



කාලගුණ විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව DEPARTMENT OF METEOROLOGY

බඩාධාරා මාවත, කොළඹ 07, ශ්‍රී ලංකාව

BAUDDHALOKA MAWATHA, COLOMBO 07, SRI LANKA

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 08th week)

කෘෂි කාලගුණ තොරතුරු ප්‍රකාශය (08 වන සතිය සඳහා)

(2017.01.19 - 2017.01.25)

අර්ථාලන

පසුගිය සතිය තුළ පැවති
කාලගුණ තත්ත්වය

- වර්ෂාපනන තත්ත්වය
- උත්ත්තාත්ව තත්ත්වයන්
- පාංච ජේදය
- කෘෂි කාලගුණ පරාමිතින්හි
සති සාමාන්‍යයන්

ඉදිරි සතිය සඳහා කාලගුණ
අනාවැකිය

- දෙනික වර්ෂාපනන
අනාවැකිය
- Weekly Outlook

ඉදිරි දින 20 සඳහා පස් දින කාලය (Pentad) තුළ
ලැබිය හැකි වර්ෂාපනන අගයන් සඳහා සාමාන්‍ය
අගයන් වෙනස්වීම පිළිබඳ අනාවැකිය

(Rainfall and Rainfall Anomaly)

පුද්ගලික සටිය තුළ පැවතුව කාලෝච්‍යය

● පුද්ගලික සටිය තුළ පැවතුව වර්ෂාපතන තත්ත්වයන්

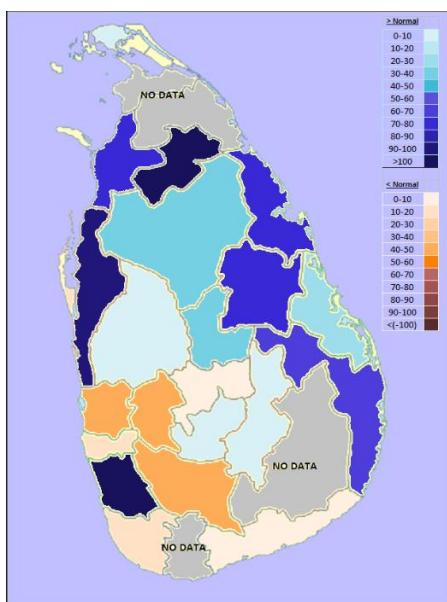
07 වන සතිය (2017-02-12 සිට 2017-02-18 දක්වා) තුළ දී 13 වන දින උතුරු පුද්ගලික තුළ වයිස් දී 14 වන දින දිවයින පුරා තරමක තුළ වයිස් දී 18 වන දින විදුලී බලාගාර ආණිත පුද්ග වලදී සහ මධ්‍යම කදුකර පුද්ග වලදී තරමක තුළ වයිස් පැවතුණි. සටියක දිනකදී දී උපරිම වර්ෂාපතනය මිශ්‍රිතය 98.4 යෙන් 14 වන දින බදුලුණු ගෙවෙන පුද්ගලික වාර්තා වී ඇත.

දිනකදී දී උපරිම වර්ෂාපතන අගයන් පහත දැක්වේ.

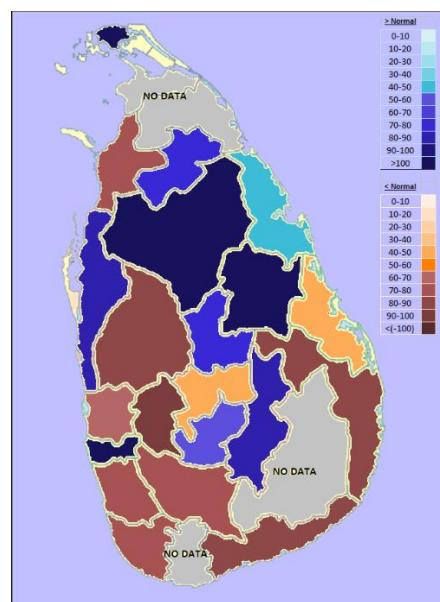
දිනය	වර්ෂාපතන ප්‍රමාණය (ම.ම)	පුද්ගලික
2017-02-12	0.2	මධ්‍යාසුනුව
2017-02-13	60.0	උතුරු තුළුව
2017-02-14	98.4	ගැල (බදුලු)
2017-02-15	49.6	මින්නෝරිය වාර මාරු කාරුදලය
2017-02-16	9.0	පැහැදි දමන
2017-02-17	2.5	රත්වියේ
2017-02-18	90.0	රත්වියේ

1 රුප සටිහන මෙහි 2017 ජනවාරි මුළු සිට මේ දක්වා වාර්ෂික වර්ෂාපතන අගය එහි සාමාන්‍ය අගයට වඩා ටෙනක්ස්මීම ප්‍රතිශ්‍යායක ලෙස පෙන්වා ඇති අතර. 01 වන සටිය තුළ පෙළුවු වර්ෂාපතන අගයන් එම සටිය තුළ සාමාන්‍ය වර්ෂාපතනයෙහි අමතර ප්‍රතිශ්‍යායක ලෙස 2 රුප සටිහන මෙහි පෙන්වා ඇත. ඒ අනුව, විසංර මුළු සිට මේ දක්වා වර්ෂාපතන අගයන් එම සාමාන්‍ය තුළ පෙළුවු වාර්ෂික සාමාන්‍යය අගයන් සමඟ සයෙක්ස්ට්‍රේලීඩ් (1 රුපය) සහ 07 වන සටියක වර්ෂාපතන අගයන් සහ සාමාන්‍යය අගයන් සමඟ සයෙක්ස්ට්‍රේලීඩ් දී ද (2 රුපය) පෙන්වන 100% ට වඩා වයිස් ද, අනුරුධුර, පොලොන්නරුව් සහ කොළඹ පුද්ග වලදී 100% ක පෙන්වා ද, වේෂිකාව, පුත්තලම, බදුලුණ සහ මාත්‍රා පුද්ග වලදී 75% ක පෙන්වා වයිස් විමක ද, තැනැල, මෙනතර, කුරුණෑගල, ගම්පුව, කැඹර, තාලු රත්තපුර, අම්බන්තාව සහ අම්පාර දිස්ත්‍රික්ක වලදී 75%-100% අතර අඩුවීමක ද දැකිය ඇත.

වාර්ෂික වර්ෂාපතන එකතුව එහි සාමාන්‍ය අගයන්ට සායනක්මට වූවිතියාලීඩ් 100% කට වඩා වයිස් ද, පුත්තලම සහ කැඹර 100% පෙන්වන වයිස් විමක ද, මේනෑන, තැනැල සහ රත්තපුර දී 40% ක පෙන්වන අඩුවීමක ද පෙන්වුම් කරයි.



1 රුප සටිහන



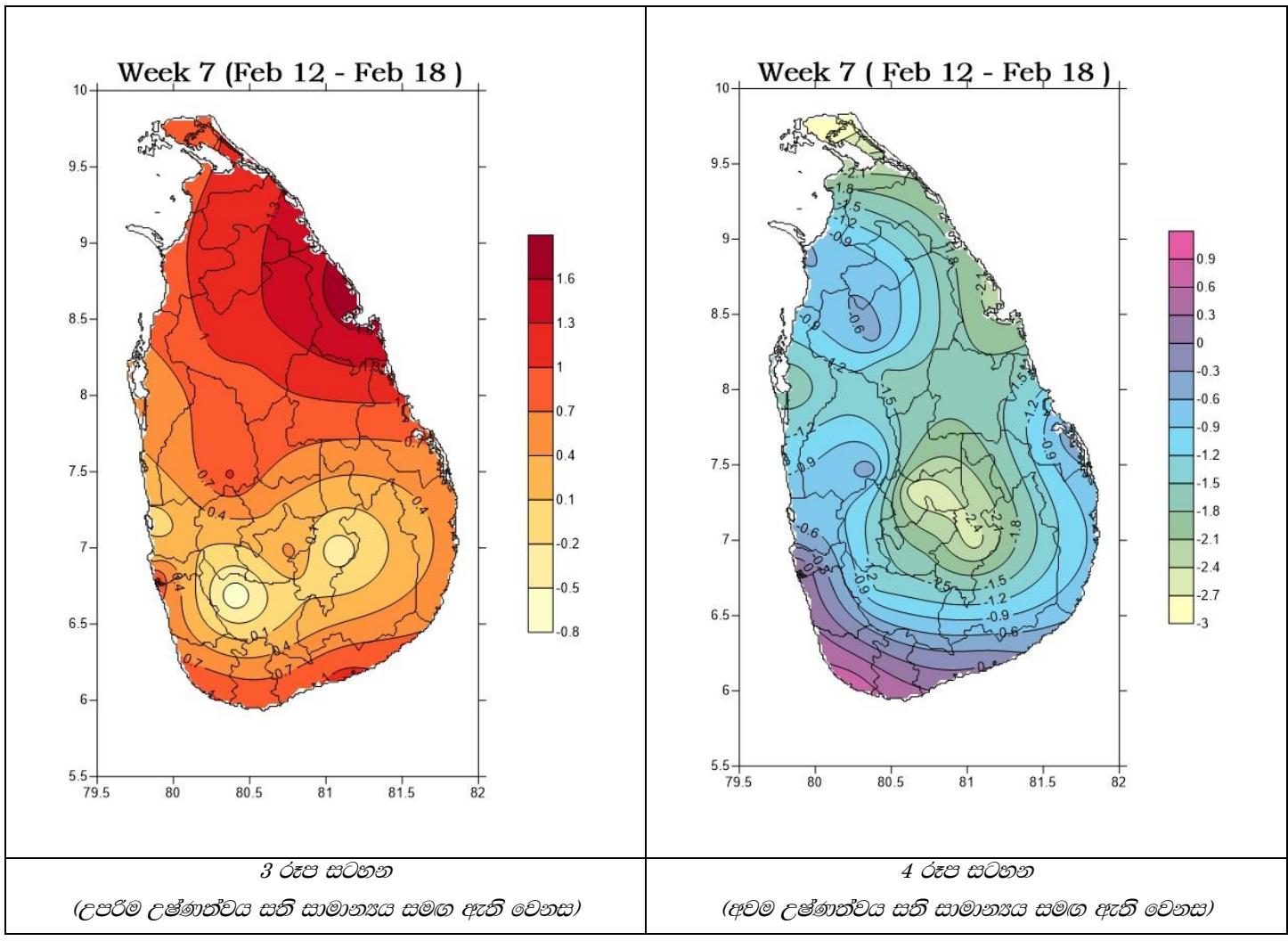
2 රුප සටිහන

● 07 සතිය (යොයවාර් 12 නිව යොයවාර් 18) තුළ උණුස්ව තත්ත්වයන්

01 මත සතිය තුළ උපරිම උණුස්ව අගයන් එම කාලය තුළ සාමාන්‍ය අගයන් සමඟ සයදීමේදී කටුහායක ප්‍රංශයන් දීන 5 ක දීන්, රත්මලාන සහ කොළඹ ප්‍රංශ වැළඳී දීන 4 ක දීන සෙල්සියන් අංකය 2-4 අතර වයිටිලික ද, තුවර එල්‍යුය දීන 3 ක දීන්, බදුලු සහ බඩ්බාරලෝ ප්‍රංශ වැළඳී දීන 2 ක දීන්, කටුහායක සහ තුරුහාගැල ප්‍රංශ වැළඳී එත් දිනයෙහින් සෙල්සියන් අංකය 2-4 ක වයි විමක දැකිය ඇත. එයින්ද ඉහළම වයි විම සෙල්සියන් අංකය 4.9 ක ලෙස 18 වන දීන මත්තරම ප්‍රංශයන් ද, පහළම අඩු විම සෙල්සියන් අංකය 3.7 ක ලෙස 15 වන දීන තුවර එල්‍යුය ප්‍රංශයන් ද වාර්ත විය.

අවම උණුස්ව අගයන් එම කාලය තුළ සාමාන්‍ය අවම උණුස්ව අගයන් සමඟ සයදීමේදී බඩ්බාරලෝ ප්‍රංශයන් දීන 5 ක දීන්, තුවර එල්‍යුය, මධ්‍යමප්‍රේ කොළඹ, කටුහායකාට්, තුරුහාගැල සහ රත්මලාන ප්‍රංශ වැළඳී දීන 4 ක දීන්, විවිධ වාත්‍යාන සහ මෙදුලුප්පලම ප්‍රංශ වැළඳී දීන 3 ක දීන්, බදුලු, ගාලු සහ ගාලුනය ප්‍රංශ වැළඳී දීන 2 ක දීන සෙල්සියන් අංකය 2-5 අතර වයි විමක ද, බදුලු, ගාලුනය, තුවර එල්‍යුය, විවිධ වාත්‍යාන සහ ප්‍රත්ත්‍යාම ප්‍රංශ වැළඳී එත් දිනක දීන සෙල්සියන් අංකය 2-5 අතර අඩු විමක ද වාර්තා විය. එයින්ද ඉහළම වයිටිම සෙල්සියන් අංකය 6.8 ක ලෙස 14 වන දීන කටුහායකාට්ටා රැකුම අඩු විම සෙල්සියන් අංකය 5.2 ක ලෙස 12 වන දීන තුවර එල්‍යුය ප්‍රංශයන් ද වාර්තා විය.

3 රුප සටහන මෙත් 01 සතියේ සාමාන්‍ය උපරිම උණුස්වය සහ සාමාන්‍ය (30 year Average) සමඟ අති එවත් තිරුප්පහය වන අතර 01 සතියේ සාමාන්‍ය අවම උණුස්වය සහ සාමාන්‍ය (30 year Average) සමඟ අති එවත් 4 රුප සටහන මෙත් දක්වන්න.



● පොලෝ තුළ එක එක මේටර් වල පැවති පාඨ පෙනු ලබාදායා

පොලෝ තුළ එක එක මේටර් වල පාඨ පෙනු ලබාදායා ප්‍රමාණයන් පහත රුප සටහන විෂිත පෙන්වා කරන ලදී.

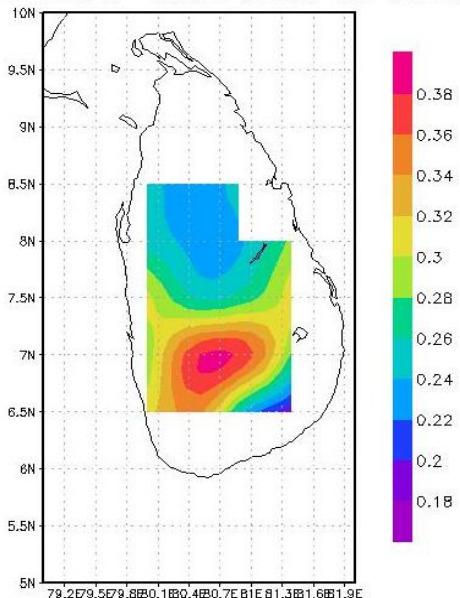
රුප සටහන 5,6 සහ 7 මේටර් සිල්වෙන්, පොලෝ තුළ එක එක මේටර් වල පැවති පාඨ පෙනු ලබාදායා ප්‍රමාණයක ලෙස දක්වා ඇත.

රුප සටහන 5, 0-10 ඩෙ.ම්.

රුප සටහන 6, 0-40 ඩෙ.ම්.

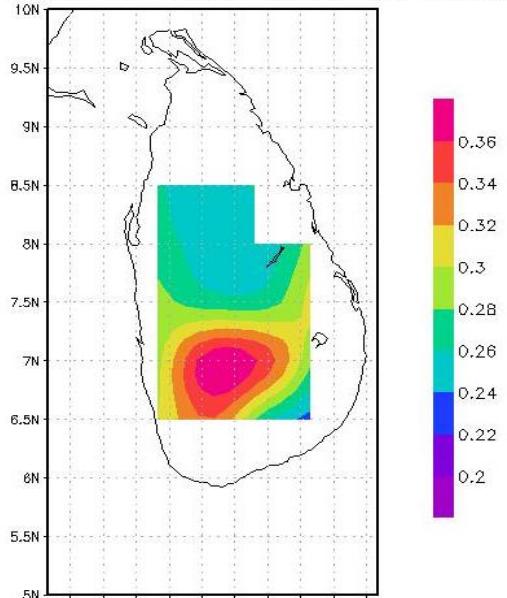
රුප සටහන 7, 40-100 ඩෙ.ම්.

soil moisture 0–10cm below the surface



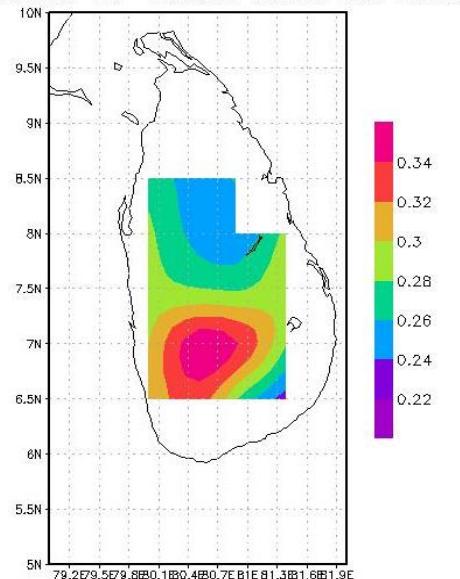
රුප සටහන 5 පාඨ පෙනු 0–10 ඩෙ.ම්.

soil moisture 10–40cm below the surface



රුප සටහන 6 පාඨ පෙනු 10–40 ඩෙ.ම්.

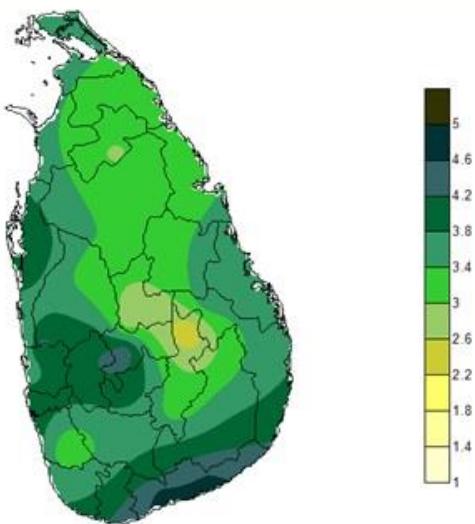
soil moisture 40–100cm below the surface



රුප සටහන 7 පාඨ පෙනු 40–100 ඩෙ.ම්.

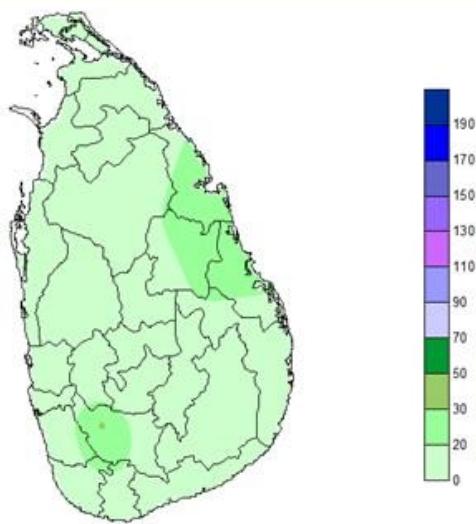
● මෘත් මාගෙනු තත්ත්ව පිළිබඳ මට්ටමෙනු

Week – 07 (Feb 12 – Feb 18)



- Averages based on available data in 2003-2007
- The 9th Standard week will have 8 days during a leap year
- The 52nd Standard week will always have 8 days

Week – 07 (Feb 12 – Feb 18)

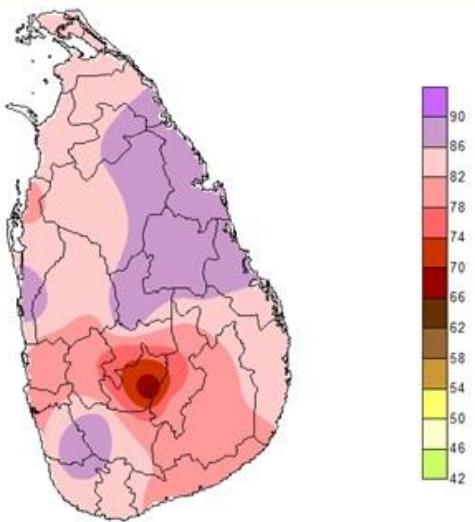


- Averages based on available data in 2003-2007
- The 9th Standard week will have 8 days during a leap year
- The 52nd Standard week will always have 8 days

වාප්පීගෙනය (evaporation)

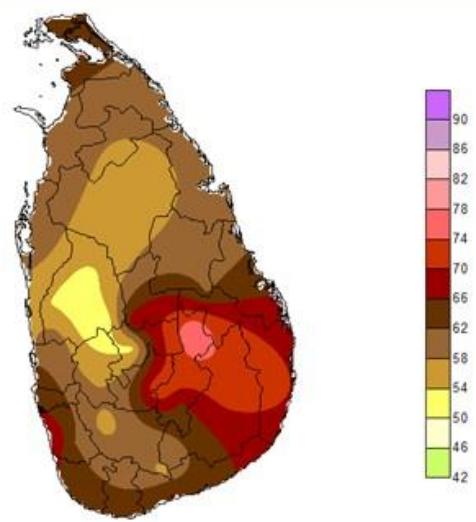
විරෝධතානය

Week – 07 (Feb 12 – Feb 18)



- Averages based on available data in 2003-2007
- The 9th Standard week will have 8 days during a leap year
- The 52nd Standard week will always have 8 days

Week – 07 (Feb 12 – Feb 18)

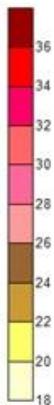
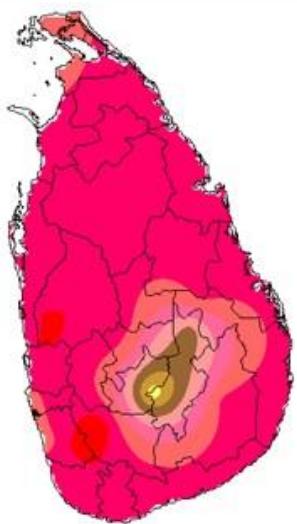


- Averages based on available data in 2003-2007
- The 9th Standard week will have 8 days during a leap year
- The 52nd Standard week will always have 8 days

කාලේක්ත ආරද්දාව 0830

කාලේක්ත ආරද්දාව 1530

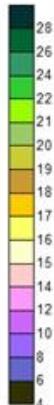
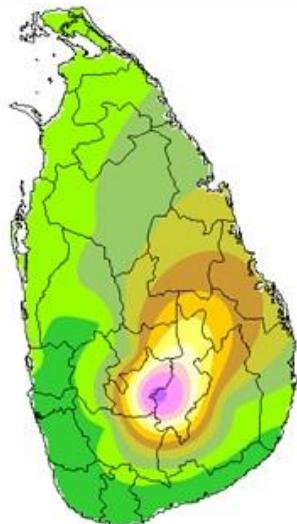
Week - 07 (Feb 12 – Feb 18)



- Averages based on available data in 2008-2007
- The 9th Standard week will have 8 days during a leap year
- The 52nd Standard week will always have 8 days

ලපරුම උත්තුත්වය

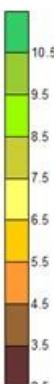
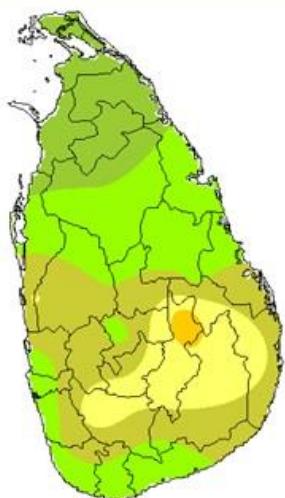
Week - 07 (Feb 12 – Feb 18)



- Averages based on available data in 2008-2007
- The 9th Standard week will have 8 days during a leap year
- The 52nd Standard week will always have 8 days

අඩිම උත්තුත්වය

Week - 07 (Feb 12 – Feb 18)



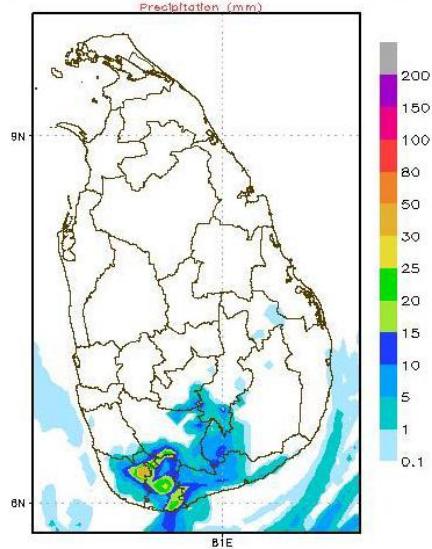
- Averages based on available data in 2008-2007
- The 9th Standard week will have 8 days during a leap year
- The 52nd Standard week will always have 8 days

සුරක්ෂා දීප්ත පැය ගෙවන

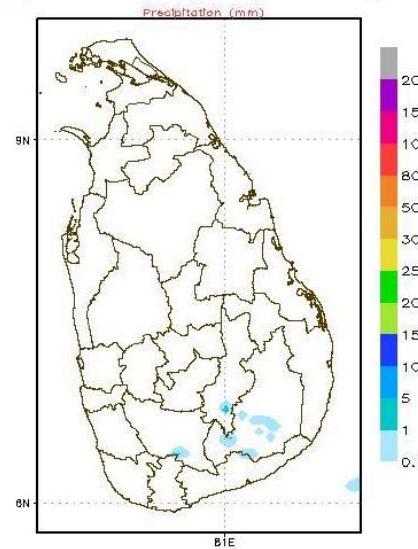
ඉදිර ගවිය ගලුහා කාගේලා අනුවත්කීමි

- පෙබරවාරි 19 සිට පෙබරවාරි 26 දක්වා යොමු කළ වර්ෂාගත අනුවත්කීම් (WRF ආකෘති)

WRFDA(05Km) Forecast (24Hr) valid for 03UTC of 20/02/2017



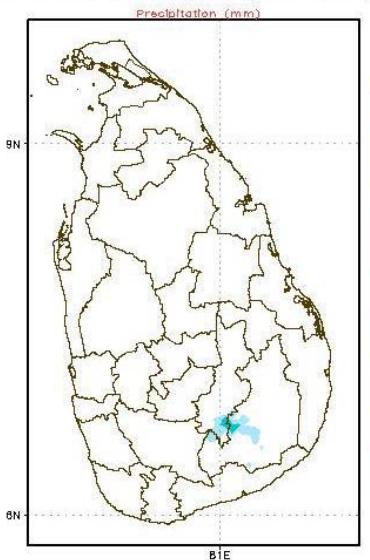
WRFDA(05Km) Forecast (24Hr) valid for 03UTC of 21/02/2017



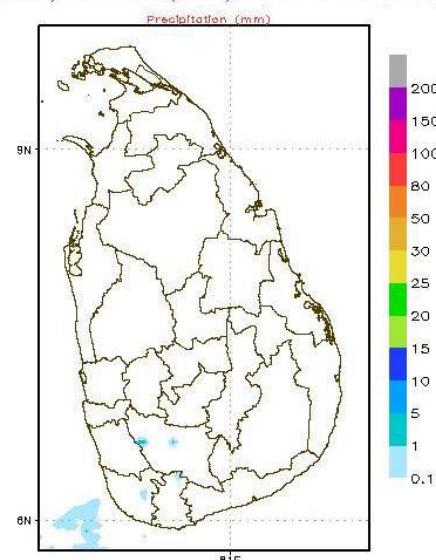
2017-02-19 සිට 2017-02-20 දක්වා

2017-02-20 සිට 2017-02-21 දක්වා

WRFDA(05Km) Forecast (24Hr) valid for 03UTC of 22/02/2017



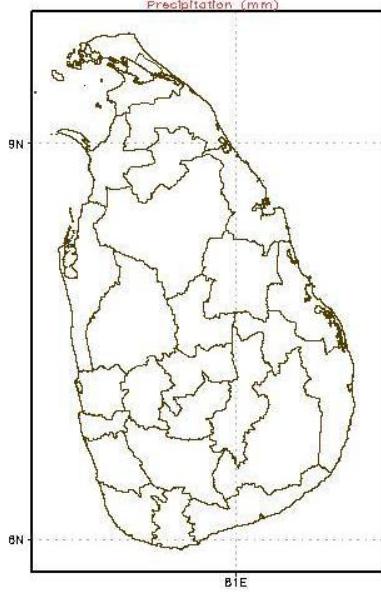
WRFDA(05Km) Forecast (24Hr) valid for 03UTC of 23/02/2017



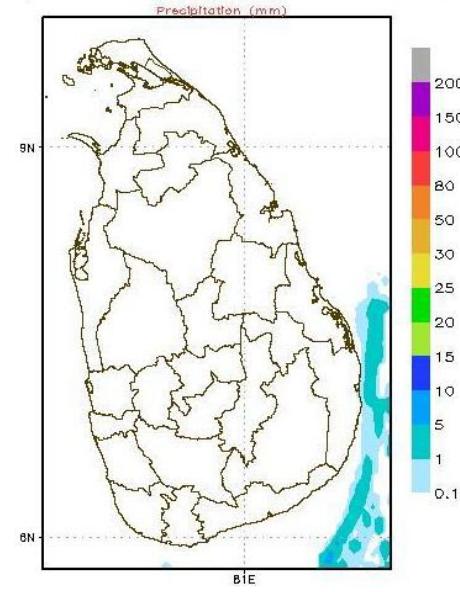
2017-02-21 සිට 2017-02-22 දක්වා

2017-02-22 සිට 2017-02-23 දක්වා

WRFDA(05Km) Forecast (24Hr) valid for 03UTC of 24/02/2017



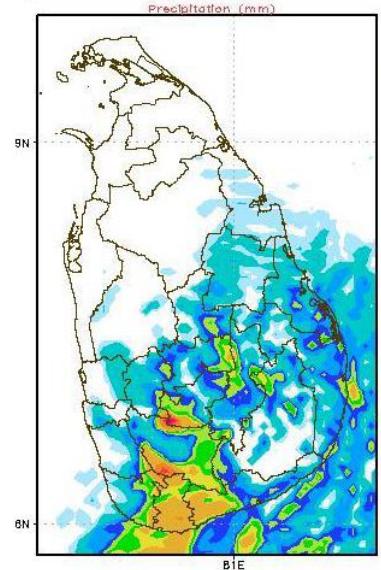
WRFDA(05Km) Forecast (24Hr) valid for 03UTC of 25/02/2017



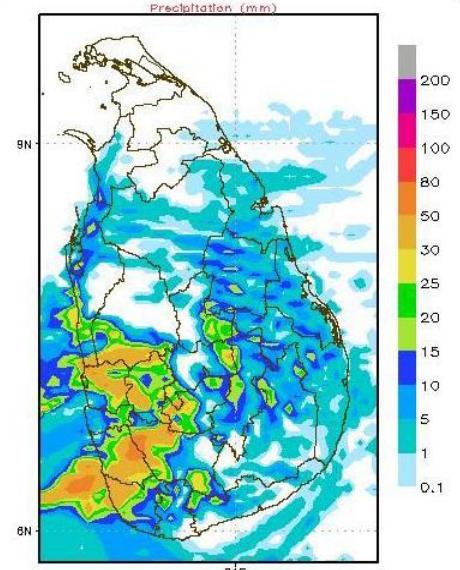
2017-02-23 අව 2017-02-24 දක්වා

2017-02-24 අව 2017-02-25 දක්වා

WRFDA(05Km) Forecast (24Hr) valid for 03UTC of 26/02/2017



WRFDA(05Km) Forecast (24Hr) valid for 03UTC of 27/02/2017



2017-02-25 අව 2017-02-26 දක්වා

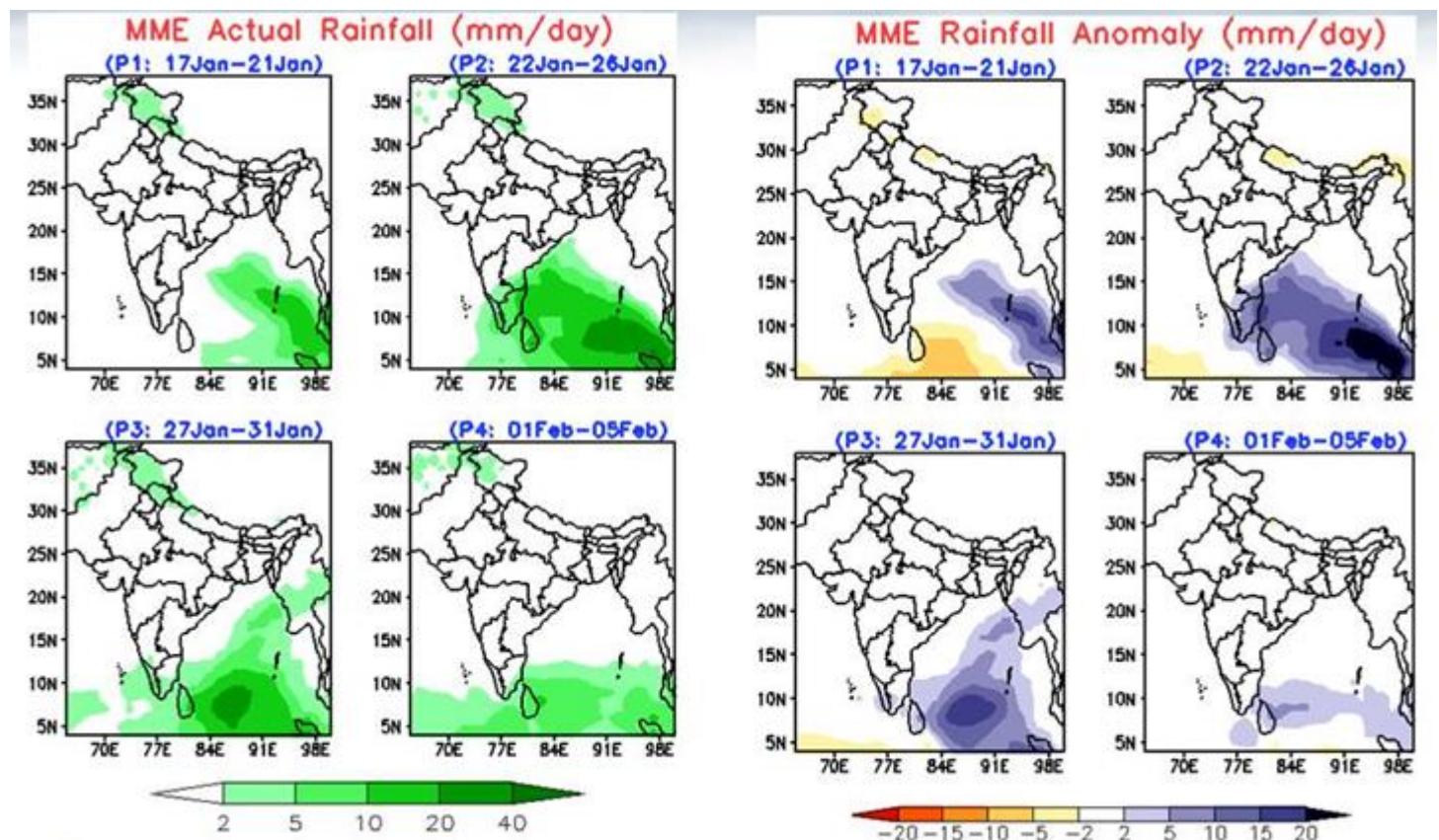
2017-02-26 අව 2017-02-27 දක්වා

ඉදිරි ගවිය යෙහුම කාලගෝන් අනුවත්කරීම

- යෙංවලට 19 සිට යෙංවලට 25 දිනව වර්තාවත්ත අනුවත්කර

පෙරේන වයි සහිත තත්ත්වයේ තරමක අඩු විමත 21,22 දින වලදී බලාපොරුත්තු වන අතර 23 වන දින සටස් කාලගෝන පසු දැවැන්ත දැකුණු කොටසේ සහ තැබෙනයින් ප්‍රෝදු ගෝදුන් වයි සහ උතුරු ප්‍රෝදු ගෝදුන් සටස් කාලයේද එම රිගුරුම් සහිත වයි ඇත්ති නොවේ. මෙම තත්ත්වය 29 වන දින දැක්වාම බලාපොරුත්තු විය නොවේ.

- ඉදිරි දින 20 දින යෙ දින (Pentad) බැහෙන තුළ ලේඛිත හැකි වර්තාවත්ත අනුය (අත් දිනකට ම.ම./mm per day) සහ ගෘත්තා ගැනීමෙන් එවත්ත්වම (Rainfall Anomaly) (අත් දිනකට ම.ම./mm per day) දින වහා අනුවත්කර



Source: Indian Institute of Tropical Meteorology, CFSv2 model forecasts