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 51th week)

කෘෂි කාලගුණ තොරතුරු ප්‍රකාශය (51 වන සතිය සඳහා)

(2018.12.17 - 2018.12.23)

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 2018-12-18

පසුගිය සතිය තුළ පැවතුන කාලගුණය

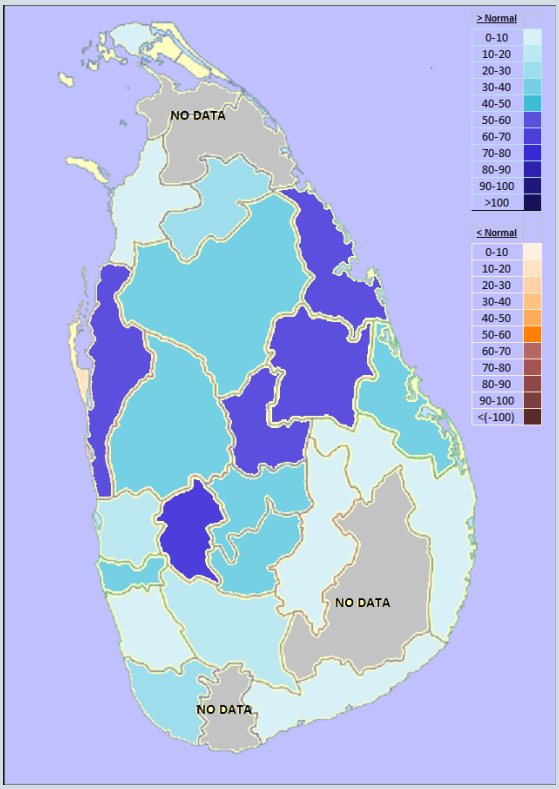
- **පසුගිය සතිය තුල පැවතුන වර්ෂාපතන තත්ත්වයන්**

50 වන සතිය (2018-12-10 සිට 2018-12-16 දක්වා), සමස්ථයක් ලෙස දිවයිනේ බොහෝ ප්‍රදේශවලදී පසුගිය සතිය පුරා වැසි රහිත කාලගුණයක් පැවති අතර 13 දින මඩකලපුව ප්‍රදේශයේ සමහර ප්‍රදේශවලදී පමණක් මද වැසි වාර්තා වී ඇත.

දිනකදී වාර්තා වූ උපරිම වර්ෂාපතන අගයන් පහත දැක්වේ.

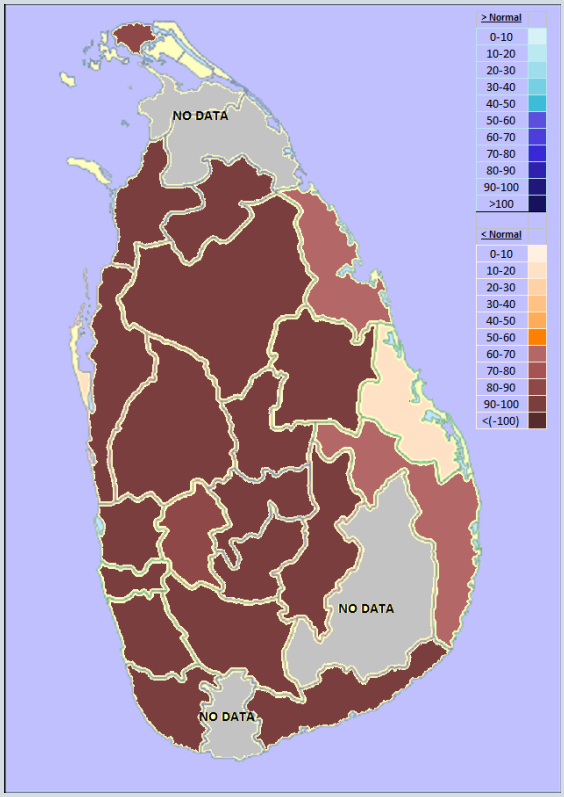
දිනය	වර්ෂාපතන ප්‍රමාණය (මි.මී)	ප්‍රදේශය
2018-12-10	7.0	අඩ්ඩාලච්චිච්චින
2018-12-11	NIL	-
2018-12-12	NIL	-
2018-12-13	62.5	මඩකලපුව
2018-12-14	26.0	ත්‍රිකුණාමලය
2018-12-15	8.0	කිරන් (මඩකලපුව)
2018-12-16	2.0	මහඔය

1 රූප සටහන මගින් 2018 ජනවාරි මුල සිට මේ දක්වා සාමාන්‍ය වර්ෂාපතන අගයට වඩා වර්ෂාපතන අගය වෙනස්වීම ප්‍රතිශතයක් ලෙස පෙන්වා ඇති අතර, 50 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 අගයත් එම කාලය තුල ලැබූ වාර්ෂික සාමාන්‍යය අගයත් සමග සැසඳීම ,

(1 රූපයට අනුව)

අනු අංකය	දිස්ත්‍රික්කය	වර්ෂාපතනය වැඩිවීම ප්‍රතිශතයක් ලෙස	වර්ෂාපතනය අඩුවීම ප්‍රතිශතයක් ලෙස
1	යාපනය	1.3%	-
2	මන්නාරම	6.3%	-
3	වවුනියාව	25%	-
4	අනුරාධපුරය	36%	-
5	ත්‍රිකුණාමලය	56%	-
6	පුත්තලම	51%	-
7	පොළොන්නරුව	54%	-
8	කුරුණෑගල	36%	-
9	මාතලේ	51%	-
10	මඩකලපුව	35%	-
11	අම්පාර	0.4%	-
12	මහනුවර	34%	-
13	කෑගල්ල	61%	-
14	නුවරඑළිය	34%	-
15	බදුල්ල	10%	-
16	ගම්පහ	14%	-
17	කොළඹ	40%	-
18	කළුතර	2%	-
19	ගාල්ල	27%	-
20	මාතර	-	-
21	රත්නපුර	14%	-
22	හම්බන්තොට	9%	-
23	මොණරාගල	-	-

50 වන සතියේ (2018-12-10 සිට 2018-12-16 දක්වා) වර්ෂාපතන අගයන් සති සාමාන්‍යය අගයන් සමග සැසඳීම.

(2 රූපයට අනුව)

අනු අංකය	දිස්ත්‍රික්කය	වර්ෂාපතනය වැඩිවීම ප්‍රතිශතයක් ලෙස	වර්ෂාපතනය අඩුවීම ප්‍රතිශතයක් ලෙස
1	යාපනය	-	88%
2	මන්නාරම	-	100%
3	වවුනියාව	-	100%
4	අනුරාධපුරය	-	99.5%
5	ත්‍රිකුණාමලය	-	70%
6	පුත්තලම	-	100%
7	පොළොන්නරුව	-	100%
8	කුරුණෑගල	-	97.5%
9	මාතලේ	-	100%
10	මඩකලපුව	-	16%
11	අම්පාර	-	69%
12	මහනුවර	-	100%
13	කෑගල්ල	-	87%
14	නුවරඑළිය	-	99.9%
15	බදුල්ල	-	100%
16	ගම්පහ	-	99.4%
17	කොළඹ	-	100%
18	කළුතර	-	100%
19	ගාල්ල	-	100%
20	මාතර	-	-
21	රත්නපුර	-	100%
22	හම්බන්තොට	-	100%
23	මොණරාගල	-	-

50 වන සතිය තුල (දෙසැම්බර් 10 - දෙසැම්බර් 16) උපරිම උෂ්ණත්වයේ හැසිරීම

50 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
➢	-	-	07
➢	-	-	06
➢	-	-	05
➢	-	-	04
➢	ගාල්ල	2 - 3	03
➢	අනුරාධපුර, බණ්ඩාරවෙල, වව්නියාව	2 - 3	02
➢	මඩකලපුව, කොළඹ, මහඉලුප්පල්ලම, නුවරඑළිය	2 - 3	01

උපරිම උෂ්ණත්වයේ අඩුවීම

T	ප්‍රදේශය	උෂ්ණත්වය වෙනස්වූ ඒකක ගණන (C)	සතිය තුල එම තත්වය පැවති දින ගණන
➢	-	-	05
➢	-	-	04
➢	බණ්ඩාරවෙල	1 - 2	03
➢	බදුල්ල	2 - 3	02
➢	කුරුණෑගල, කටුනායක, පුත්තලම	1 - 2	
➢	බදුල්ල, නුවරඑළිය, රත්නපුර	2 - 3	01
➢	මඩකලපුව, යාපනය, කටුගස්තොට, නුවරඑළිය, රත්නපුර, ත්‍රිකුණාමලය	1 - 2	

50 වන සතිය තුල (දෙසැම්බර් 10 - දෙසැම්බර් 16) අවම උෂ්ණත්වයේ හැසිරීම

50 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
➢	-	-	07
➢	-	-	06
➢	-	-	05
➢	-	-	04
➢	මන්නාරම	2 පමණ	03
➢	-	-	02
➢	අනුරාධපුර, කුරුණෑගල, වව්නියාව	2 පමණ	01

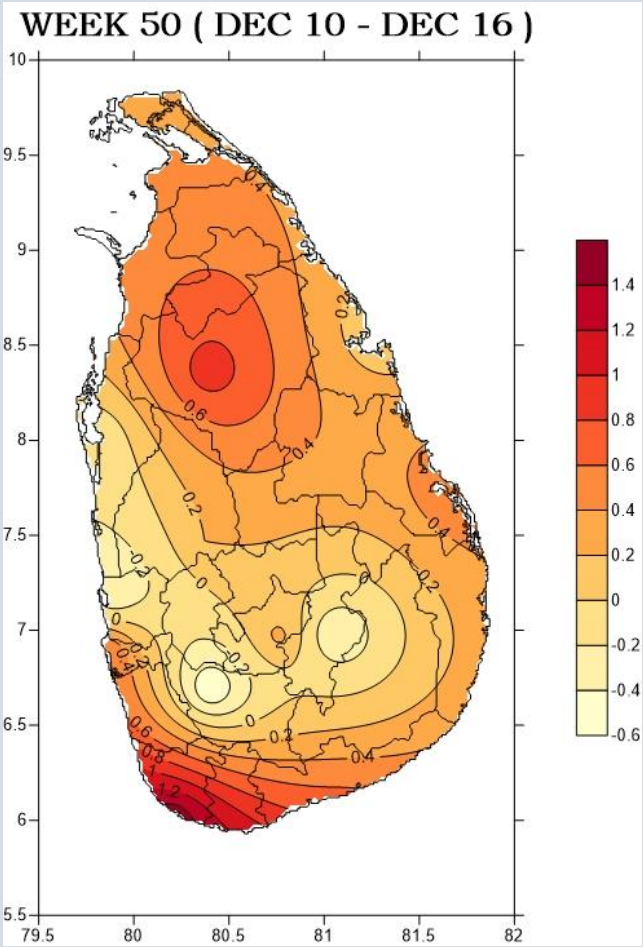
අවම උෂ්ණත්වයේ අඩුවීම

T	ප්‍රදේශය	උෂ්ණත්වය වෙනස්වූ ඒකක ගණන (C)	සතිය තුල එම තත්වය පැවති දින ගණන
➢	-	-	06
➢	-		05
➢	බදුල්ල, කටුගස්තොට	2 - 4	04
➢	මහඉලුප්පල්ලම, නුවරඑළිය, ත්‍රිකුණාමලය	2 - 4	03
➢	බදුල්ල	4 - 6	02
➢	බණ්ඩාරවෙල, යාපනය, කටුනායක, කුරුණෑගල, පුත්තලම, රත්නපුර	2 - 4	
➢	යාපනය	4 - 6	01

සතිය තුල උපරිම සහ අවම උෂ්ණත්වයන්හි ඉහළම වැඩිවීම් හා පහළම අඩුවීම්

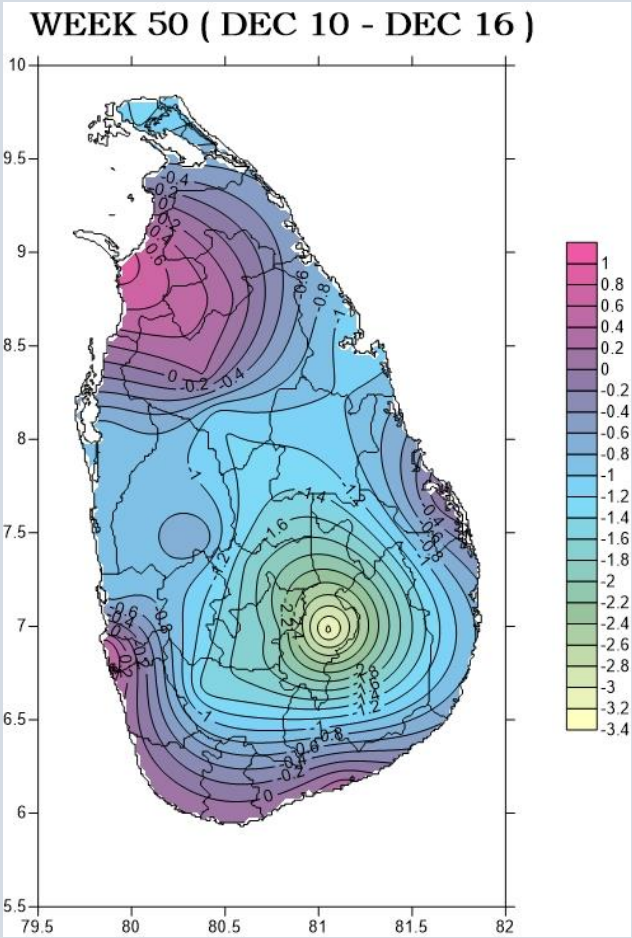
		දිනය	ප්‍රදේශය	ඒකක ගණන (C)	වාර්තා වූ උෂ්ණත්වය (C)
උපරිම උෂ්ණත්වය	ඉහළම වැඩිවීම	2018.12.16	ගාල්ල	3.3	32.4
	පහළම අඩුවීම	2018.12.13	රත්මලාන	2.3	29.5
අවම උෂ්ණත්වය	ඉහළම වැඩිවීම	2018.12.14	වව්නියාව	2.3	23.7
	පහළම අඩුවීම	2018.12.16	බදුල්ල	5.3	13.2

3 රූප සටහන මගින් 50 වන සතියේ සාමාන්‍යය උපරිම උෂ්ණත්වය" සති සාමාන්‍යය (30 year Average) සමග ඇති වෙනස නිරූපණය වන අතර 50 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)



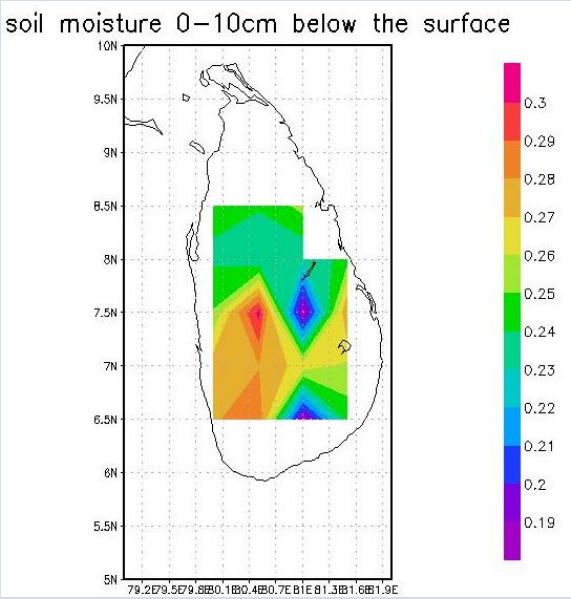
4 රූප සටහන

(අවම උෂ්ණත්වය සති සාමාන්‍යය සමග ඇති වෙනස)

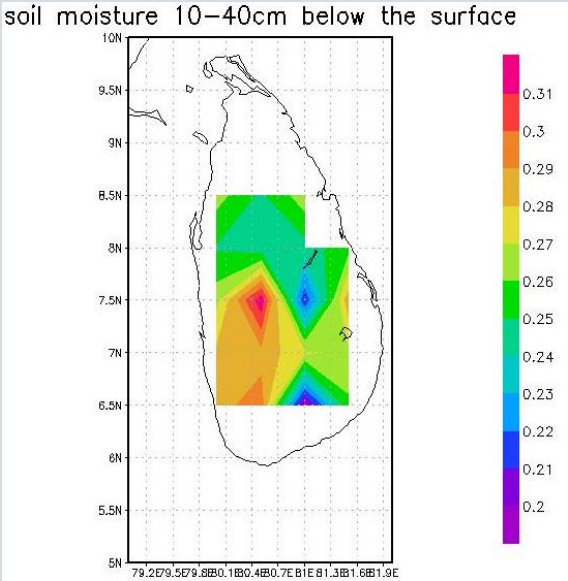
පොළව තුල එක් එක් මට්ටම් වල පැවති පාංශු ජල ප්‍රමාණයයන්

පොළව තුල එක් එක් මට්ටම් වල පැවති පාංශු ජල ප්‍රමාණයයන් පහත රූප සටහන් වලින් පෙන්නුම් කරනු ලැබේ.

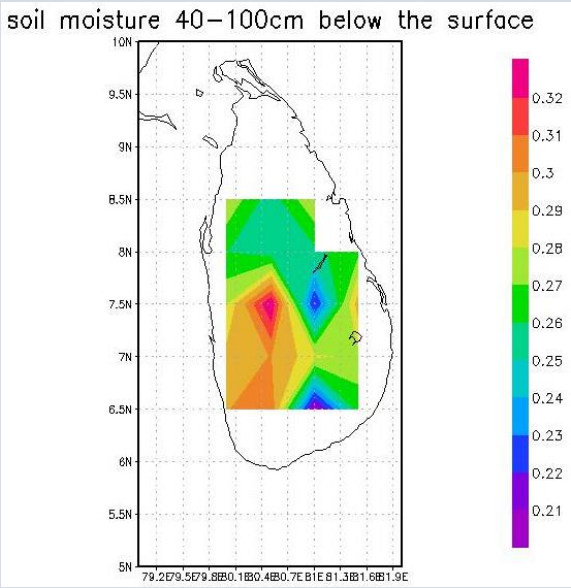
රූප සටහන 5, 6 සහ 7 මගින් පිළිවෙලින්, පොළව තුල එක් එක් මට්ටම් වල පැවති පාංශු ජල ප්‍රමාණයන් ප්‍රතිශතයක් ලෙස දක්වා ඇත.



රූප සටහන 5 පාංශු ජලය 0-10 සෙ.මී.

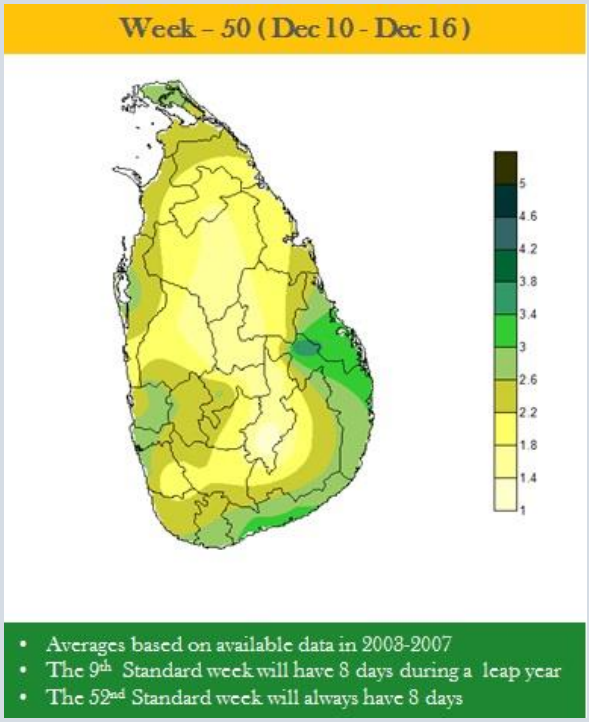


රූප සටහන 6 පාංශු ජලය 10-40 සෙ.මී.

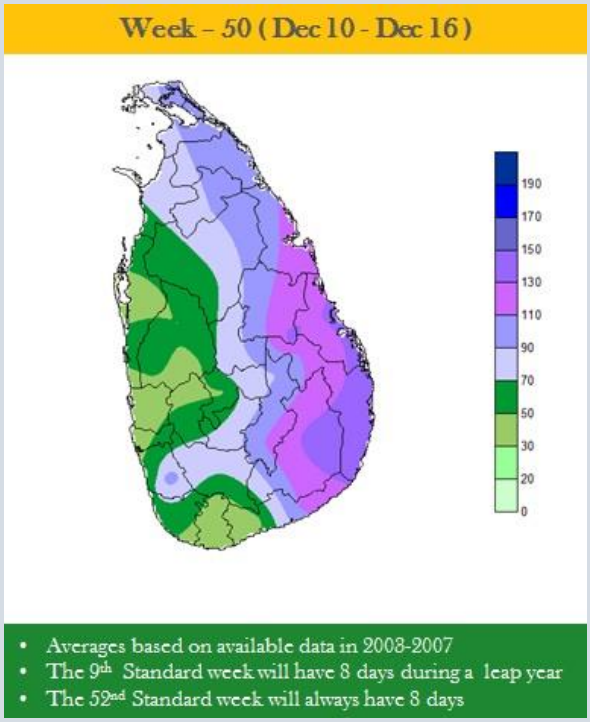


රූප සටහන 7 පාංශු ජලය 40-100 සෙ.මී.

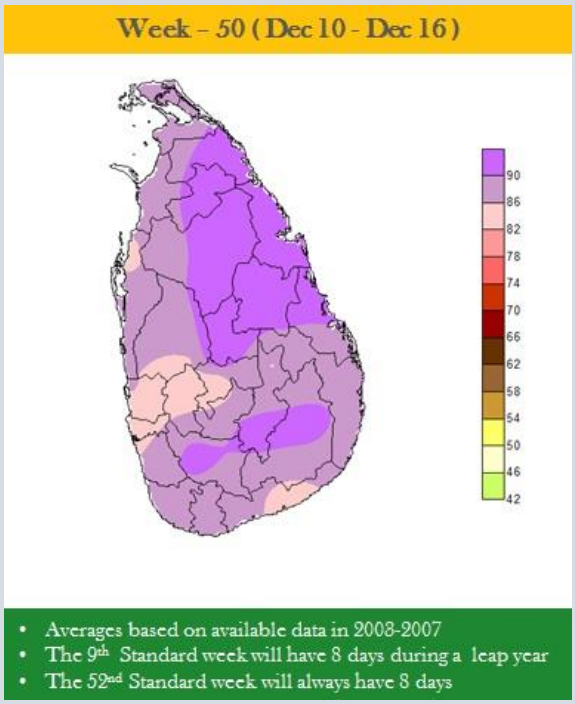
කෘෂි කාලගුණ තත්වය පිළිබඳ සති සාමාන්‍යයන්



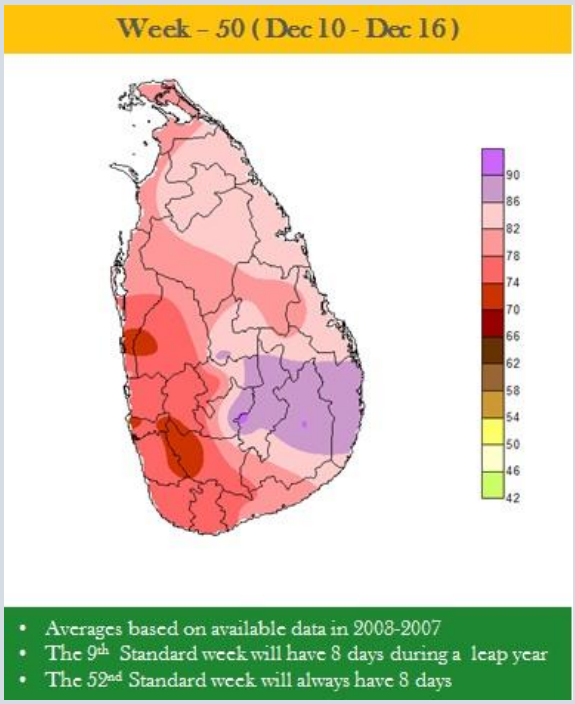
වාෂ්පීභවනය (evaporation)



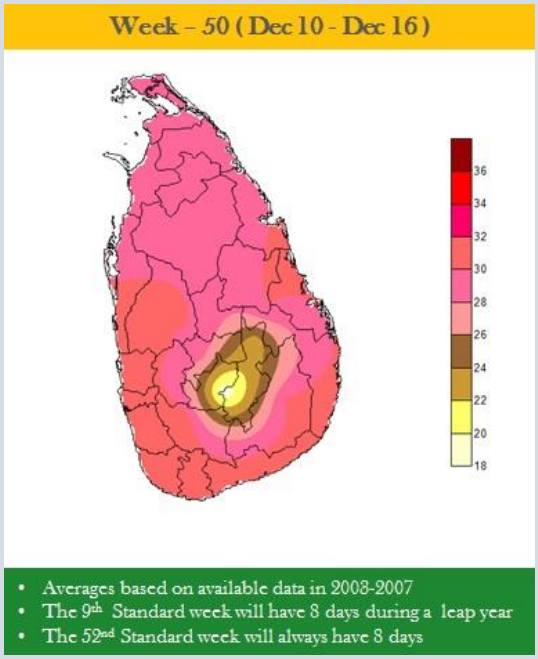
වර්ෂාපතනය



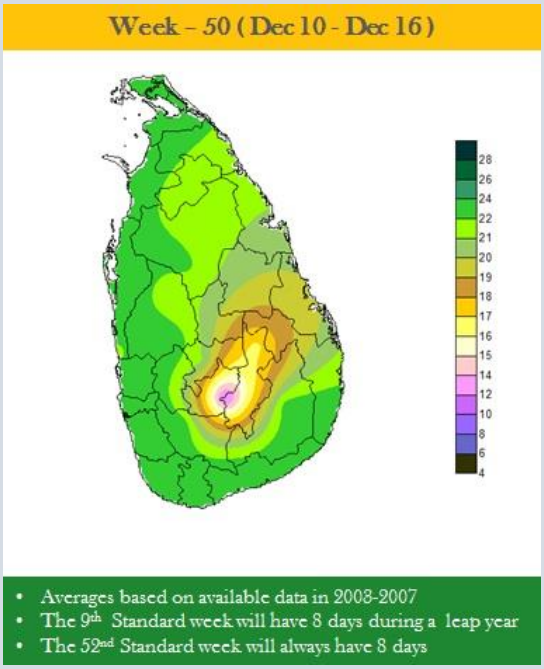
සාපේක්ෂ ආර්ද්‍රතාව 0830



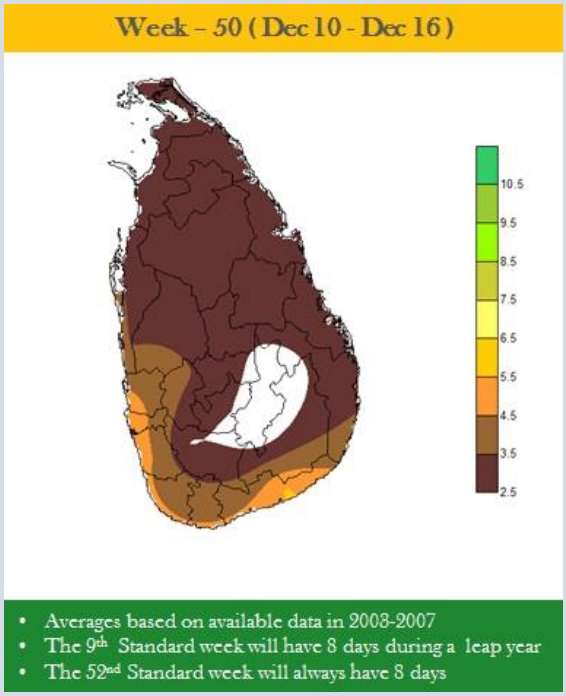
සාපේක්ෂ ආර්ද්‍රතාව 1530



උපරිම උෂ්ණත්වය



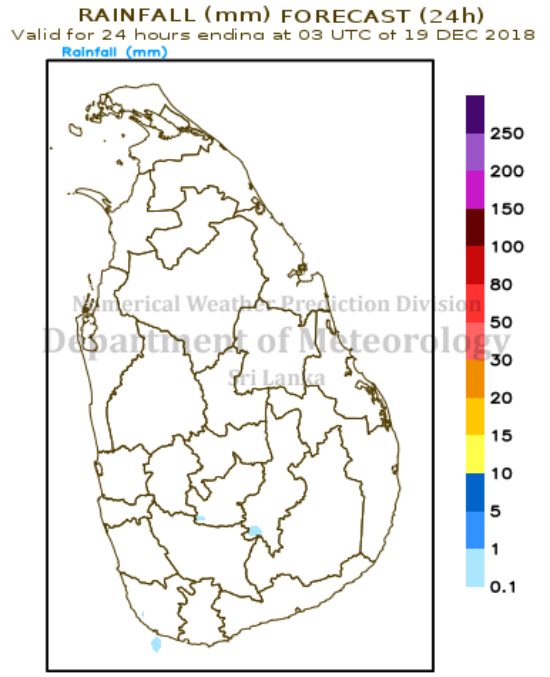
අවම උෂ්ණත්වය



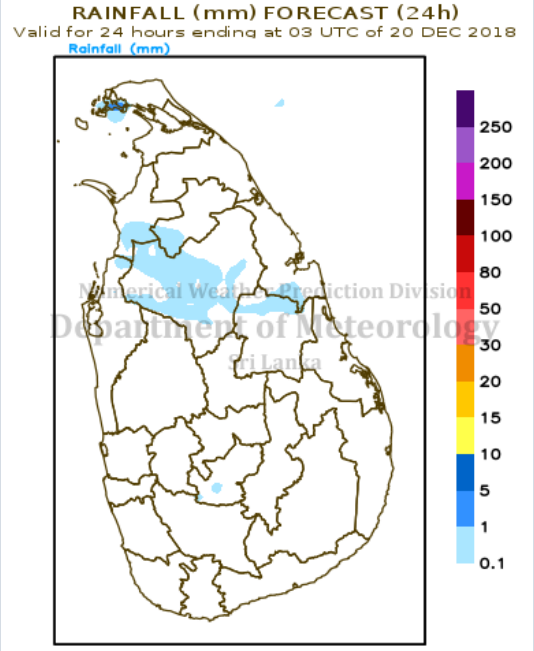
සූර්ය දීප්ත පැය ගණන

ඉදිරි සතිය සඳහා කාලගුණ අනාවැකිය

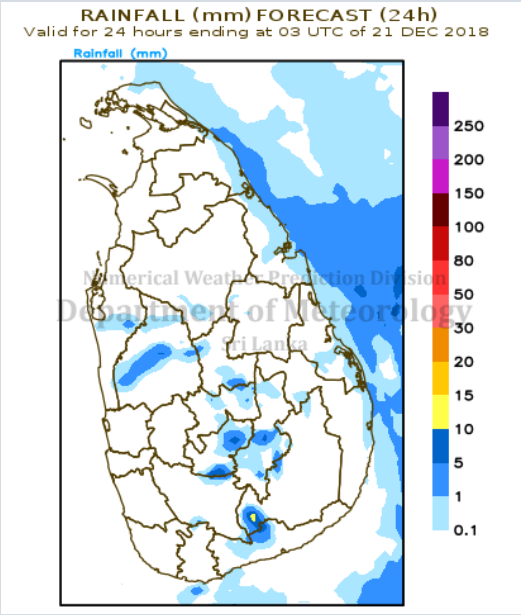
- **දෙසැම්බර් 18 සිට දෙසැම්බර් 26 දක්වා දෛනික වර්ෂාපතන අනාවැකිය (WRF ආකෘතිය)**



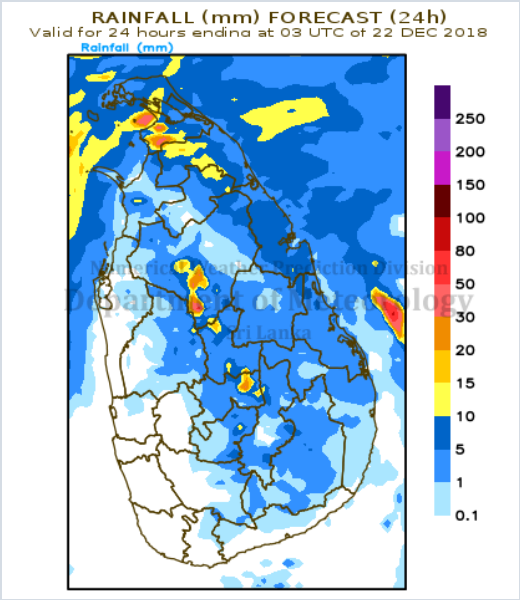
2018-12-18 සිට 2018-12-19 දක්වා



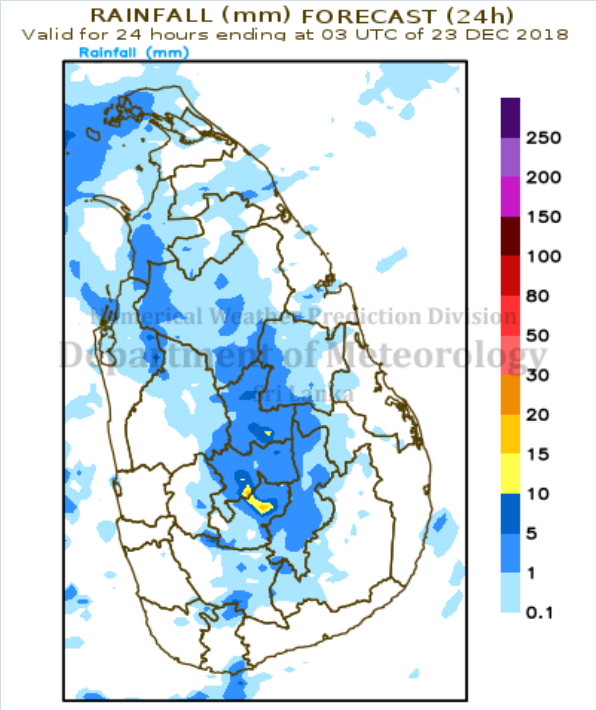
2018-12-19 සිට 2018-12-20 දක්වා



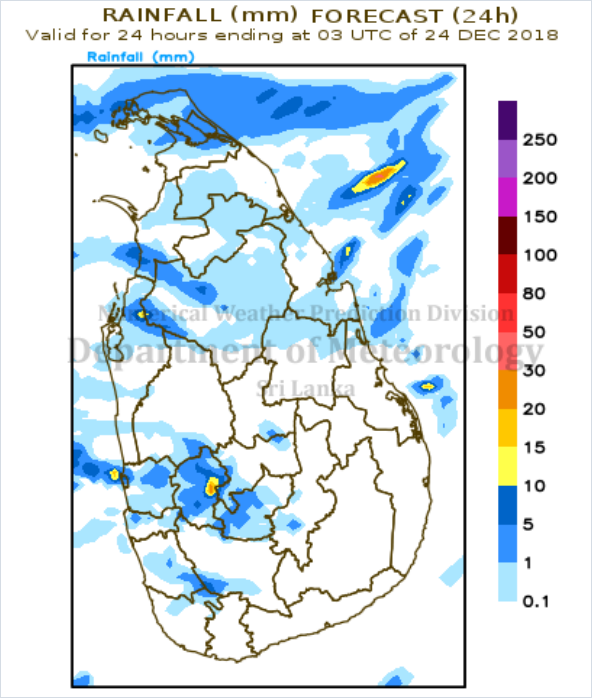
2018-12-20 සිට 2018-12-21 දක්වා



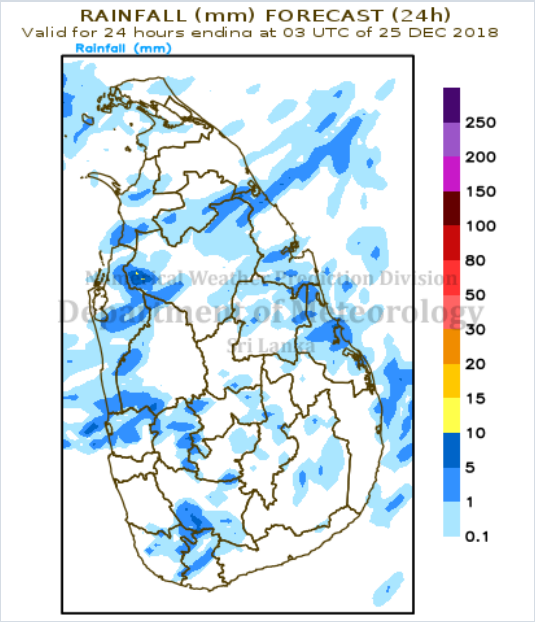
2018-12-21 සිට 2018-12-22 දක්වා



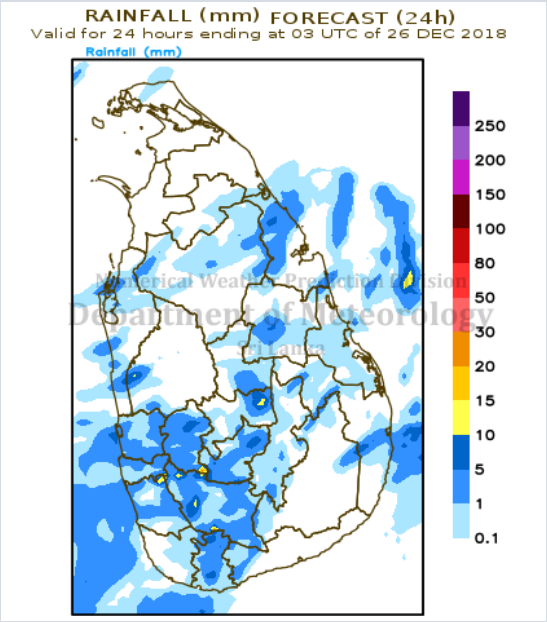
2018-12-22 සිට 2018-12-23 දක්වා



2018-12-23 සිට 2018-12-24 දක්වා

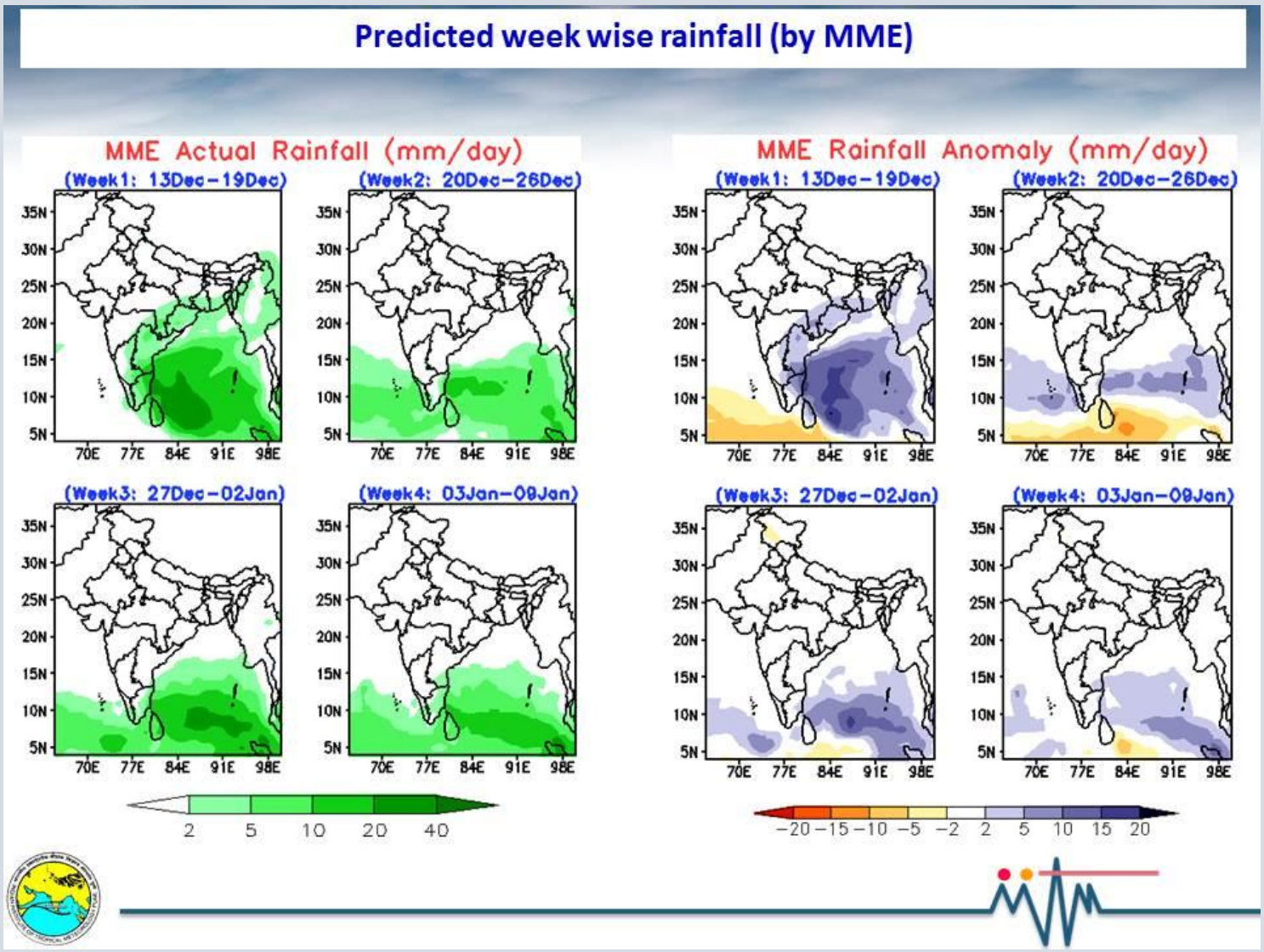


2018-12-24 සිට 2018-12-25 දක්වා



2018-12-25 සිට 2018-12-26 දක්වා

● ***දෙසැම්බර් 17 සිට දෙසැම්බර් 23 දක්වා වර්ෂාපතන අනාවැකිය***

ප්‍රධාන වශයෙන් දිවයින පුරා වියළි කාලගුණ තත්ත්වයක් පවතින අතර, 20 දායින් පසු දිවයිනේ නැගෙනහිර කොටසේදී වැසි වාර කිහිපයක් බලාපොරොත්තු වේ. සෙසු පලාත් වලදී සවස් කාලයේ ගිගිරුම් සහිත වැසි ඇතිවිය හැක.

● ***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***