කාලගුණ විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව
DEPARTMENT OF METEOROLOGY

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

බෞද්ධාලෝක මාවත, කොළඹ 07, ශ්‍රී ලංකාව BAUDDHALOKA MAWATHA, COLOMBO 07, SRI LANKA

AGROMETEOROLOGICAL DIVISION / කෘෂි කාලගුණ අංශය

Agrometeorological Bulletin (For 19th week)

කෘෂි කාලගුණ තොරතුරු ප්‍රකාශය (19 වන සතිය සඳහා)

(2019.05.07 - 2019.05.13)

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 2019-05-08

පසුගිය සතිය තුළ පැවතුන කාලගුණය

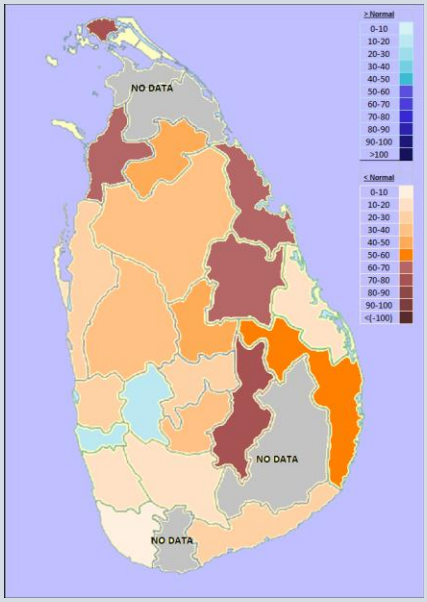
- **පසුගිය සතිය තුල පැවතුන වර්ෂාපතන තත්ත්වයන්**

18 වන සතිය (2019-04-30 සිට 2019-05-06 දක්වා). අප්‍රේල් 30 දින උඩුබැද්දාව, කැලෑපිටිමුල්ල සහ දම්පැලැස්ස ප්‍රදේශවලදී සාමාන්‍ය තද වැසිද, මැයි 01දින වේවැල්තලාව ප්‍රදේශයේදී සාමාන්‍ය තද වැසිද, 2 දින අතුඇල, මාපලාන සහ හිණිදුම ප්‍රදේශවලදීත්, ජලාශ ආශ්‍රිත ප්‍රදේශවලදීත්, මද වැසිද, මාරවිල සහ වේවැල්තලාව ප්‍රදේශවලදී තරමක තද වැසිද, 3 දින ගාල්ල සහ හිණිදුම ප්‍රදේශවලදී තද වැසිද, පෝද්දිවෙල, වේවැල්තලාව, බටුවන්ගල, අතුඇල සහ බද්දේගම ප්‍රදේශවල සාමාන්‍ය තද වැසිද, 4 දින මධ්‍යම කදුකරයේ සමහර ප්‍රදේශවල මද වැසිද, 5, 6 දිනවල වැසි රහිත කාලගුණයක්ද, වාර්තා විය.

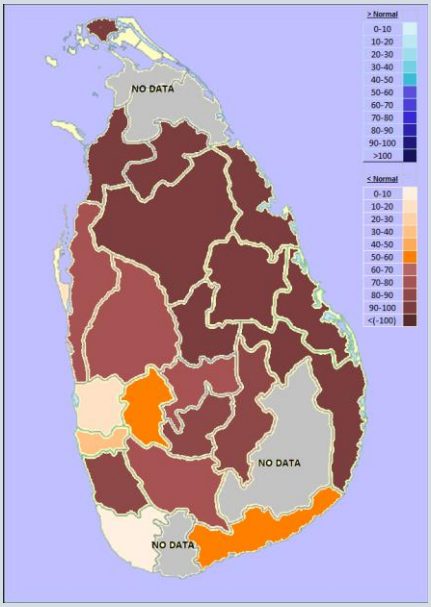
දිනකදී වාර්තා වූ උපරිම වර්ෂාපතන අගයන් පහත දැක්වේ.

දිනය	වර්ෂාපතන ප්‍රමාණය (මි.මී)	ප්‍රදේශය
2019-04-30	82.0	උඩුබද්දාව
2019-05-01	80.1	වේවැල්තලාව
2019-05-02	70.3	වේවැල්තලාව
2019-05-03	133.2	හිණිදුම (ගාල්ල)
2019-05-04	62.2	ලබුගම
2019-05-05	30.0	ගොනපිටිය (නුවරඑළිය)
2019-05-06	NIL	-

1 රූප සටහන මගින් 2019 ජනවාරි මුල සිට මේ දක්වා සාමාන්‍ය වර්ෂාපතන අගයට වඩා වර්ෂාපතන අගය වෙනස්වීම ප්‍රතිශතයක් ලෙස පෙන්වා ඇති අතර, 18 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	-	78%
2	මන්නාරම	-	64%
3	වවුනියාව	-	43%
4	අනුරාධපුරය	-	31%
5	ත්‍රිකුණාමලය	-	60%
6	පුත්තලම	-	22%
7	පොළොන්නරුව	-	63%
8	කුරුණෑගල	-	35%
9	මාතලේ	-	49%
10	මඩකලපුව	-	19%
11	අම්පාර	-	57%
12	මහනුවර	-	27%
13	කෑගල්ල	17%	-
14	නුවරඑළිය	-	34%
15	බදුල්ල	-	75%
16	ගම්පහ	-	29%
17	කොළඹ	13%	-
18	කළුතර	-	13%
19	ගාල්ල	-	8%
20	මාතර	-	-
21	රත්නපුර	-	17%
22	හම්බන්තොට	-	24%
23	මොණරාගල	-	-

18 වන සතියේ (2019-04-30 සිට 2019-05-06 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	-	75%
7	පොළොන්නරුව	-	100%
8	කුරුණෑගල	-	72%
9	මාතලේ	-	99.8%
10	මඩකලපුව	-	98%
11	අම්පාර	-	100%
12	මහනුවර	-	77%
13	කෑගල්ල	-	59%
14	නුවරඑළිය	-	87%
15	බදුල්ල	-	82%
16	ගම්පහ	-	19%
17	කොළඹ	-	37%
18	කළුතර	-	81%
19	ගාල්ල	-	2%
20	මාතර	-	-
21	රත්නපුර	-	79%
22	හම්බන්තොට	-	53%
23	මොණරාගල	-	-

18 වන සතිය තුල (අප්‍රේල් 30 - අප්‍රේල් 06) උපරිම උෂ්ණත්වයේ හැසිරීම

18 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
➢	-	-	-
➢	රත්මලාන	3 - 4	04
➢	බදුල්ල, ත්‍රිකුණාමලය	2 - 3	03
➢	බණ්ඩාරවෙල, කොළඹ, කටුගස්තොට, කුරුණෑගල, රත්මලාන, රත්නපුර, වව්නියාව	2 - 3	02
➢	හම්බන්තොට, නුවරඑළිය	2 - 3	01
➢	නුවරඑළිය, ත්‍රිකුණාමලය	3 - 4	

උපරිම උෂ්ණත්වයේ අඩුවීම

T	ප්‍රදේශය	උෂ්ණත්වය වෙනස්වූ ඒකක ගණන (C)	සතිය තුල එම තත්වය පැවති දින ගණන
➢	-	-	-
➢	මහඉලුප්පල්ලම	1 - 2	02
➢	කොළඹ, කටුගස්තොට, කුරුණෑගල, නුවරඑළිය, රත්නපුර, ත්‍රිකුණාමලය, වව්නියාව	1 - 2	01
➢	රත්නපුර	4 - 5	

18 වන සතිය තුල (අප්‍රේල් 30 - අප්‍රේල් 06) අවම උෂ්ණත්වයේ හැසිරීම

18 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
➢	යාපනය, මන්නාරම	2 - 4	06
➢	මහඉලුප්පල්ලම, පුත්තලම	2 - 4	05
➢	අනුරාධපුරය, ත්‍රිකුණාමලය	2 - 4	04
➢	වව්නියාව	2 - 4	03
➢	හම්බන්තොට, නුවරඑළිය, රත්මලාන	2 - 4	02
➢	බදුල්ල, බණ්ඩාරවෙල, මඩකලපුව, කොළඹ, ගාල්ල, කටුනායක, කුරුණෑගල	2 - 4	01

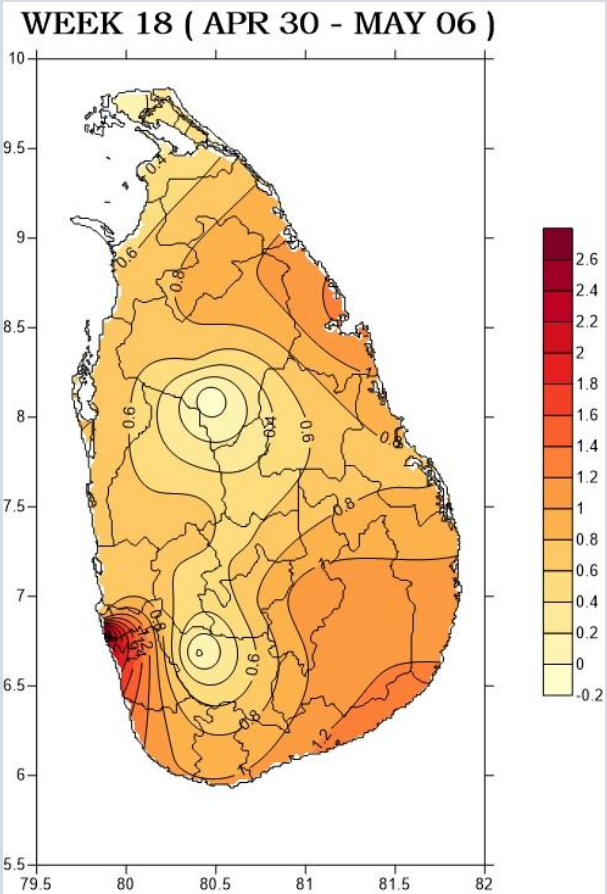
අවම උෂ්ණත්වයේ අඩුවීම

T	ප්‍රදේශය	උෂ්ණත්වය වෙනස්වූ ඒකක ගණන (C)	සතිය තුල එම තත්වය පැවති දින ගණන
➢	-	-	-
➢	බදුල්ල	1 - 2	04
➢	කටුගස්තොට, රත්මලාන	1 - 2	03
➢	නුවරඑළිය	1 - 2	02
➢	ගාල්ල, කටුනායක	1 - 2	01

සතිය තුල උපරිම සහ අවම උෂ්ණත්වයන්හි ඉහළම වැඩිවීම් හා පහළම අඩුවීම්

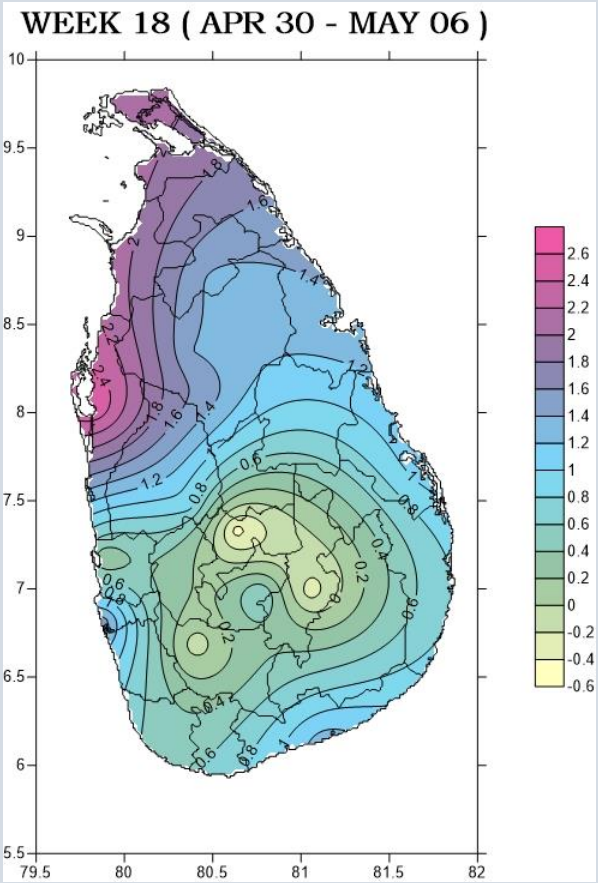
		දිනය	ප්‍රදේශය	ඒකක ගණන (C)	වාර්තා වූ උෂ්ණත්වය (C)
උපරිම උෂ්ණත්වය	ඉහළම වැඩිවීම	2019.05.06	නුවර එළිය	3.7	25.1
	පහළම අඩුවීම	2019.05.03	රත්නපුරය	4.3	27.7
අවම උෂ්ණත්වය	ඉහළම වැඩිවීම	2019.05.01	පුත්තලම	4.2	29.5
	පහළම අඩුවීම	2019.05.05	කටුගස්තොට	1.9	19.6

3 රූප සටහන මගින් 18 වන සතියේ සාමාන්‍යය උපරිම උෂ්ණත්වය'' සති සාමාන්‍යය (30 year Average) සමග ඇති වෙනස නිරූපණය වන අතර 18 වන සතියේ සාමාන්‍යය අවම උෂ්ණත්වය සති සාමාන්‍යය (30 year Average) සමග ඇති වෙනස 4 රූප සටහන මගින් දැක්වේ.



3 රූප සටහන

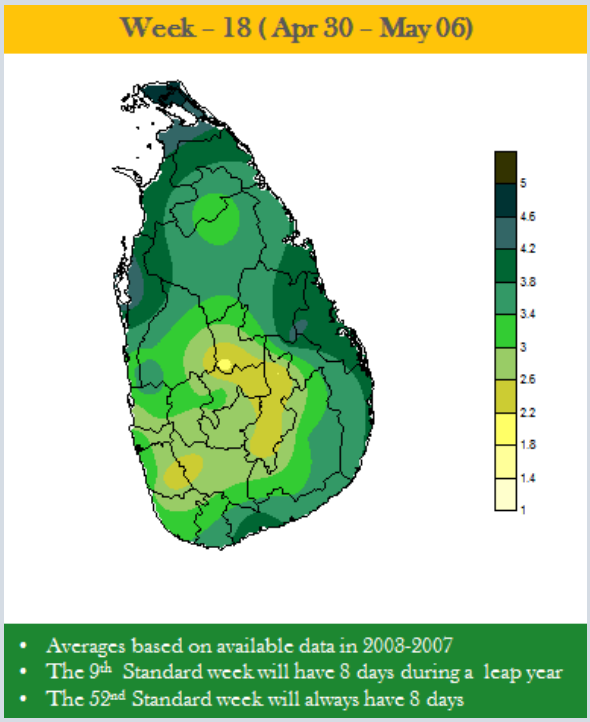
(උපරිම උෂ්ණත්වය සති සාමාන්‍යය සමග ඇති වෙනස)



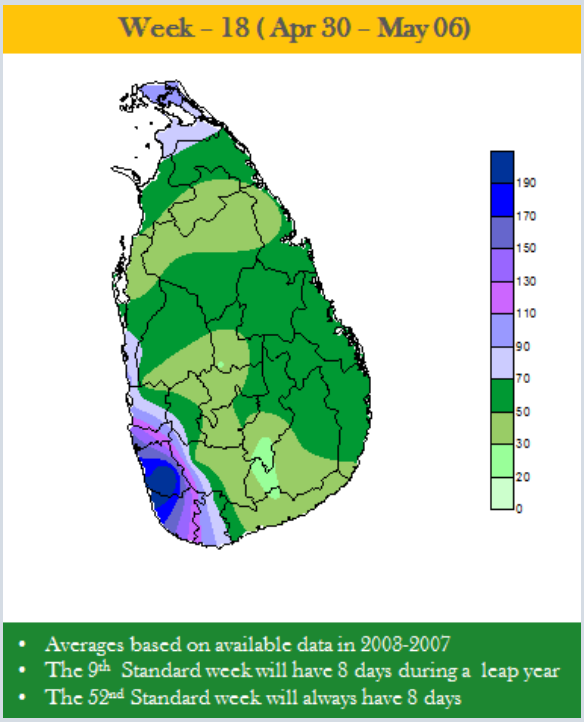
4 රූප සටහන

(අවම උෂ්ණත්වය සති සාමාන්‍යය සමග ඇති වෙනස)

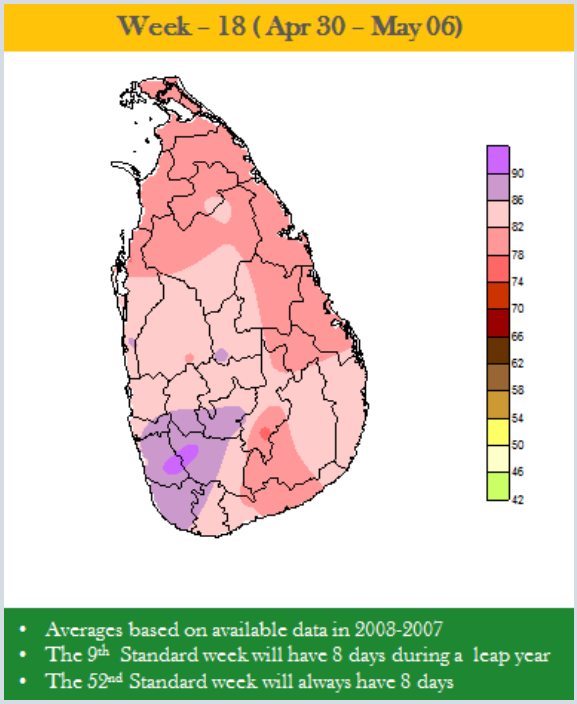
කෘෂි කාලගුණ තත්වය පිළිබඳ සති සාමාන්‍යයන්



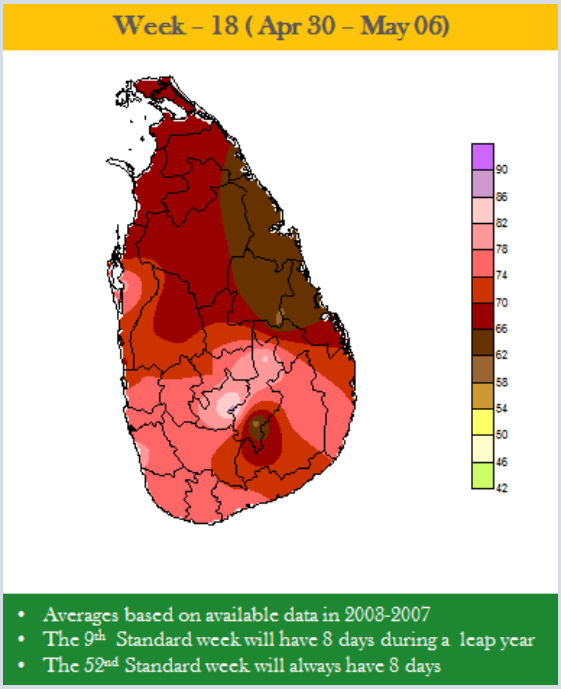
වාෂ්පීභවනය (evaporation)



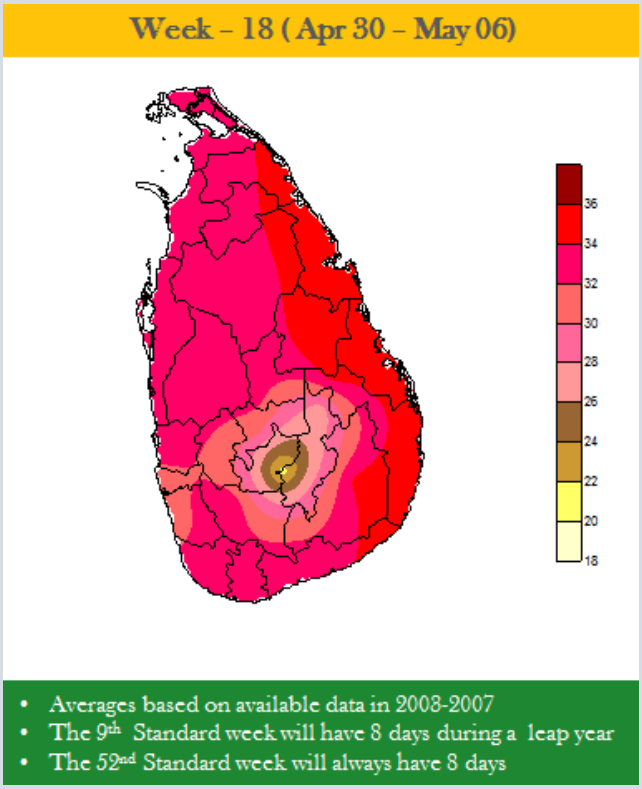
වර්ෂාපතනය



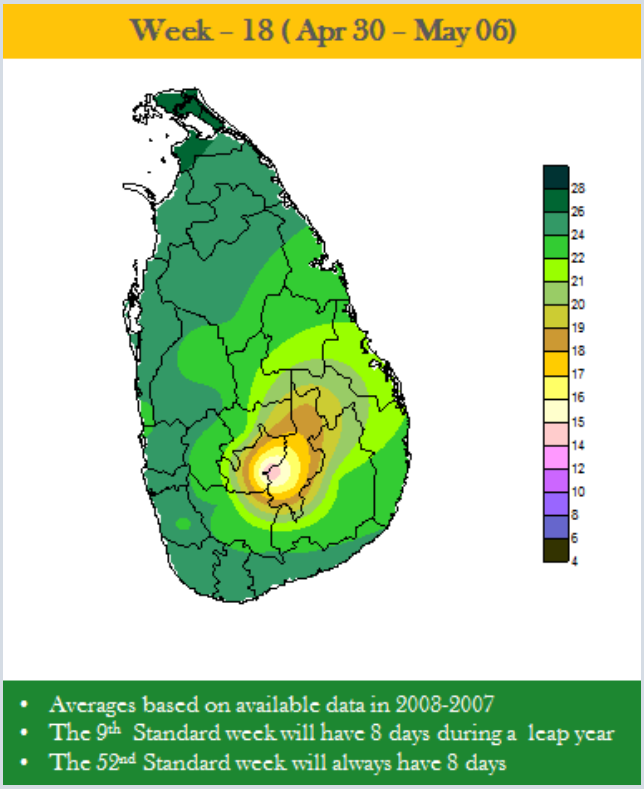
සාපේක්ෂ ආර්ද්‍රතාව 0830



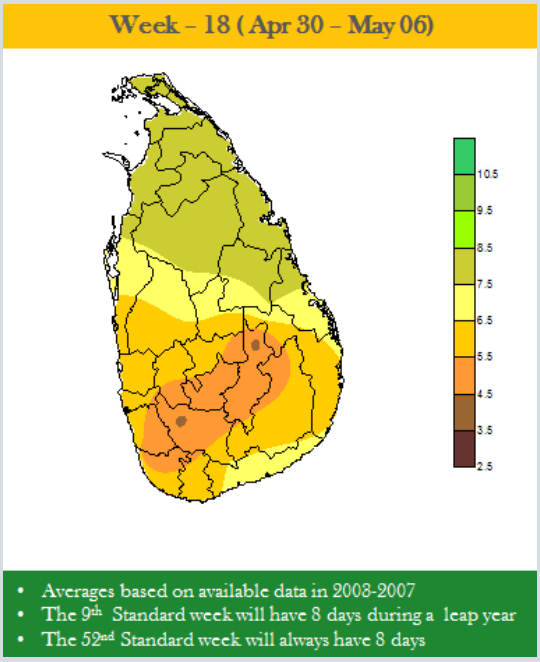
සාපේක්ෂ ආර්ද්‍රතාව 1530



උපරිම උෂ්ණත්වය



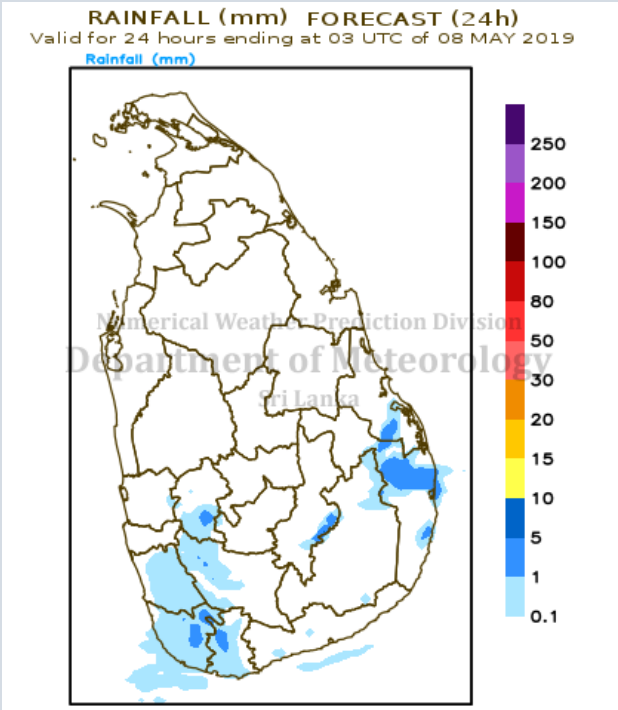
අවම උෂ්ණත්වය



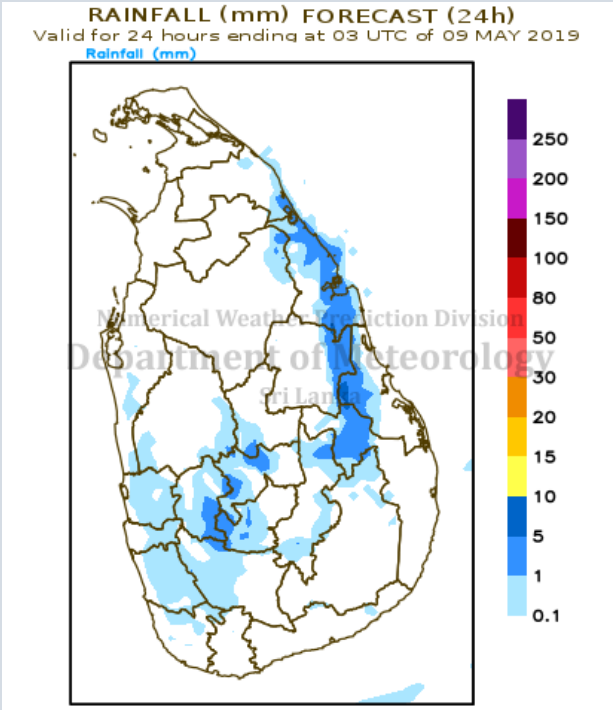
සූරිය දීප්ත පැය ගණන

ඉදිරි සතිය සඳහා කාලගුණ අනාවැකිය

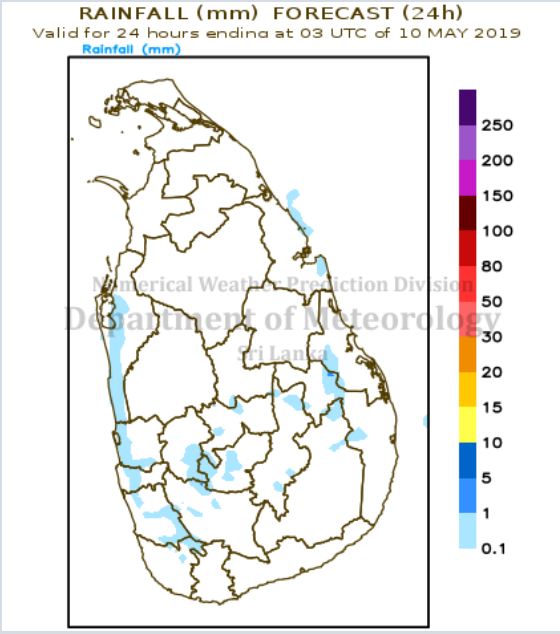
- **මැයි 07 සිට මැයි 15 දක්වා දෛනික වර්ෂාපතන අනාවැකිය (WRF ආකෘතිය)**



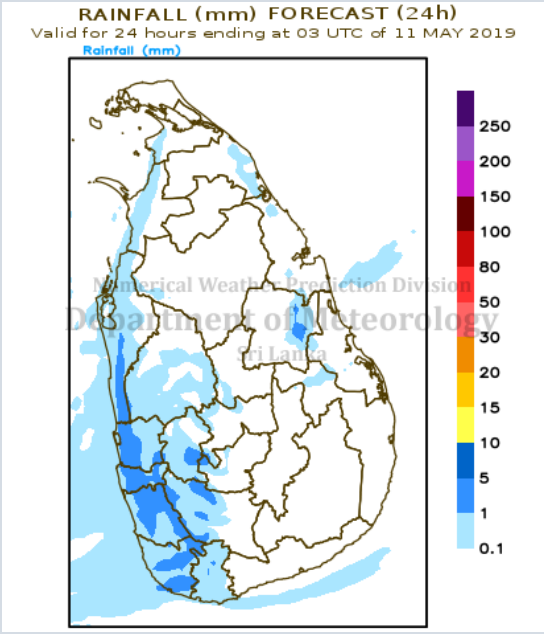
2019-05-07 සිට 2019-05-08 දක්වා



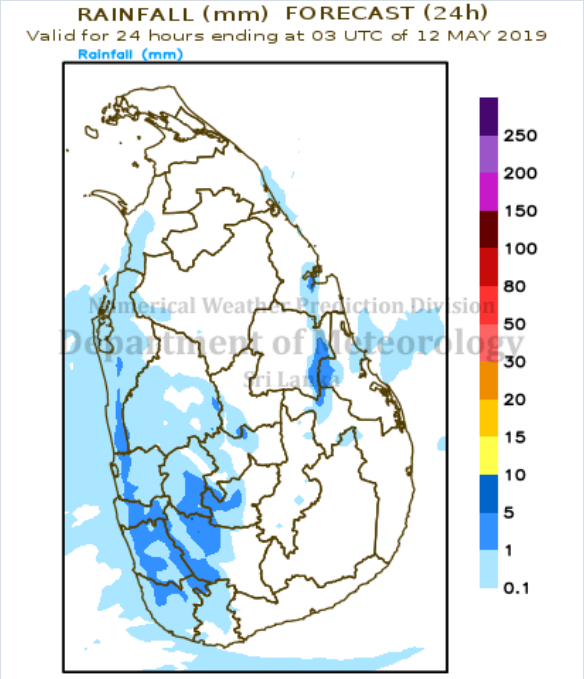
2019-05-08 සිට 2019-05-09 දක්වා



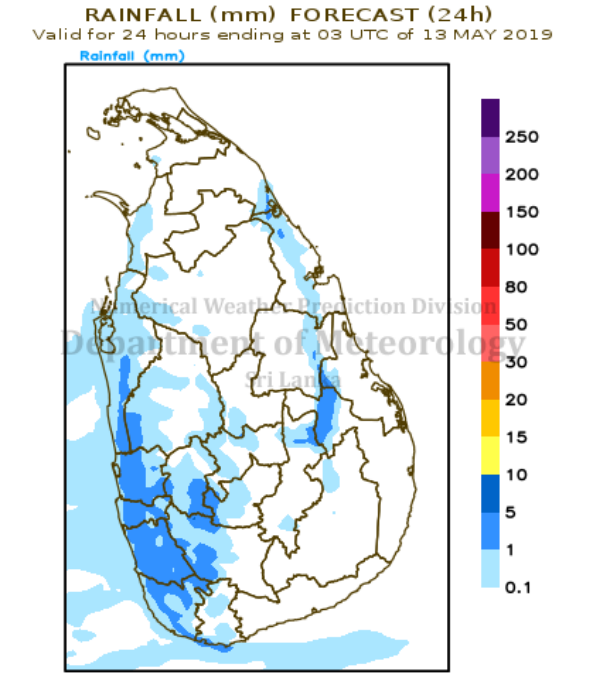
2019-05-09 සිට 2019-05-10 දක්වා



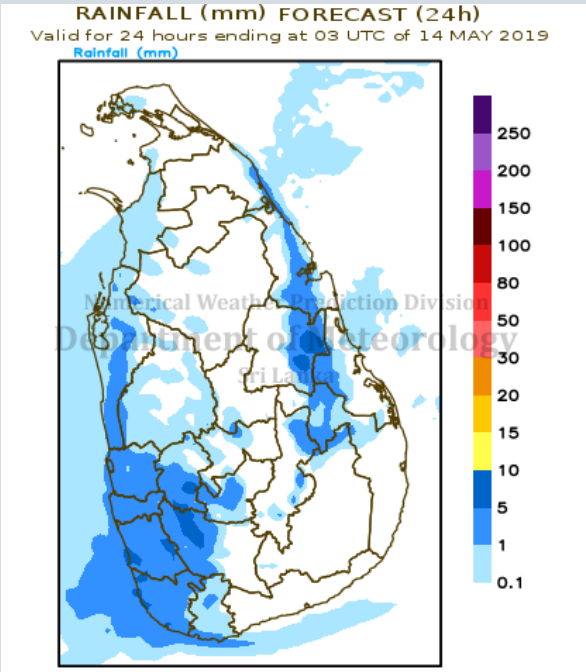
2019-05-10 සිට 2019-05-11 දක්වා



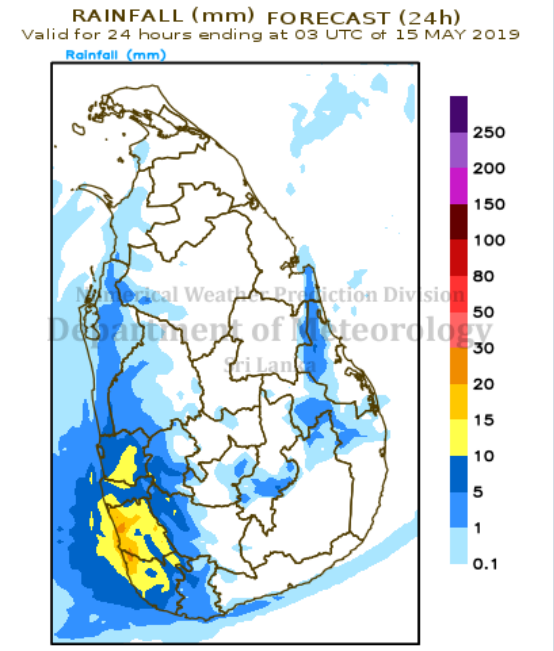
2019-05-11 සිට 2019-05-12 දක්වා

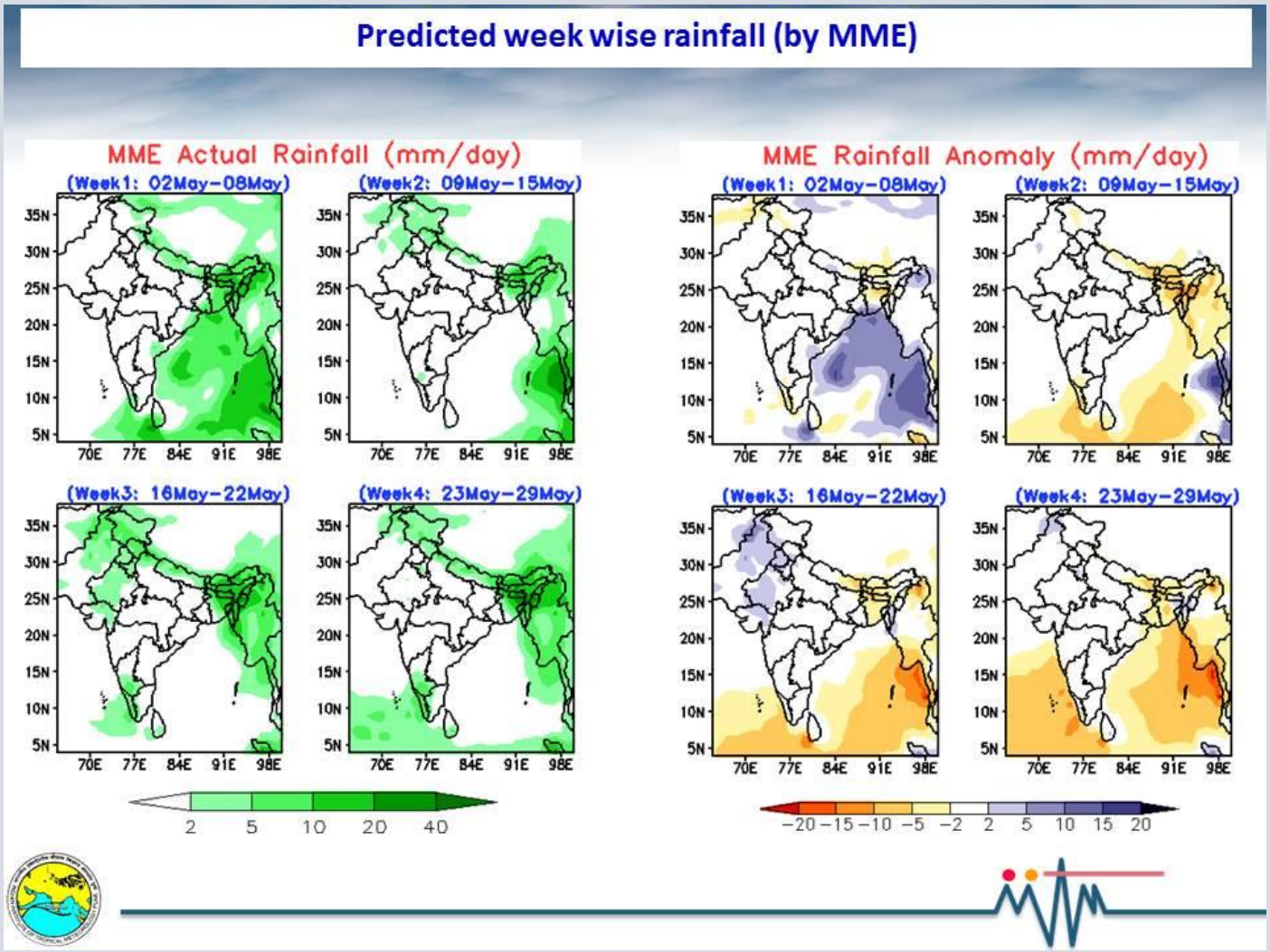


2019-05-12 සිට 2019-05-13 දක්වා



2019-05-13 සිට 2019-05-14 දක්වා



2019-05-14 සිට 2019-05-15 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***