



කාලගුණ විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව DEPARTMENT OF METEOROLOGY

බඩාධිනාලුව 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 07th week)

කෘෂි කාලගුණ තොරතුරු ප්‍රකාශය (07 වන සතිය සඳහා)

(2017.02.12 - 2017.02.18)

අභ්‍යාවත

පසුගිය සතිය තුළ පැවති
කාලගුණ තත්ත්වය

- වර්ෂාපතන තත්ත්වය
- උණ්ණත්ව තත්ත්වයන්
- පාංච ජ්‍යෙය
- කෘෂි කාලගුණ පරාමිතින්හි
සති සාමාන්‍යයන්

ඉදිරි සතිය සඳහා කාලගුණ
අනාවැකිය

- දෙළනික වර්ෂාපතන
- අනාවැකිය
- Weekly Outlook

ඉදිරි දින 20 සඳහා පස් දින කාලය (Pentad) තුළ
ලැබිය හැකි වර්ෂාපතන ප්‍රගයන් සඳහා සාමාන්‍ය
අගයෙන් වෙනස්වෙම පිළිබඳ අනාවැකිය

(Rainfall and Rainfall Anomaly)

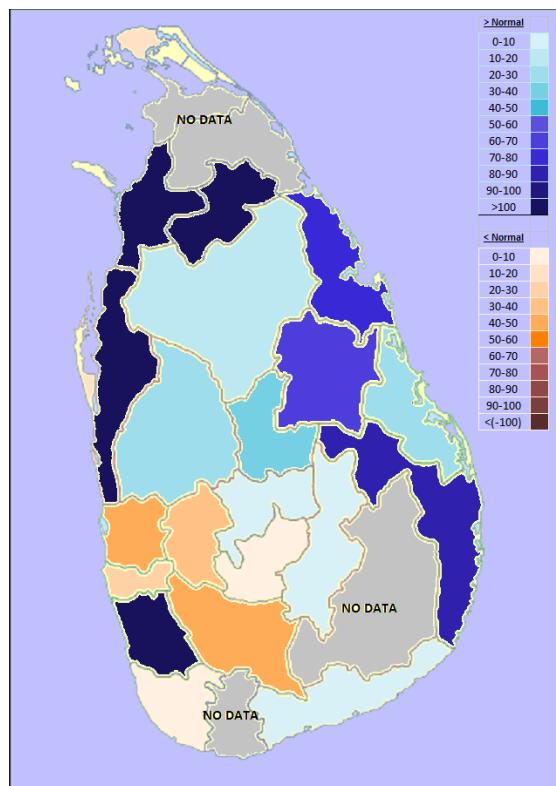
පුදුරිය සතිය තුළ පවත්තා කාලගුණය

● යුතුම් සතිය තුළ පවත්තා වර්තාවන තත්ත්වයන්

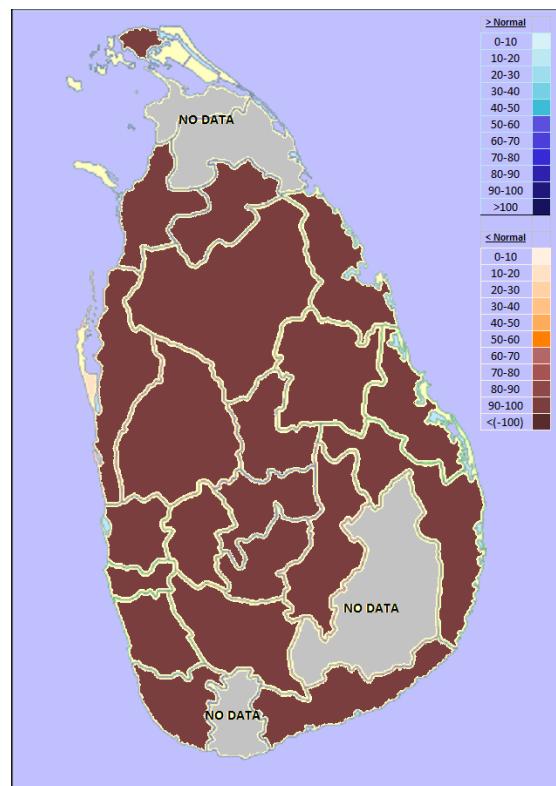
06 වන සතිය (2017-02-05 සිට 2017-02-11 දක්වා) තුළ දී දිවයින් කිසිද පුදුණෙකින් සාලකිය ඇතු වර්තාපතනයක් වාර්තා හි නැති අතර දැඩි වියේ කාලගුණයක් පවතුනි. සතිය තුළ වාර්තා වූ ඉහළම වර්තාපතනය මිලිමිටර 3.4 ලෙස පෙබරවාරි 07 වන දින හිඳුපානානාගේ පුදුණෙකින් වාර්තා විය.

1 රෝ සතියන් මිනින 2017 ජනවාරි ඉල සිට එම දක්වා සාමාන්‍ය වර්තාපතන අයෙන් වාම වර්තාපතන අය වින්ස්ට්‍රිලිය පුදුණෙක් ලෙස යෙත්වා ඇති අතර, 01 වන සතිය තුළ පෙශීය වර්තාපතන අයෙන් එම සතිය තුළ සාමාන්‍ය වර්තාපතනයේ අමතර පුදුණෙක් ලෙස 2 රෝ සතියන් මිනින යෙත්වා ඇත. ඒ අනුව,

වියලු ඉල සිට එම දක්වා වර්තාපතන අයෙන් එම කාලය තුළ පෙශී වාර්මික සාමාන්‍ය අයෙන් සම්ඟ සාය්දීලියේ (1 රෝය) විවිධාර්, ව්‍යුත්‍යාර්ථ සහ ත්‍රිකුණාමයේ 80% ක වැකිවිමතක ද ගෙවා සහ රත්තපුරුද 40% ක පමණ අඩුවිමතක ද පෙන්වුම් කරයි. සතියේ වර්තාපතන අයෙන් සති සාමාන්‍ය අයෙන් සම්ඟ සාය්දීලි ද ද (2 රෝය) දිවයින උරා 100% ක පමණ අඩුවිමතක ද පෙන්වුම් කරයි.



1 රෝ සතියන්



2 රෝ සතියන්

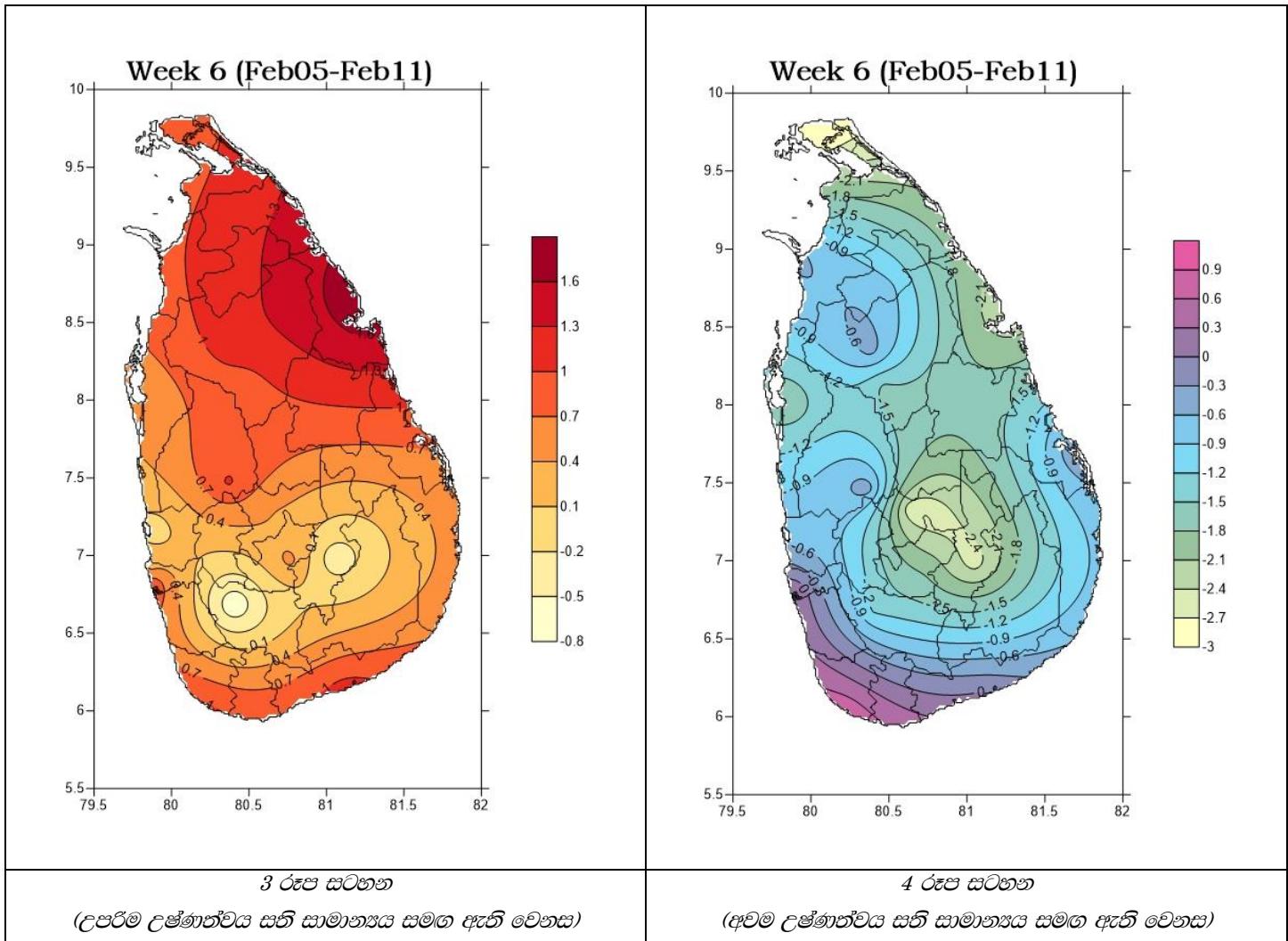
● 06 සතිය (පෙබරවාරි 05 සිට පෙබරවාරි 11) තුළ උණ්ඩවල තත්ත්වයන්

06 වන සතිය තුළ උපරිම උණ්ඩවල අයෙන් එම කාලය තුළ සාමාන්‍ය අයෙන් සම්ඟ සාය්දීලියේ තුවරුප්පිය පුදුණෙක් දින 05 ක දින, තමින්සනාර් පුදුණෙක් දින 02 ක දින සෙල්සියේ අංකක 2 කට වඩා වාම විමක් උත්තම් උණ්ඩවල පුදුණෙක් දින 04 දින කුව්‍යායක සහ බුරුණායක පුදුණෙක් එක දිනය බැවින් ද සෙල්සියක් අංකක 2-3 අතර අඩු විමක් වාර්තා විය. එමින් ද උපරිම උණ්ඩවලය ඉහළම වැකිවිම සෙල්සියේ අංකක 2.9 ක ලෙස පෙබරවාරි 9 වන දින තුවරුප්පිය පුදුණෙක් ද උපරිම උණ්ඩවලය පෙන්ම අඩුවිම සෙල්සියේ අංකක 3.5 ක ලෙස පෙබරවාරි 8 වන දින කුව්‍යායක පුදුණෙක් ද වාර්තා විය.

අවම උණ්ඩවල අයෙන් එම කාලය තුළ සාමාන්‍ය අවම උණ්ඩවල අයෙන් සම්ඟ සාය්දීලියේ විශ්චායන දිවයින් උතුරා අර්ධයේ සහ මධ්‍යම ක්‍රියාරෘය ද සෙල්සියේ අඩුවිමතක වාර්තා එකඟ මෙගලුප්පලමේ සහ තුවරුප්පියේ සතිය මූල්‍යාල්‍යමත විශ්චාය, ත්‍රිකුණාමය සහ යාපනය පුදුණෙක් වැඩි දින 6 ක දින අනුරාධපුර සහ මත්තාර්ම පුදුණෙක් වැඩි දින 5 ක දින සෙල්සියේ අංකක 2-6 ත අතර සාලකිය ඇතු අඩුවිමක් දිවයින් දකුණු අර්ධයේ එතරම් විශාල

වෙනසක් රැනිතව ද පවතුණි. අවම උෂ්ණත්වයේ ඉහළම වැඩිවීම සෙල්සියෝ අංකය 4.6 ක් ලෙස පෙබරවාරි 07 වන දින කුටිගත්තාට ප්‍රදේශයෙන් ද අවම උෂ්ණත්වයේ රැනුම ඇඩුවීම පෙබරවාරි 08 දින සෙල්සියෝ අංකය 7.4 ක් ලෙස ත්‍රිකුණාමලය ප්‍රදේශයෙන් ද වාර්තා විය.

3 රුප සටහන මගින් 01 සතියේ සාමාන්‍ය උපරිම උෂ්ණත්වය සහි සාමාන්‍ය (30 year Average) සමඟ ඇති වෙනස තිරුප්පහය වන අනර 01 සතියේ සාමාන්‍ය අවම උෂ්ණත්වය සහි සාමාන්‍ය (30 year Average) සමඟ ඇති වෙනස 4 රුප සටහන මගින් දක්වා වේ.



● පොලුව තුළ එක එක වෛව් වෙ පොලුව තුළ පොලුවයෙන්

පොලුව තුළ එක එක වෛව් වෙ පොලුව තුළ පොලුවයෙන් පහත රුප සටහන විශින් පෙන්වා තිරු ලැබේ.

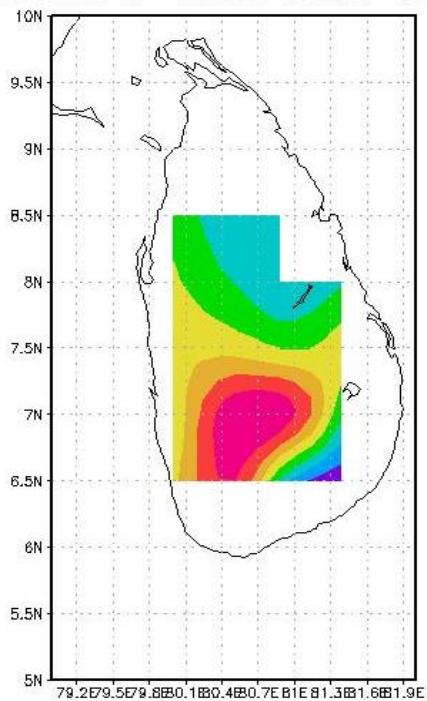
රුප සටහන 5,6 සහ 7 මගින් පිළිවෙශිත, පොලුව තුළ එක එක වෛව් වෙ පොලුව තුළ පොලුවයෙන් ප්‍රතිශතයක් ලෙස දක්වා ඇත.

රුප සටහන 5, 0-10 සේ.ම්.

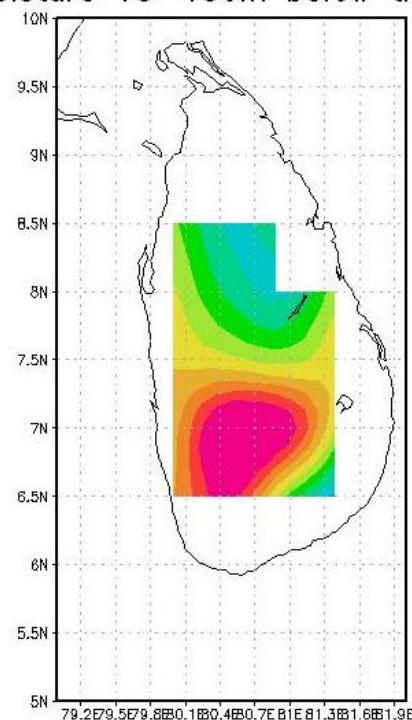
රුප සටහන 6, 0-40 සේ.ම්.

රුප සටහන 7, 40-100 සේ.ම්.

soil moisture 0–10cm below the surface



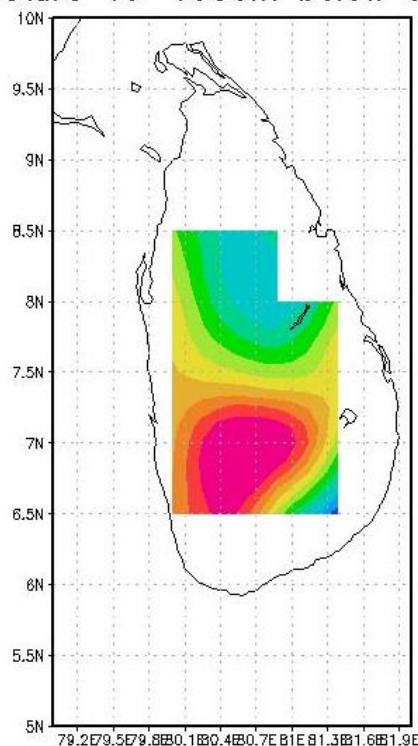
soil moisture 10–40cm below the surface



අය පටිගත 5 පාඨ රුප 0-10 ගැ.ම.

අය පටිගත 6 පාඨ රුප 10-40 ගැ.ම.

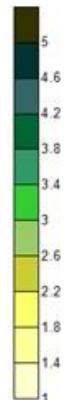
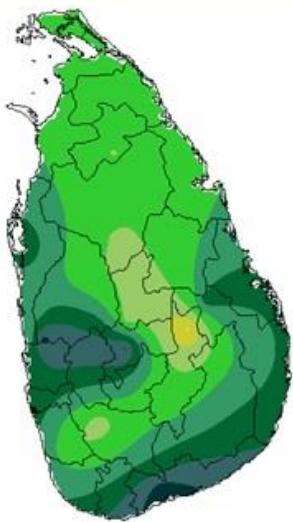
soil moisture 40–100cm below the surface



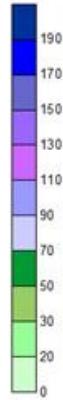
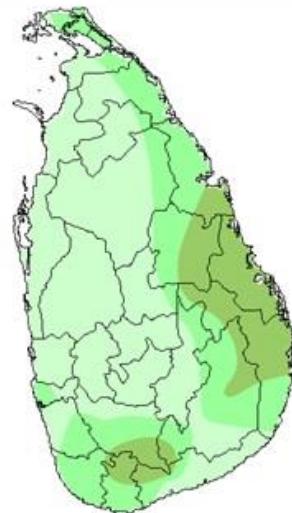
අය පටිගත 7 පාඨ රුප 40-100 ගැ.ම.

● සෘද්‍ය මාරුගල තත්ත්ව පිළිබඳ රෝ සාමාන්‍යත

Week – 06 (Feb 05 – Feb 11)



Week – 06 (Feb 05 – Feb 11)



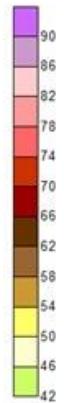
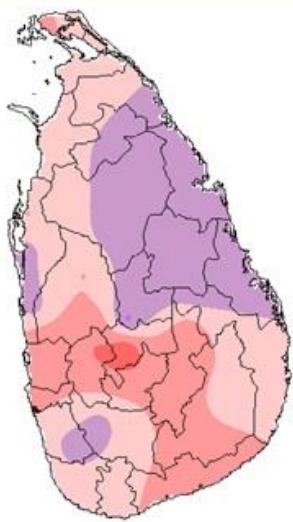
- Averages based on available data in 2008-2007
- The 9th Standard week will have 8 days during a leap year
- The 52nd Standard week will always have 8 days

- 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

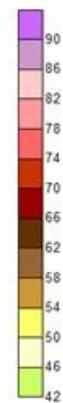
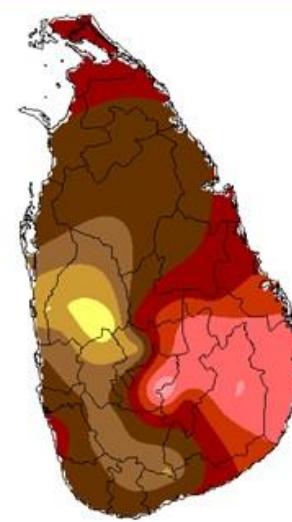
වාෂ්පීගවනය (evaporation)

වර්ණපතනය

Week – 06 (Feb 05 – Feb 11)



Week – 06 (Feb 05 – Feb 11)



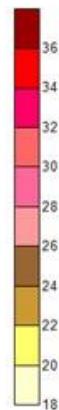
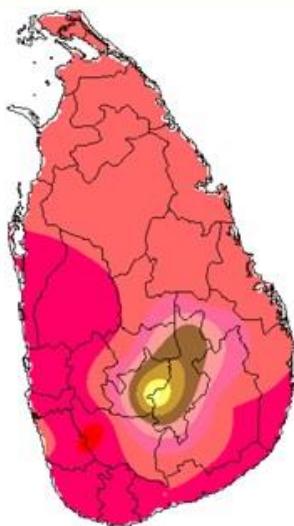
- Averages based on available data in 2008-2007
- The 9th Standard week will have 8 days during a leap year
- The 52nd Standard week will always have 8 days

- 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

කාලේක්ම ආර්ද්‍යාම 0830

කාලේක්ම ආර්ද්‍යාම 1530

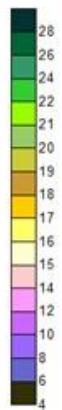
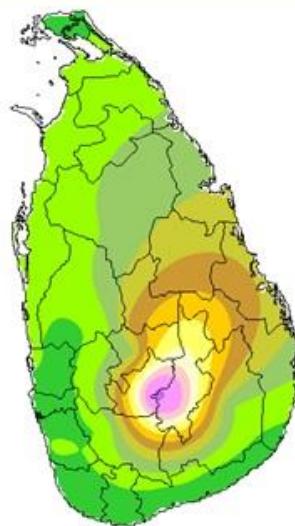
Week - 06 (Feb 05 – Feb 11)



- 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

පෙරම උත්තුත්වය

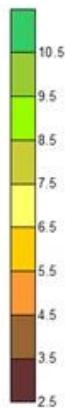
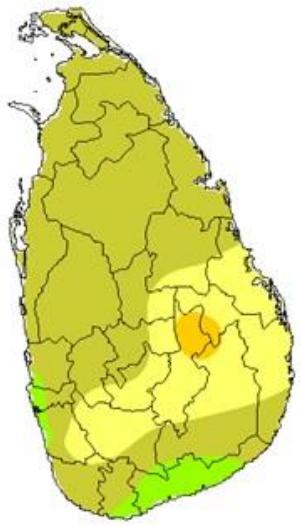
Week - 06 (Feb 05 – Feb 11)



- 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

අවම උත්තුත්වය

Week - 06 (Feb 05 – Feb 11)

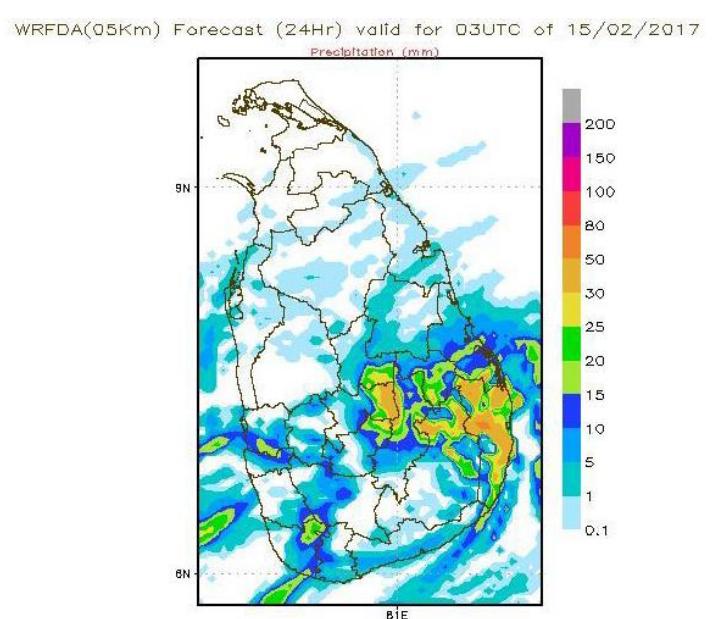
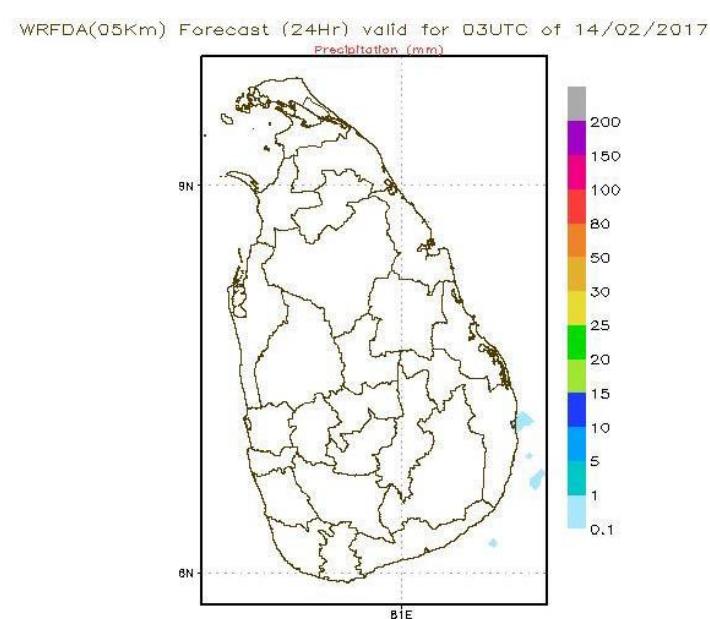


- Averages based on available data in 2008-2007
- The 9th Standard week will have 8 days during a leap year
- The 52nd Standard week will always have 8 days

සුරා දීටේ රැයි ගෙවත

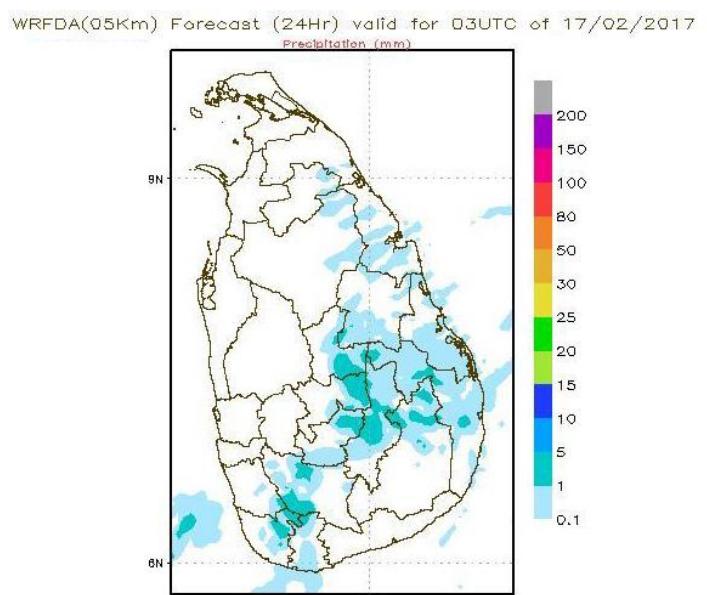
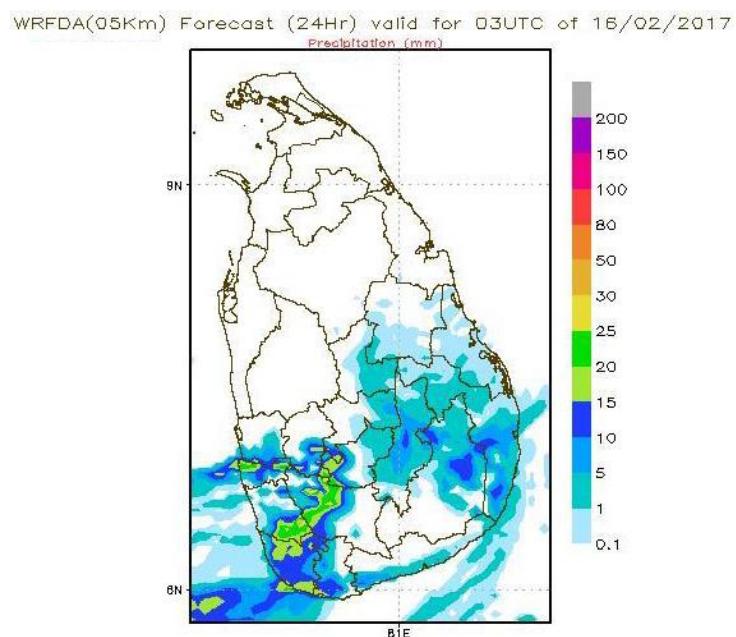
ඉදුර ගතිය ගදුන කාලගුණ අනාවැකිය

- රෝවර 12 සිට රෝවර 18 දක්වා යෙදෙනු ව්‍යවහාර අනුවැකි (WRF අනුසරි)



2017-02-13 හෝ 2017-02-14 දක්වා

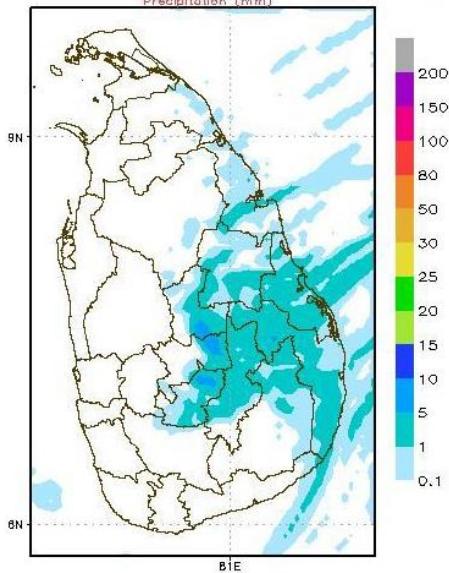
2017-02-14 හෝ 2017-02-15 දක්වා



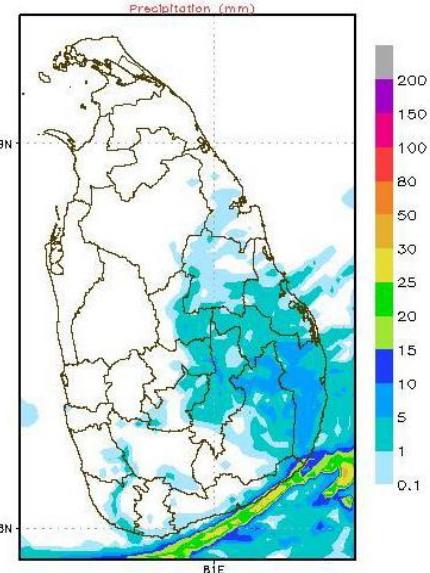
2017-02-15 හෝ 2017-02-16 දක්වා

2017-02-16 හෝ 2017-02-17 දක්වා

WRFDA(05Km) Forecast (24Hr) valid for 03UTC of 18/02/2017
Precipitation (mm)



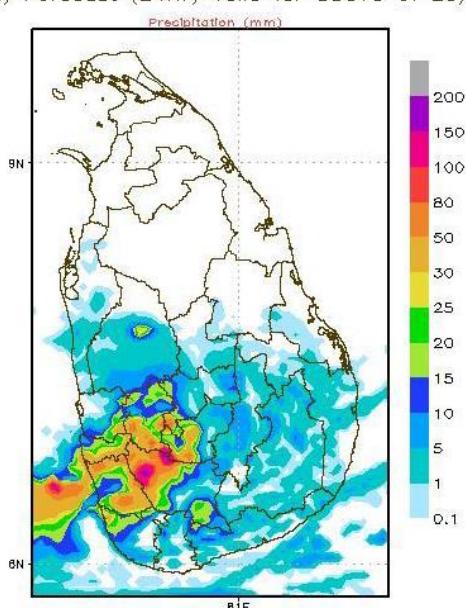
WRFDA(05Km) Forecast (24Hr) valid for 03UTC of 19/02/2017
Precipitation (mm)



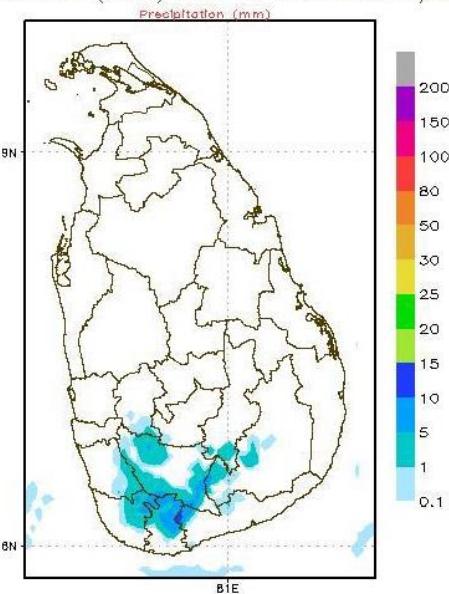
2017-02-17 නිට 2017-02-18 දක්වා

2017-02-18 නිට 2017-02-19 දක්වා

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



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



2017-02-19 නිට 2017-02-20 දක්වා

2017-02-20 නිට 2017-02-21 දක්වා

ඉදුර ගතිය ගදුන කාලගුණ අනාවැකිය

● යොයවාට 12 සිට යොයවාට 18 දිනවා වර්ෂාපත අනාවැකිය

13 වන දින රාජියේ පටන ඉදුර දින දෙක බුලුදී විශේෂයෙන් උතුර, තැයැනතිර, උතුර මද සහ උව පළාත වෙළත ගම්බන්තොට දිස්ත්‍රික්කයෙන් වියලු කාලගුණික තත්ත්වය වෙනසක අපේක්ෂා කෙරෙන අතර වැඩි වාර කිරීපයක අපේක්ෂා කළ හැක. ඉතිරි ප්‍රංශ වැඩිදී ද සටන කාලය ගිගුරුම් සහිත වැඩි ඇතිවිය හැක. සතිය අඟ වන විට මේ තත්ත්වය තුළයෙන් අඩු විමත අපේක්ෂා කෙරෙ.

● ඉදුර දින 20 ගදුන යෝ දින (Pentad) භාවෙන තුළ ලෙස සහි වර්ෂාපත අයන (අත දිනකට ම.ම./mm per day) සහ භාවෙන අයනයන් එකත්වීම (Rainfall Anomaly) (අත දිනකට ම.ම./mm per day) ගදුන වන අනාවැකිය

