කාලගුණ විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව
DEPARTMENT OF METEOROLOGY

TELEPHONE (+94) 0112-694846/7 E-mail - agromet12@yahoo.com Web Site – http://www.meteo.gov.lk

AGROMETEOROLOGICAL DIVISION / කෘෂි කාලගුණ අංශය

Agrometeorological Bulletin (For 37ed week)

කෘෂි කාලගුණ තොරතුරු ප්‍රකාශය (37 වන සතිය සඳහා)

(2019.09.10 - 2019.09.16)

ඇතුළත

පසුගිය සතිය තුල පැවති කාලගුණ තත්ත්වය

- වර්ෂාපතන තත්ත්වය
- උෂ්ණත්ව තත්ත්වයන්
- පාංශු ජලය
- කෘෂි කාලගුණ පරාමිතීන්හි සති සාමාන්‍යයන්

ඉදිරි සතිය සඳහා කාලගුණ අනාවැකිය

- දෛනික වර්ෂාපතන අනාවැකිය
- Weekly Outlook

ඉදිරි දින 20 සඳහා පස් දින කාලය (Pentad) තුළ ලැබිය හැකි වර්ෂාපතන අගයන් සඳහා සාමාන්‍ය අගයෙන් වෙනස්වීම පිළිබඳ අනාවැකිය (Rainfall and Rainfall Anomaly)

නිකුත් කළ දිනය 2019-09-11

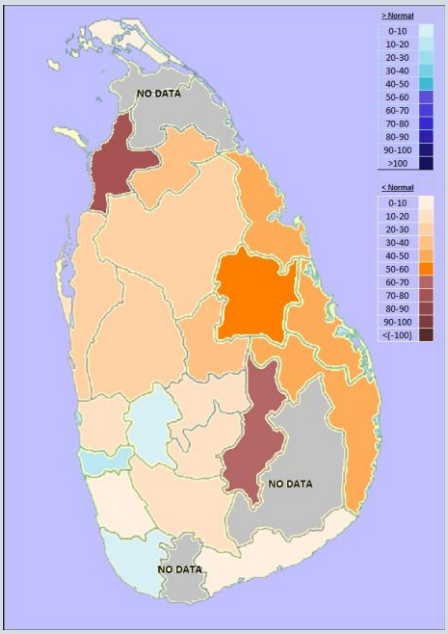
පසුගිය සතිය තුළ පැවතුන කාලගුණය

- **පසුගිය සතිය තුළ පැවතුන වර්ෂාපතන තත්ත්වයන්**

දිවයින පුරා පසුගිය සතියට සාපේක්ෂව වැසි තත්ත්වයේ අඩුවීමක් දැකිය හැකි සතියකි .

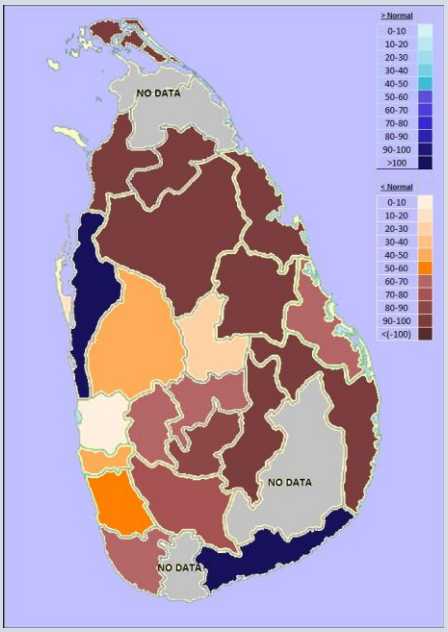
දිනය	වර්ෂාපතන ප්‍රමාණය (මි.මී)	ප්‍රදේශය
2019-09-03	15.4	අගුණුකොළපැලැස්ස
2019-09-04	73.0	පලුගස්වැව
2019-09-05	29.0	හංවැල්ල
2019-09-06	24.5	බද්දේගම
2019-09-07	9.5	මස්කෙලිය
2019-09-08	3.2	නෝට්න්
2019-09-09	24.2	බණ්ඩාරවෙල

1 රූප සටහන මගින් 2019 ජනවාරි මුල සිට මේ දක්වා සාමාන්‍ය වර්ෂාපතන අගයට වඩා වර්ෂාපතන අගය වෙනස්වීම ප්‍රතිශතයක් ලෙස පෙන්වා ඇති අතර, 36 වන සතිය තුල ලැබුණු වර්ෂාපතන අගයන් එම සතිය තුල සාමාන්‍ය වර්ෂාපතන අගයන්ට අමතර ප්‍රතිශතයක් ලෙස 2 රූප සටහන මගින් පෙන්වා ඇත.



1 රූප සටහන

(වර්ෂාපතනය වාර්ෂික සාමාන්‍යය සමග ඇති වෙනස)



2 රූප සටහන

(වර්ෂාපතනය සති සාමාන්‍යය සමග ඇති වෙනස)

ඒ අනුව,

වසරේ මුල සිට මේ දක්වා වර්ෂාපතන අගයන් එම කාලය තුල ලැබූ වාර්ෂික සාමාන්‍යය අගයන් සමග සැසඳීම,

(1 රූපයට අනුව)

අනු අංකය	දිස්ත්‍රික්කය	වර්ෂාපතනය වැඩිවීම ප්‍රතිශතයක් ලෙස	වර්ෂාපතනය අඩුවීම ප්‍රතිශතයක් ලෙස
1	යාපනය	-	3%
2	මන්නාරම	-	73%
3	වවුනියාව	-	34%
4	අනුරාධපුරය	-	27%
5	ත්‍රිකුණාමලය	-	47%
6	පුත්තලම	-	22%
7	පොළොන්නරුව	-	55%
8	කුරුණෑගල	-	20%
9	මාතලේ	-	37%
10	මඩකලපුව	-	45%
11	අම්පාර	-	42%
12	මහනුවර	-	17%
13	කෑගල්ල	9%	-
14	නුවරඑළිය	-	21%
15	බදුල්ල	-	65%
16	ගම්පහ	-	14%
17	කොළඹ	11%	-
18	කළුතර	-	0.1%
19	ගාල්ල	7%	-
20	මාතර	-	-
21	රත්නපුර	-	11%
22	හම්බන්තොට	-	5%
23	මොණරාගල	-	-

36 වන සතියේ (2019-09-03 සිට 2019-09-09 දක්වා) වර්ෂාපතන අගයන් සති සාමාන්‍යය අගයන් සමග සැසඳීම.

(2 රූපයට අනුව)

අනු අංකය	දිස්ත්‍රික්කය	වර්ෂාපතනය වැඩිවීම ප්‍රතිශතයක් ලෙස	වර්ෂාපතනය අඩුවීම ප්‍රතිශතයක් ලෙස
1	යාපනය		100%
2	මන්නාරම	-	100%
3	වවුනියාව	-	100%
4	අනුරාධපුරය	-	100%
5	ත්‍රිකුණාමලය	-	100%
6	පුත්තලම	302%	-
7	පොළොන්නරුව	-	100%
8	කුරුණෑගල	49%	-
9	මාතලේ	-	23%
10	මඩකලපුව	-	60%
11	අම්පාර	-	100%
12	මහනුවර	-	62%
13	කෑගල්ල	-	61%
14	නුවරඑළිය	-	82%
15	බදුල්ල	-	91%
16	ගම්පහ	-	3%
17	කොළඹ	-	40%
18	කළුතර	-	52%
19	ගාල්ල	-	61%
20	මාතර	-	-
21	රත්නපුර	-	76%
22	හම්බන්තොට	179%	-
23	මොණරාගල	-	-

36 වන සතිය තුල (සැප්තැම්බර් 03 - සැප්තැම්බර් 09) උපරිම උෂ්ණත්වයේ හැසිරීම

36 වන සතිය තුල උපරිම උෂ්ණත්ව අගයන් එම කාලය තුල සාමන්‍ය උපරිම උෂ්ණත්ව අගයන් සමග ඇති වෙනස පහත පරිදි වේ.

උපරිම උෂ්ණත්වයේ වැඩිවීම

T	ප්‍රදේශය	උෂ්ණත්වය වෙනස්වූ ඒකක ගණන (C)	සතිය තුල එම තත්වය පැවති දින ගණන
➢	රත්නපුර	2 - 3	06
➢	කටුගස්තොට	2 - 3	05
➢	බදුල්ල	3 - 5	04
➢	හම්බන්තොට , ත්‍රිකුණාමලය , වවුනියාව	3 - 5	02
➢	අනුරාධපුරය , බදුල්ල , මඩකලපුව , නුවරඑළිය ,ත්‍රිකුණාමලය , වවුනියාව	2 - 3	
➢	කුරුණෑගල	2 - 3	01

උපරිම උෂ්ණත්වයේ අඩුවීම

T	ප්‍රදේශය	උෂ්ණත්වය වෙනස්වූ ඒකක ගණන (C)	සතිය තුල එම තත්වය පැවති දින ගණන
➢	මහ ඉලුප්පල්ලම	1 - 2	03
➢	යාපනය , නුවරඑළිය , පුත්තලම	1 - 2	02
➢	මහ ඉලුප්පල්ලම	3 - 4	01
➢	අනුරාධපුරය , කුරුණෑගල	1 - 2	

36 වන සතිය තුල (සැප්තැම්බර් 03 - සැප්තැම්බර් 09) අවම උෂ්ණත්වයේ හැසිරීම

36 වන සතිය තුල අවම උෂ්ණත්ව අගයන් එම කාලය තුල සාමන්‍ය අවම උෂ්ණත්ව අගයන් සමග ඇති වෙනස පහත පරිදි වේ.

අවම උෂ්ණත්වයේ වැඩිවීම

T	ප්‍රදේශය	උෂ්ණත්වය වෙනස්වූ ඒකක ගණන (C)	සතිය තුල එම තත්වය පැවති දින ගණන
➢	බණ්ඩාරවෙල	2 - 4	06
➢	කොළඹ , ගාල්ල , පුත්තලම, රත්මලාන , වවුනියාව	2 - 4	05
➢	හම්බන්තොට, කටුගස්තොට,ත්‍රිකුණාමලය	2 - 4	04
➢	කටුනායක ,කුරුණෑගල	2 - 4	03
➢	බදුල්ල , මඩකලපුව , නුවරඑළිය , මන්නාරම	2 - 4	02
➢	අනුරාධපුරය , යාපනය , මහ ඉලුප්පල්ලම	2 - 4	01

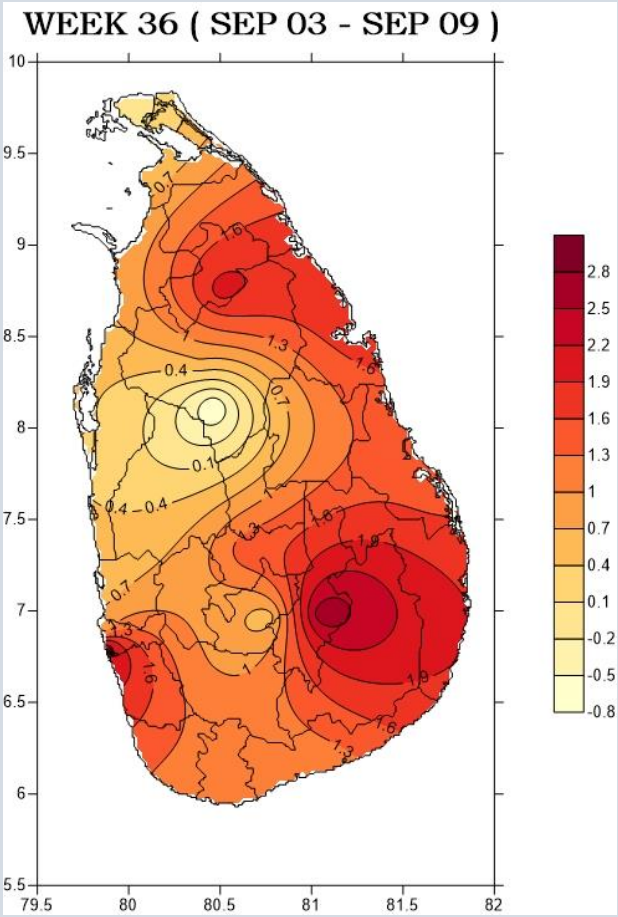
අවම උෂ්ණත්වයේ අඩුවීම

T	ප්‍රදේශය	උෂ්ණත්වය වෙනස්වූ ඒකක ගණන (°C)	සතිය තුල එම තත්වය පැවති දින ගණන
➢	බදුල්ල	1 - 2	02
➢	පුත්තලම	1 - 2	01

සතිය තුල උපරිම සහ අවම උෂ්ණත්වයන්හි ඉහළම වැඩිවීම් හා පහළම අඩුවීම්

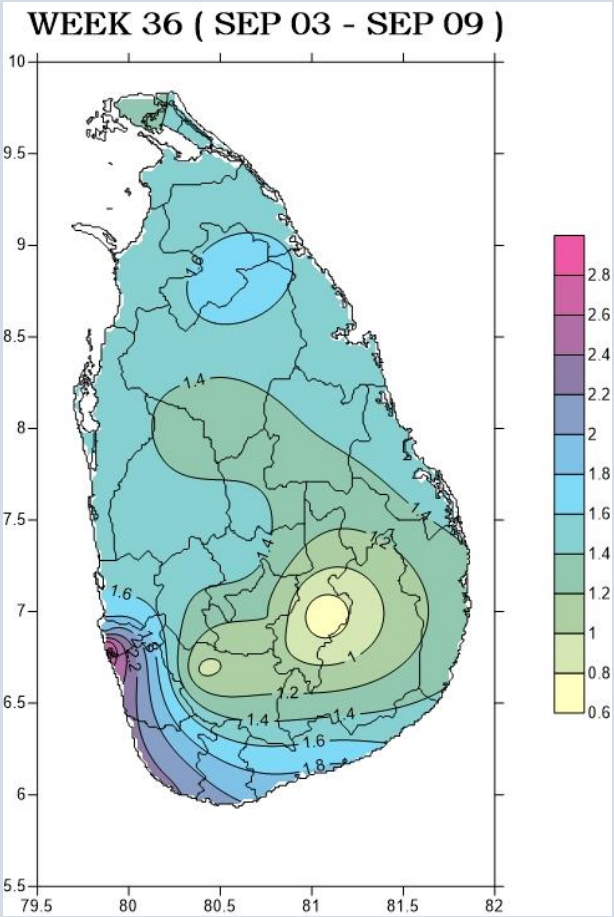
		දිනය	ප්‍රදේශය	ඒකක ගණන (C)	වාර්තා වූ උෂ්ණත්වය (C)
උපරිම උෂ්ණත්වය	ඉහළම වැඩිවීම	2019.09.04	බදුල්ල	4.6	34.7
	පහළම අඩුවීම	2019.09.05	මහ ඉලුප්පල්ලම	3.3	29.8
අවම උෂ්ණත්වය	ඉහළම වැඩිවීම	2019.09.08	රත්මලාන	4.0	28.5
	පහළම අඩුවීම	2019.09.07	බදුල්ල	1.5	16.9

3 රූප සටහන මගින් 36 වන සතියේ සාමාන්‍යය උපරිම උෂ්ණත්වය" සති සාමාන්‍යය (30 year Average) සමග ඇති වෙනස නිරූපණය වන අතර වන සතියේ සාමාන්‍යය අවම උෂ්ණත්වය සති සාමාන්‍යය (30 year Average) සමග ඇති වෙනස 4 රූප සටහන මගින් දැක්වේ.



3 රූප සටහන

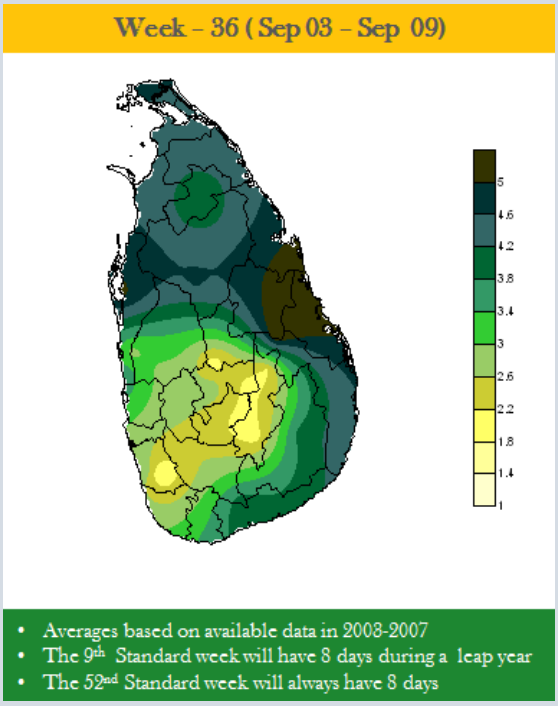
(උපරිම උෂ්ණත්වය සති සාමාන්‍යය සමග ඇති වෙනස)



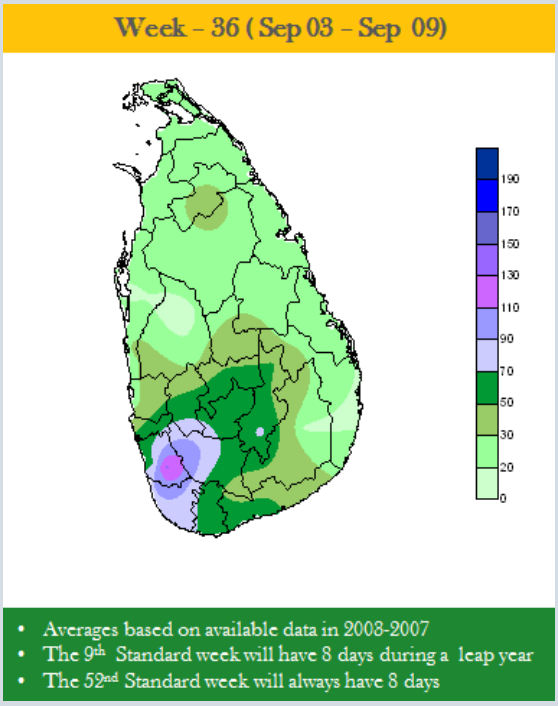
4 රූප සටහන

(අවම උෂ්ණත්වය සති සාමාන්‍යය සමග ඇති වෙනස)

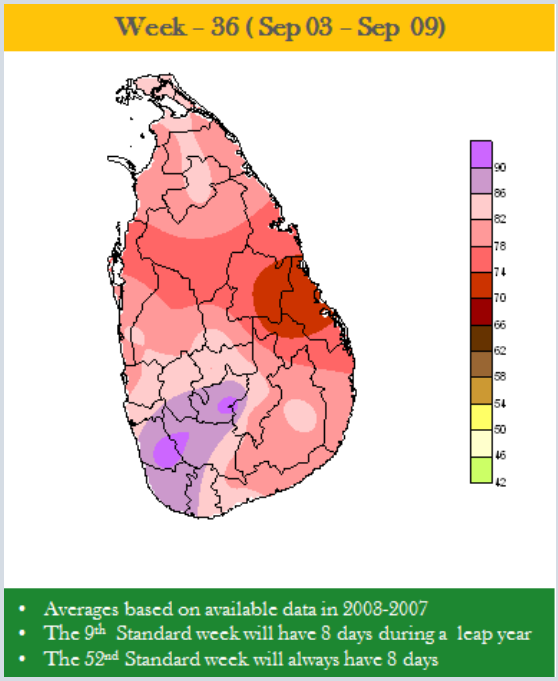
කෘෂි කාලගුණ තත්වය පිළිබඳ සති සාමාන්‍යයන්



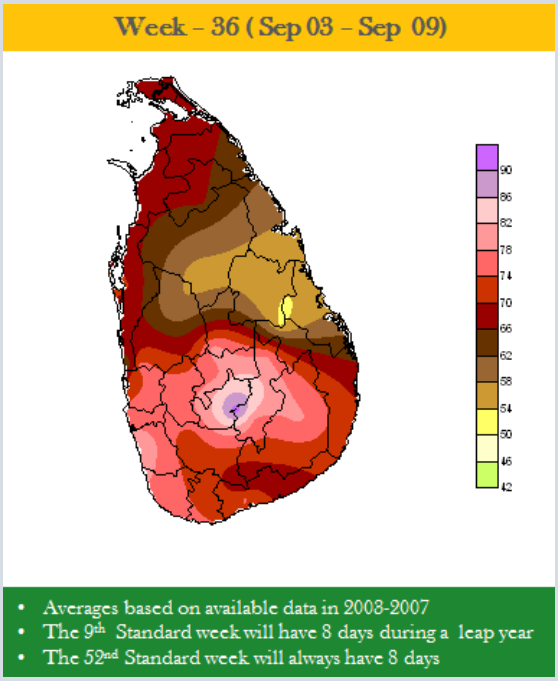
වාෂ්පීභවනය (evaporation)



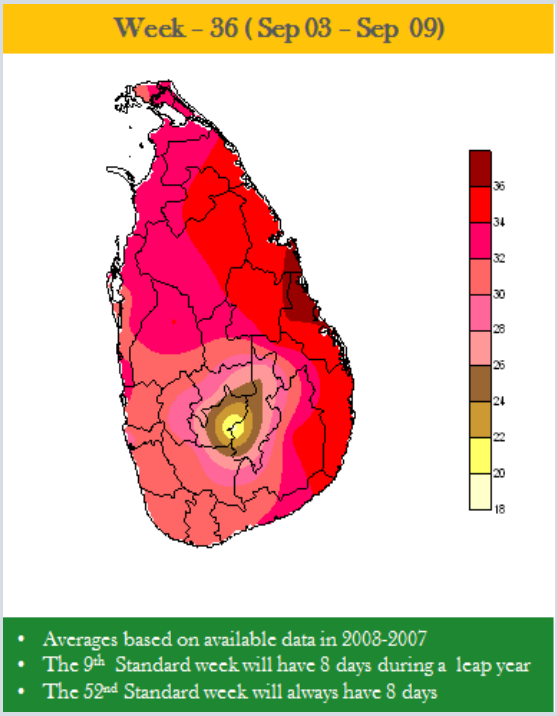
වර්ෂාපතනය



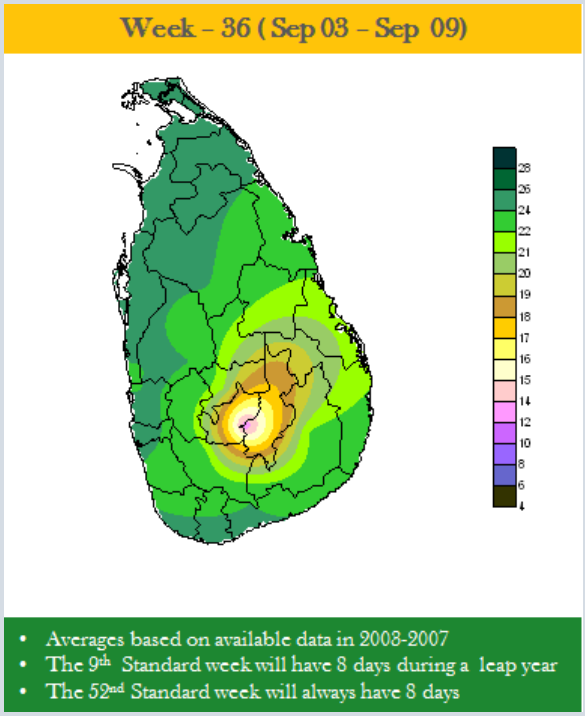
සාපේක්ෂ ආර්ද්‍රතාව 0830



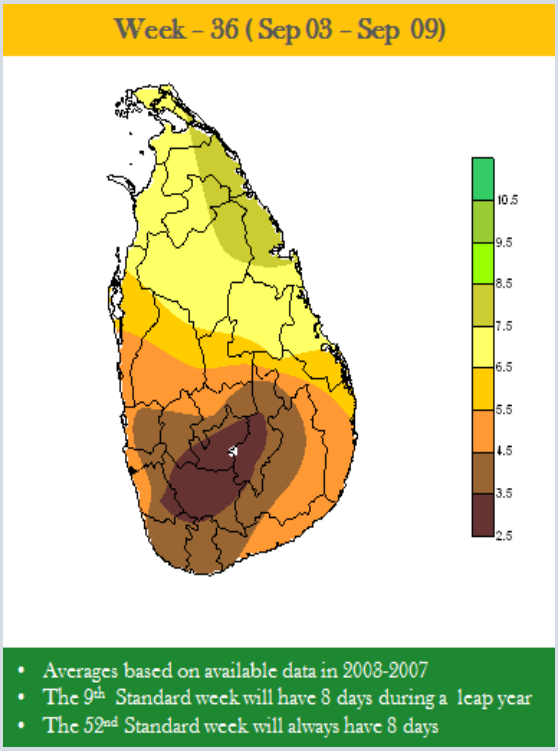
සාපේක්ෂ ආර්ද්‍රතාව 1530



උපරිම උෂ්ණත්වය



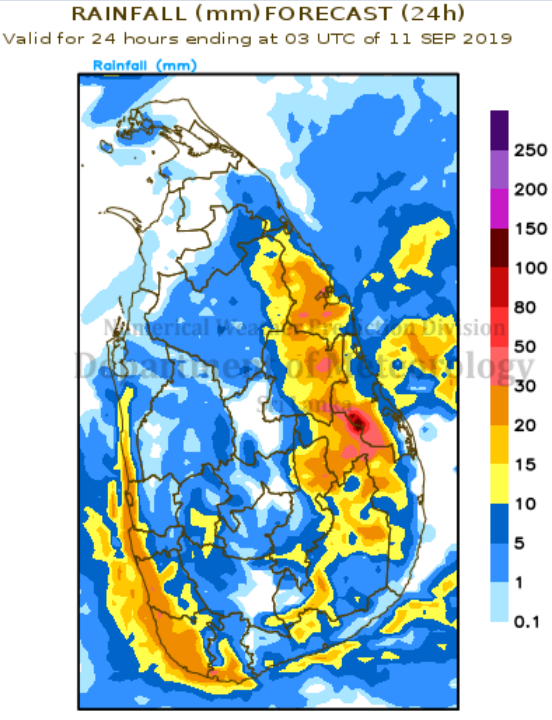
අවම උෂ්ණත්වය



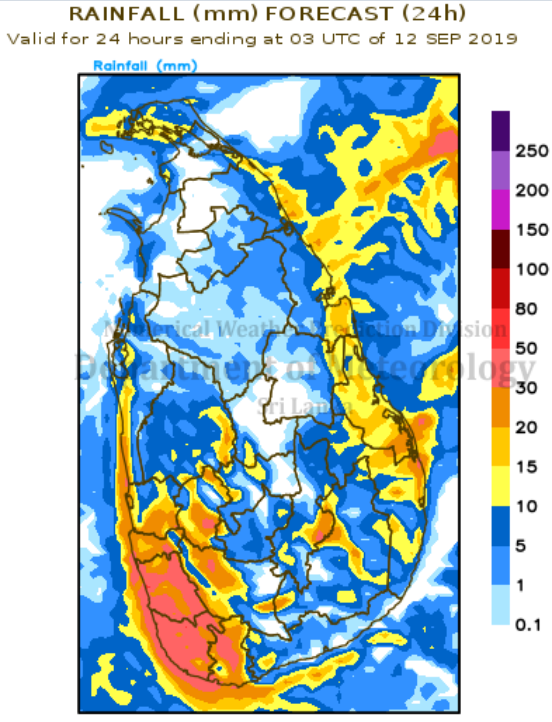
සූර්ය දීප්ත පැය ගණන

ඉදිරි සතිය සඳහා කාලගුණ අනාවැකිය

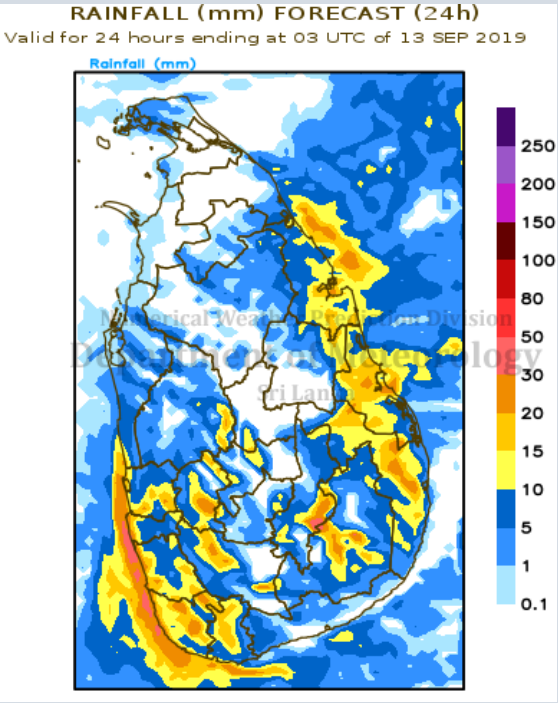
සැප්තැම්බර් 10 සිට සැප්තැම්බර් 18 දක්වා දෛනික වර්ෂාපතන අනාවැකිය (WRF ආකෘතිය)



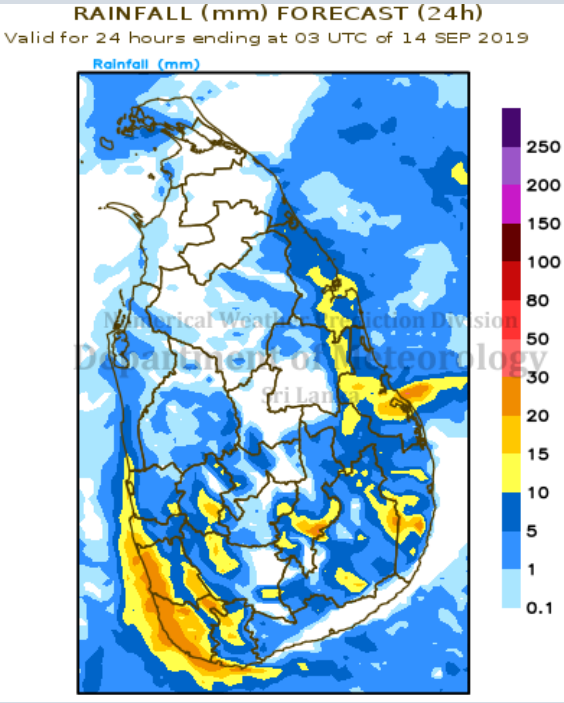
2019-09-10 සිට 2019-09-11 දක්වා



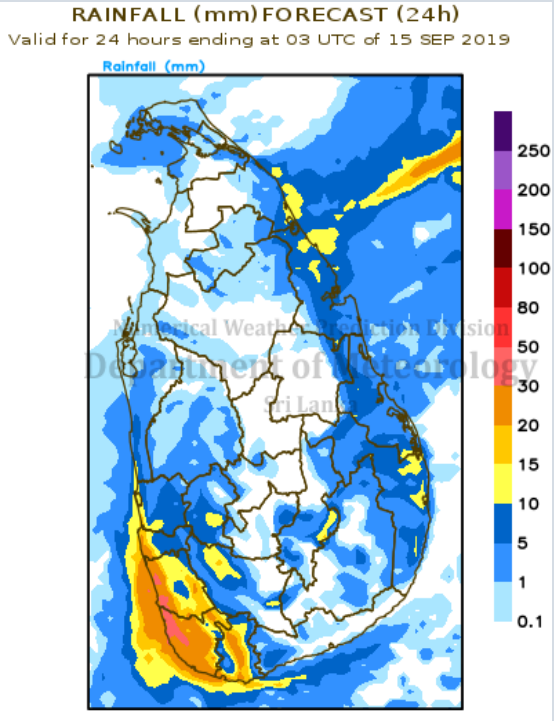
2019-09-11 සිට 2019-09-12 දක්වා



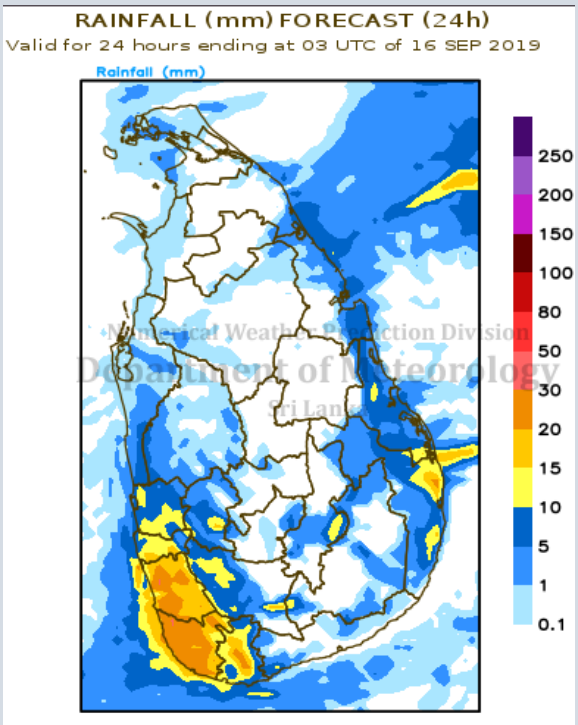
2019-09-12 සිට 2019-09-13 දක්වා



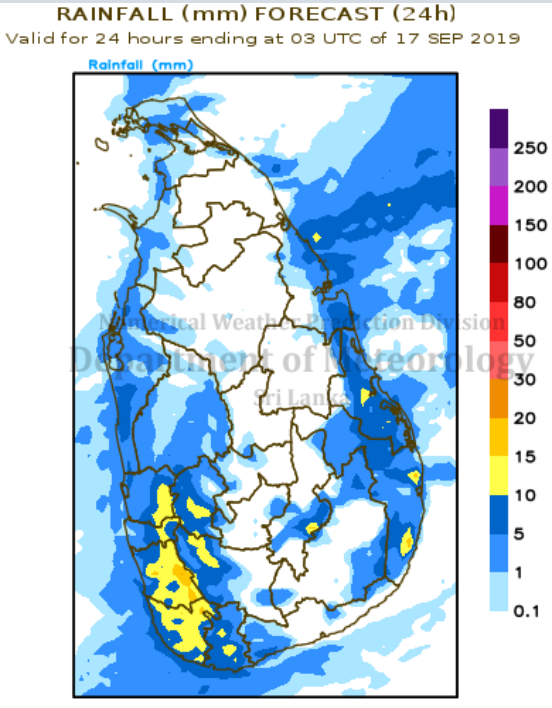
2019-09-13 සිට 2019-09-14 දක්වා



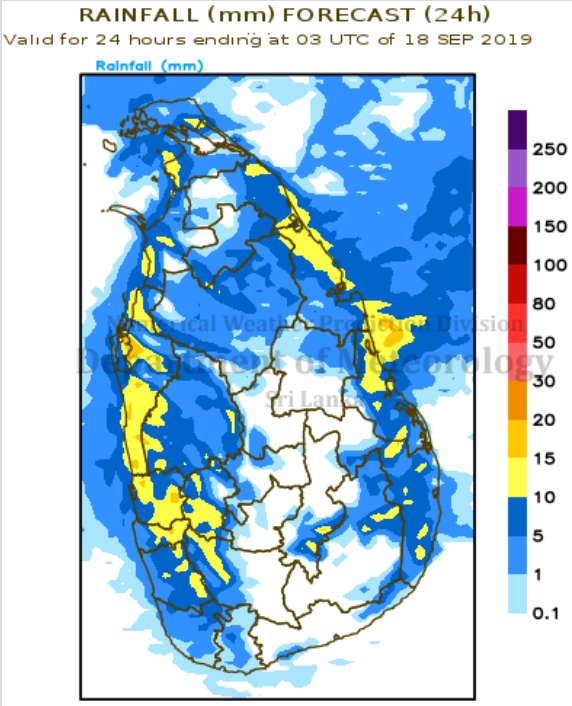
2019-09-14 සිට 2019-09-15 දක්වා

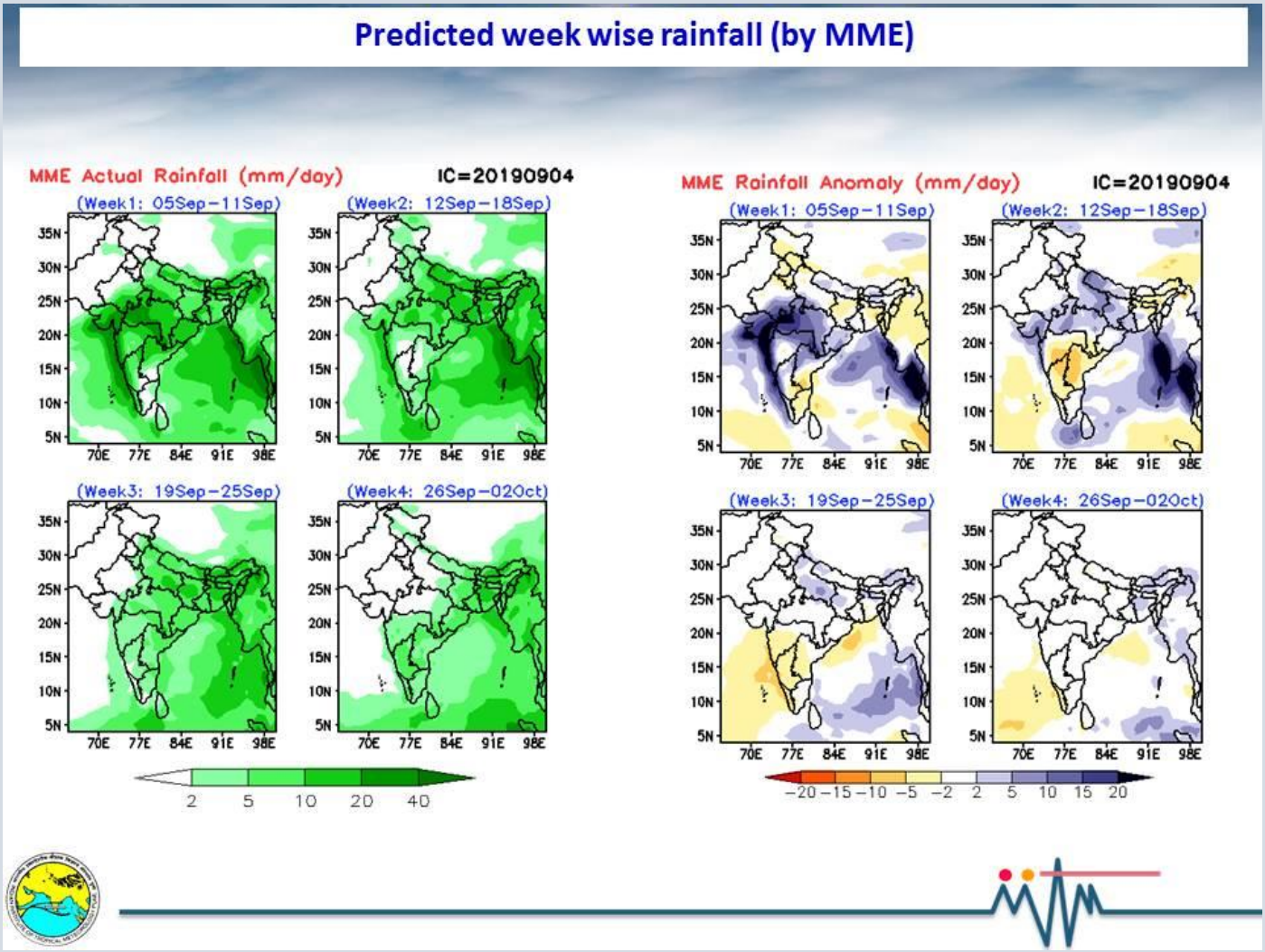


2019-09-15 සිට 2019-09-16 දක්වා



2019-09-16 සිට 2019-09-17 දක්වා



2019-09-17 සිට 2019-09-18 දක්වා

● ***ඉදිරි දින 20 සඳහා පස් දින (Pentad) කාලයේ තුළ ලැබිය හැකි වර්ෂාපතන අගයන් (එක් දිනකට මි.මී./mm per day) සහ සාමාන්‍ය අගයන්ගෙන් වෙනස්වීම (Rainfall Anomaly) (එක් දිනකට මි.මී./mm per day) සඳහා වන අනාවැකිය***