta Zone			
19	Ariyalur	377	355	-6
20	Karur	199	175	-12
21	Mayiladuthurai	295	300	2
22	Nagapattinam	279	267	-4
23	Perambalur	279	269	-4
24	Thanjavur	314	315	0
25	Tiruvarur	302	280	-7
26	Tiruchirapalli	277	260	-6
	Southern Zone			
27	Dindigul	308	296	-4
28	Madurai	325	298	-8
29	Pudukkottai	330	326	-1
30	Ramanathapuram	135	135	0
31	Sivaganga	417	421	1
32	Theni	215	205	-5
33	Tenkasi	175	150	-14
34	Tuticorin	67	59	-12
35	Tirunelveli	128	108	-16
36	Virudhunagar	190	175	-8
	Hilly Zone			
37	The Nilgiris	875	860	-2
	High Rainfall			
38	Kanyakumari	491	435	-11

தமிழ்நாட்டில் 2025-ம் வருடத்திற்கான தென்மேற்குப் பருவமழை முன்னறிவிப்பு

எதிர்வரக்கூடிய 2025-ம் ஆண்டின் தென்மேற்குப் பருவமழைக் காலத்திற்கான (ஜூன் மாதம் முதல் செப்டம்பர் மாதம் வரை) மழை பற்றிய முன்னறிவிப்பு செய்வதற்காக தமிழ்நாடு வேளாண்மை பல்கலைக்கழகத்திலுள்ள வேளாண் காலநிலை ஆராய்ச்சி மையம், பயிர் மேலாண்மை இயக்கத்தில் ஆய்வு மேற்கொள்ளப்பட்டது. இதற்காக மார்ச் மற்றும் ஏப்ரல் மாதங்களில் பசிபிக் பெருங்கடலில் பூமத்தியரேகையை ஒட்டியுள்ள கடற்பகுதியின் மேற்பரப்பு நீரின் வெப்பநிலை மற்றும் தென் மண்டல காற்றழுத்த குறியீடு ஆகியவற்றை உபயோகித்து ஆஸ்திரேலிய நாட்டிலிருந்து பெறப்பட்ட மழை மனிதன் (நுராவசியடையே சுயதேயுயே ஐவேநசயேவடையேட ஏ.4.3 ஞடிகவறயசந) என்னும் கணிணி கட்டமைப்பைக் கொண்டு 2025-ம் ஆண்டிற்கான தென்மேற்குப் பருவமழை முன்னறிவிப்பு பெறப்பட்டது. தமிழகத்தின் பல்வேறு மாவட்டங்களில் 60 சதவிகித வாய்ப்பிற்கான எதிர்பார்க்கப்படும் மழையளவு கீழே தரப்பட்டுள்ளது.

கோயமுத்தூர், திருப்பூர், கன்னியாகுமரி, நாமக்கல், கரூர், தென்காசி, திருநெல்வேலி, தூத்துக்குடி மாவட்டங்களில் சராசரிக்கு ஒட்டிய மழையும், மற்ற மாவட்டங்களில் சராசரி மழையளவும் எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

வேளாண் காலநிலை ஆராய்ச்சி மையம்
தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம்
கோயமுத்தூர் - 641 003.

தமிழ்நாட்டின் தென்மேற்கு பருவமழை முன்னறிவிப்பு - 2025

வ. எண்	மாவட்டம்	சராசரி மழையளவு (மி.மீ)	எதிர்பார்க்கப்படும் மழையளவு (மி.மீ)	சதவிகித வேறுபாடு (%)
	வடகிழக்கு வேளாண் காலநிலை மண்டலம்			
1	சென்னை	440	430	-2
2	செங்கல்பட்டு	450	450	0
3	கடலூர்	360	370	3
4	கள்ளக்குறிச்சி	410	385	-6
5	காஞ்சிபுரம்	479	462	-4
6	இராணிபேட்டை	450	430	-4
7	திருவள்ளூர்	456	440	-4
8	திருப்பத்தூர்	416	400	-4
9	திருவண்ணாமலை	449	449	1
10	விழுப்புரம்	405	405	-5
11	வேலூர்	453	422	-7
	மேற்கு வேளாண் காலநிலை மண்டலம்			
12	கோயமுத்தூர்	210	185	-12
13	ஈரோடு	260	245	-6
14	திருப்பூர்	151	130	-14
	வடமேற்கு வேளாண் காலநிலை மண்டலம்			
15	தர்மபுரி	392	380	-3
16	கிருஷ்ணகிரி	375	377	1
17	நாமக்கல்	336	300	-11
18	சேலம்	421	410	-3
	காவிரி வேளாண் காலநிலை மண்டலம்			
19	அரியலூர்	377	355	-6
20	கரூர்	199	175	-12
21	மயிலாடுதுறை	295	300	2
22	நாகபட்டினம்	279	267	-4
23	பெரம்பலூர்	279	269	-4
24	தஞ்சாவூர்	314	315	0
25	திருவாரூர்	302	280	-7
26	திருச்சிராப்பள்ளி	277	260	-6
	தெற்கு வேளாண் காலநிலை மண்டலம்			
27	திண்டுக்கல்	308	296	-4
28	மதுரை	325	298	-8
29	புதுக்கோட்டை	330	326	-1
30	இராமநாதபுரம்	135	135	0
31	சிவகங்கை	417	421	1
32	தேனி	215	205	-5
33	தென்காசி	175	150	-14
34	தூத்துக்குடி	67	59	-12
35	திருநெல்வேலி	128	108	-16
36	விருதுநகர்	190	175	-8
	மலைப்பிரதேச மண்டலம்			
37	நீலகிரி	875	860	-2
	அதிக மழை பெறும் மண்டலம்			
38	கன்னியாகுமரி	491	435	-11