



## 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](mailto:agromet12@yahoo.com)

Web Site – <http://www.meteo.gov.lk>

AGROMETEOROLOGICAL DIVISION / කෘෂි කාලගුණ අංශය

### Agrometeorological Bulletin (For 09<sup>th</sup> week)

#### කෘෂි කාලගුණ තොරතුරු ප්‍රකාශය (09 වන සතිය සඳහා)

(2017.02.26 - 2017.03.04)

අභ්‍යන්තර

පසුගිය සතිය තුළ පැවති කාලගුණ තත්ත්වය

- වර්ෂාපතන තත්ත්වය
- උෂේෂාත්මක තත්ත්වයන්
- පාංච ජ්‍යෙෂ්ඨ
- කෘෂි කාලගුණ පරාමිතින්හි සති සාමාන්‍යයන්

ඉදිරි සතිය සඳහා කාලගුණ අනාවැකිය

- දෙනික වර්ෂාපතන අනාවැකිය
- Weekly Outlook

## පුද්ගලික ගතිය තුළ පැවතුන කාලගුණය

### ● යුතුම් සත්‍ය තුළ පැවතුන වර්ෂාපතන රෘත්වීයන

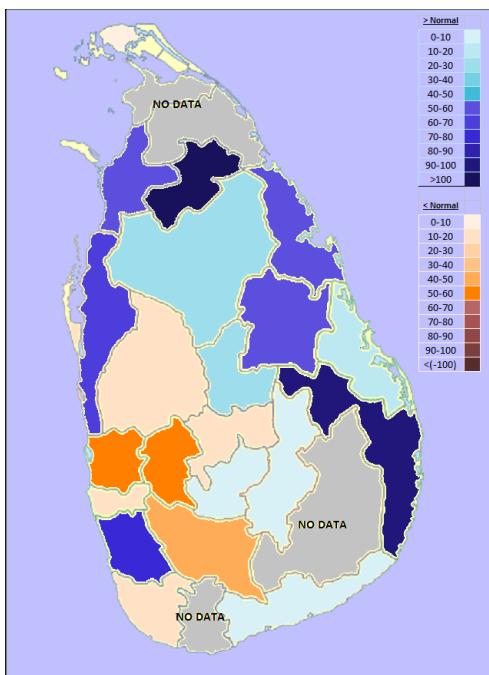
08 වන සත්‍ය (2017-02-19 සිට 2017-02-25 දක්වා)

19 දින දිවයිනේ බොහෝ පුද්ගල වැඩි තුදු වැඩි වාර්තා වූ අතර ඉමසෙන් එම තත්වය පහව ගාලකු දැකිය හැකි විය. 19 දින කිහිපාවීය, සාගම් වැව සහ මධ්‍යම පුද්ගල වැළඳ මි.ම් 100 ක පමණ වැඩි වාර්තා වූ අතර ඉහළම වර්ෂාපතනය මි.ම් 110.5 ක පෙන් කිහිපාවීය පුද්ගලයන් වාර්තාවේ. දිනකදී ලද උපරිම වර්ෂාපතන අයෙන් පහත දැක්වේ.

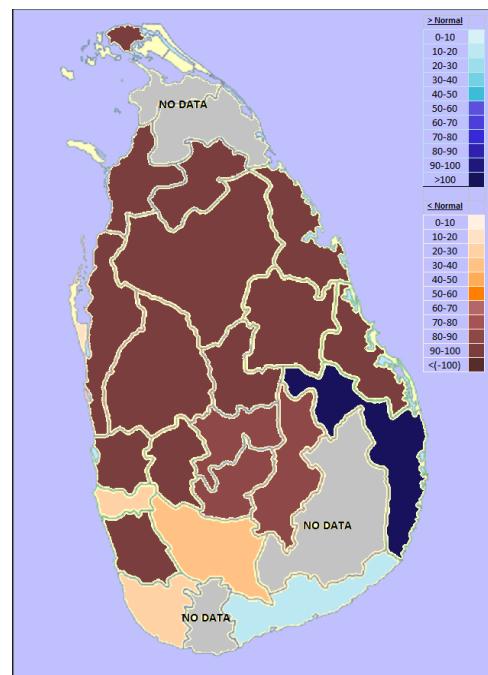
දිනය	වර්ෂාපතන ප්‍රමාණය (මී.ම්)	පුද්ගලය
2017-02-19	110.5	කිහිපාවීය
2017-02-20	42.0	කාන්තාලුම වත්තන
2017-02-21	0.0	-
2017-02-22	24.0	බඩාගැනීම
2017-02-23	37.0	බඩාගැනීම
2017-02-24	22.5	බද්ධාගැම
2017-02-25	36.8	රුද්‍යතාගැම

1 රුප සටහන මෙහි 2017 ජනවාරි මුළු සිට රේ දක්වා සාමූහික වර්ෂාපතන අයෙන් විධා වර්ෂාපතන අයෙන් එක්සත් ප්‍රජාත්‍යායක රුදී පෙන්වා ඇති අතර, 01 වන සත්‍ය තුළ මුදුහු වර්ෂාපතන අයෙන් එම සත්‍ය තුළ සාමූහික වර්ෂාපතනය අමතර ප්‍රතිශායක රෙස් 02 රුප සටහන මෙහි පෙන්වා ඇත. එමෙන් සත්‍ය වර්ෂාපතන අයෙන් සත්‍ය සාමූහික අයෙන් සමඟ සායුදීමේ දී (2 රුපය) අමුවර දැක්වූත්තයක් 100% ට විධා වැඩි සහ ප්‍රතිච්චතාව පුද්ගලයේ 20% ක පමණ වැඩිවිෂ්ක හැරුණු වේ ඉතිරි පුද්ගල වැළඳ මි.ම් 80% - 100% අතර අඩුවිෂ්ක දැකිය හැක.

විසාරු මුළු සිට රේ දක්වා වර්ෂාපතන අයෙන් එම කාලය තුළ මුදු වාර්ෂික සාමූහික අයෙන් සමඟ සායුදීමේ (1 රුපය) වූ මුළුනියාව සහ අමුවර පුද්ගලයේ 100% කට විධා වැඩිවිෂ්ක දී, මත්තාරම, ප්‍රත්තාම්, කුළුතර, පොලොන්නරුව සහ ත්‍රිකුණාමය පුද්ගල වැළඳ මි.ම් 60% ක පමණ වැඩිවිෂ්ක දී කුරුණාගල සහ සුගම්පු පුද්ගල වැළඳ 50% ක පමණ අඩුවිෂ්ක දැකිය හැක.



1 රුප සටහන



2 රුප සටහන

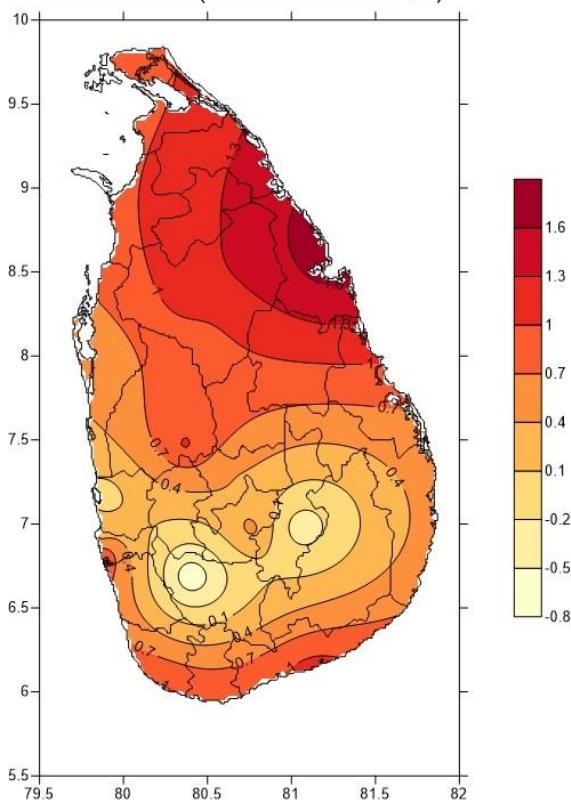
## • 08 සතිය (සැප්තැම්බර 19 නිව පෙබරවාරි 25) තුළ උණුස්ථාන තත්ත්වය

08 වන සතිය තුළ උණුස්ථාන අගයන් එම කාලය තුළ සාමාන්‍ය අගයන් සමඟ සැකදීමේ රූපුවාමේ ප්‍රදේශයේ දින 05 ක දින, ගුරුවැයැල සහ වේෂිකාව ප්‍රදේශ වලදී දින 04 ක දින, කුටිගස්තාව සහ බ්‍රහ්මාර්ගල ප්‍රදේශ වලදී දින 03 ක දින, සැලකියක් අංකක 2-3 අතර වැඩි විමත් රුතුපුර ප්‍රදේශයේ දින 3 කදීත්, හම්බිත්තාව ප්‍රදේශයේ දින 02 දින, බදුලු, බ්‍රහ්මාර්ගල, කුටිගස්තාව, තුවර එල්‍ර සහ ප්‍රත්තලම ප්‍රදේශ වලදී සැලකියක් අංකක 3-4 අතර අඩු විමත් දුකින හා එකීන්ද ඉහළම වැඩි විම 23 වන දින සැලකියක් අංකක 2.9 ක මෙය රූපුවාමේ ප්‍රදේශයේද පහළම අඩු විම 19 වන දින සැලකියක් අංකක 5.1 යෙකු බදුලු ප්‍රදේශයෙන් වාර්තා වී ඇත.

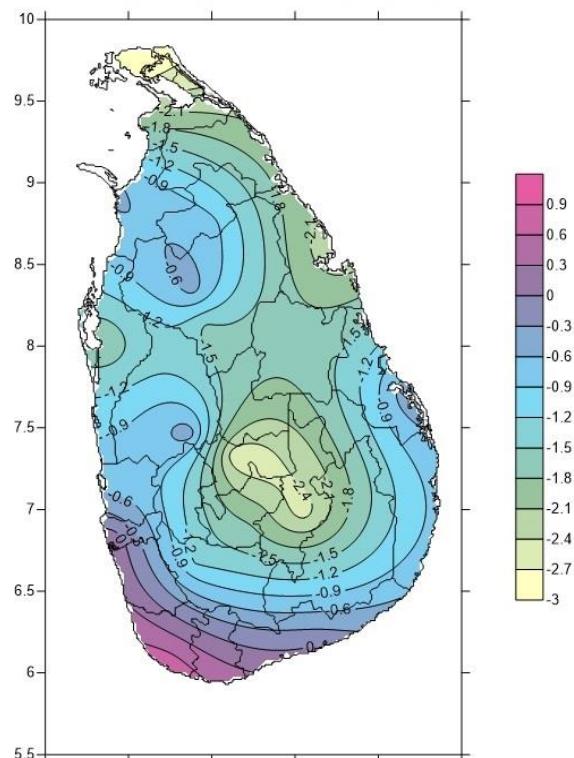
අවම උණුස්ථාන අගයන් එම කාලය තුළ සාමාන්‍ය අගයන් සමඟ සැකදීමේ යාපනය, ප්‍රදේශයේ දින 5 ක දින, බදුලු, මත්තාරම සහ තුවර එල්‍ර ප්‍රදේශ වල එක දිනකදීත්, සැලකියක් අංකක 2-3 අතර අඩුවිමත් රුතුපුර සහ කොළඹ ප්‍රදේශයේ දින 4 ක දින, කුටිගස්තාව, කුටිගස්තාව විධිකුලුව ප්‍රදේශ වල දින 3 ක දින අනුරධුර, බ්‍රහ්මාර්ගල, ගුරුවැයැල සහ තුවර එල්‍ර ප්‍රදේශ වලදී දින 2 ක දින, සැලකියක් අංකක 2-4 අතර වැඩිවිමත් එරභාවී ඇත්තින්ද ඉහළම වැඩිවිම සැලකියක් අංකක 4.8 ක මෙය 21 වන දින කුටිගස්තාව ප්‍රදේශයෙන් පහළම අඩු විම, සැලකියක් අංකක 3.1 යෙකු 19 භාවිත දින වල රූපුවාමේ සහ තුවරඑළු ප්‍රදේශ වලදී වාර්තා වී ඇත.

3 රුප සටහන මගින් 08 සතියේ සාමාන්‍ය උණුස්ථාන උණුස්ථානය (30 year Average) සමඟ ඇති වෙනස තිරුප්පාය වන අතර 08 සතියේ සාමාන්‍ය අවම උණුස්ථානය සහ සාමාන්‍යය (30 year Average) සමඟ ඇති වෙනස 4 රුප සටහන මගින් දක්වන්.

Week 08 (Feb 19- Feb 25)



Week 08 (Feb 19- Feb 25)



3 රුප සටහන

(චුවරීම උණුස්ථානය සහ සාමාන්‍යය සමඟ ඇති වෙනස)

4 රුප සටහන

(අවම උණුස්ථානය සහ සාමාන්‍යය සමඟ ඇති වෙනස)

## ● යොලුව තුළ එක එක මෙටර්ම වැඩ පායු රේ උම්බැන්

පොලුව තුළ එක එක මෙටර්ම වැඩ පායු රේ උම්බැන් සහ රෝ සටහන වෙතින් පෙන්වුම් කරන ලදී.

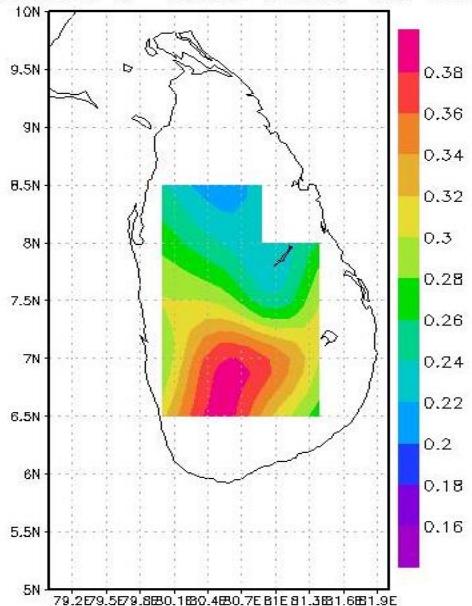
රෝ සටහන 5, 6 සහ 7 මෙටර් පිළිවෙශින්, යොලුව තුළ එක එක මෙටර්ම වැඩ පායු රේ උම්බැන් උම්බැන් ප්‍රතිශතයක් දෙය දක්වා ඇත.

රෝ සටහන 5, 0-10 යෝ.ම්.

රෝ සටහන 6, 0-40 යෝ.ම්.

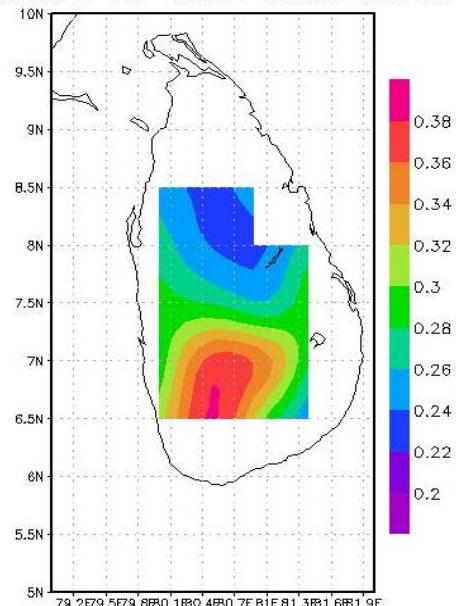
රෝ සටහන 7, 40-100 යෝ.ම්.

soil moisture 0–10cm below the surface



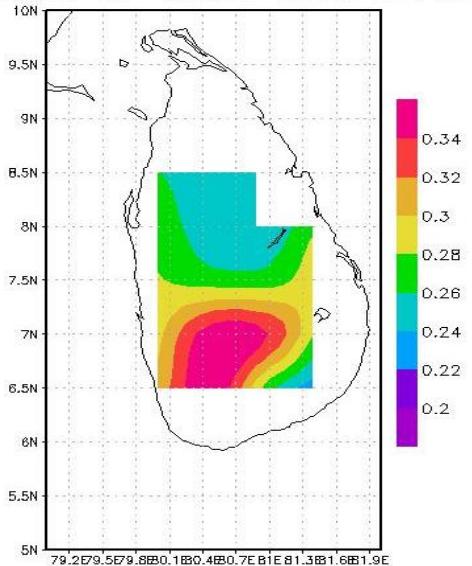
රෝ සටහන 5 පායු රේ 0-10 යෝ.ම්.

soil moisture 10–40cm below the surface



රෝ සටහන 6 පායු රේ 10-40 යෝ.ම්.

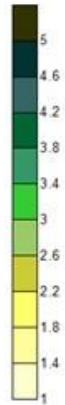
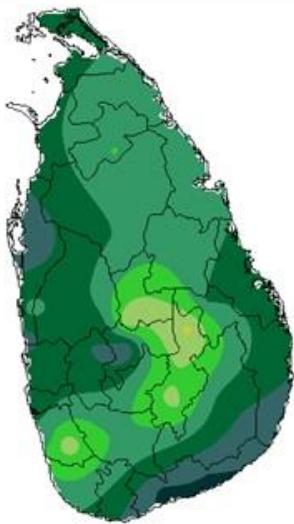
soil moisture 40–100cm below the surface



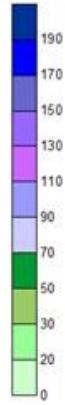
රෝ සටහන 7 පායු රේ 40-100 යෝ.ම්.

● සෘජන මාරුදු තත්ත්ව පිළිබඳ රෝග පාඨමයෙකු

Week - 08 ( Feb 19 – Feb 25)



Week - 08 ( Feb 19 – Feb 25)



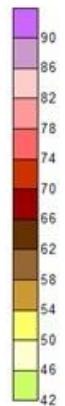
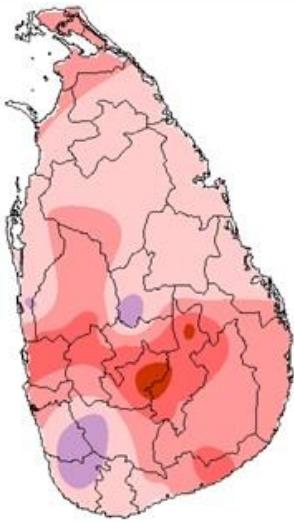
- Averages based on available data in 2008-2007
- The 9<sup>th</sup> Standard week will have 8 days during a leap year
- The 52<sup>nd</sup> Standard week will always have 8 days

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

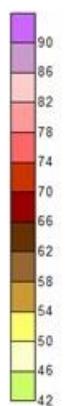
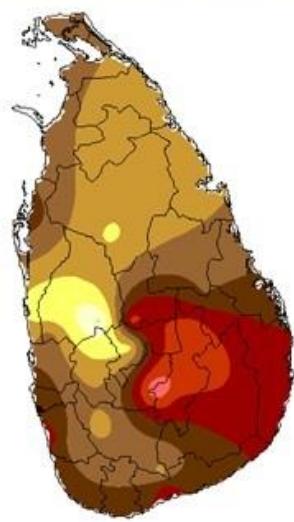
වාෂ්පීත්වතා (evaporation)

විරෝධතා

Week - 08 ( Feb 19 – Feb 25)



Week - 08 ( Feb 19 – Feb 25)



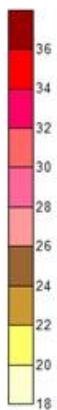
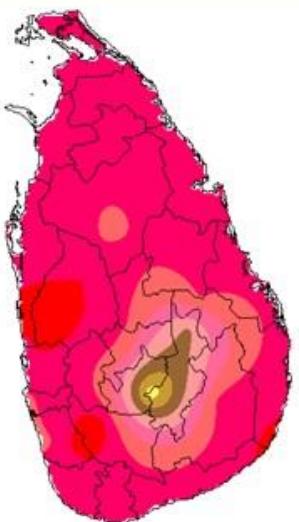
- Averages based on available data in 2008-2007
- The 9<sup>th</sup> Standard week will have 8 days during a leap year
- The 52<sup>nd</sup> Standard week will always have 8 days

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

කාලේක්ම ආර්ද්‍රතාව 0830

කාලේක්ම ආර්ද්‍රතාව 1530

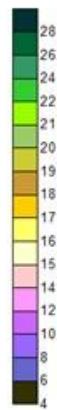
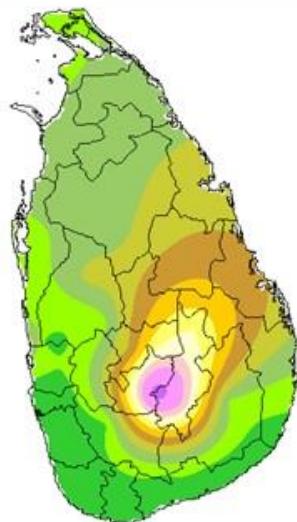
**Week - 08 ( Feb 19 – Feb 25)**



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

ලපරුම උත්තුත්වක

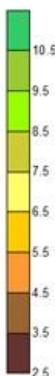
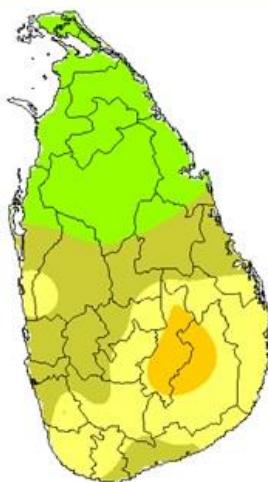
**Week - 08 ( Feb 19 – Feb 25)**



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

අවම උත්තුත්වක

**Week - 08 ( Feb 19 – Feb 25)**



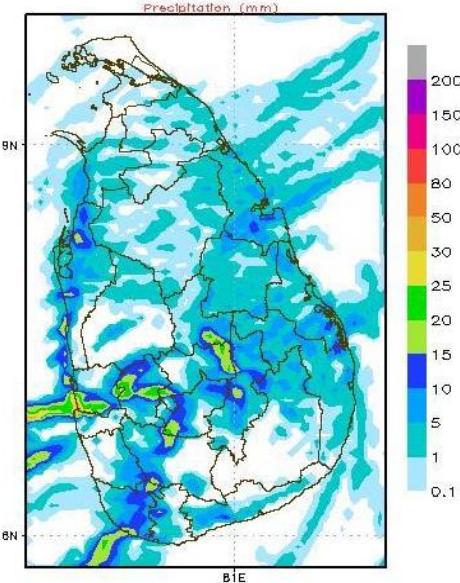
- Averages based on available data in 2003-2007
- The 9<sup>th</sup> Standard week will have 8 days during a leap year
- The 52<sup>nd</sup> Standard week will always have 8 days

තුරුග දීමේ පැය ගෙවන

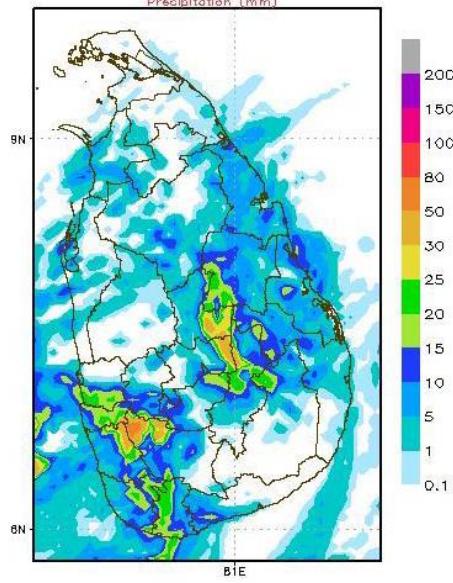
## ඉදුර ගතිය ගදන කාලගුණ අනාවත්කීය

- යෙමිවර 27 සිට මූල්‍ය 06 දක්වා යොමු කළ පැහැදිලි පර්‍යාය අනාවත්කීය (WRF ආකෘති)

WRFDA(05Km) Forecast (24Hr) valid for 03UTC of 28/02/2017



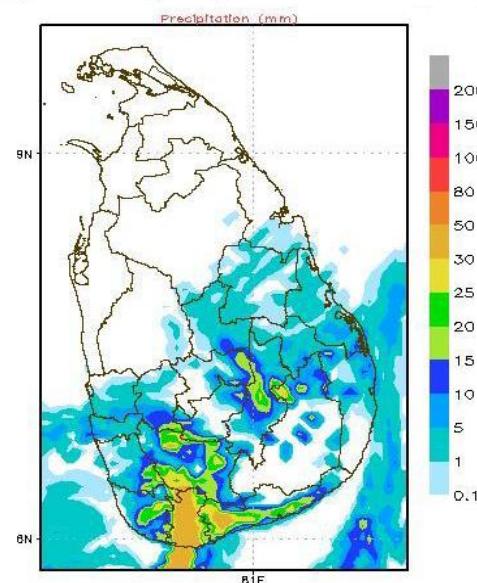
WRFDA(05Km) Forecast (24Hr) valid for 03UTC of 01/03/2017



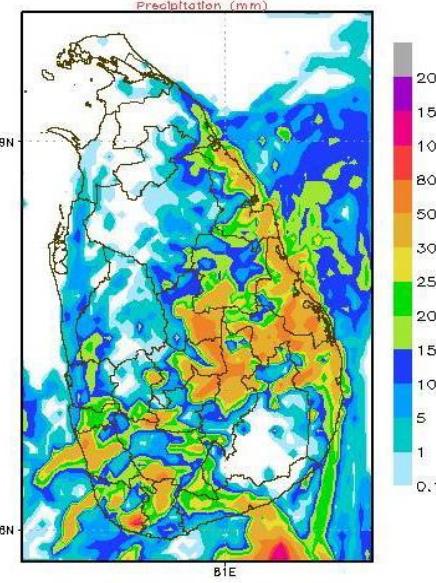
2017-02-27 සිට 2017-02-28 දක්වා

2017-02-28 සිට 2017-03-01 දක්වා

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



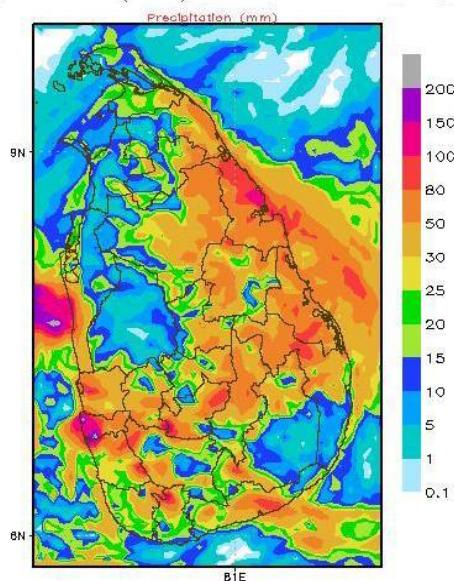
WRFDA(05Km) Forecast (24Hr) valid for 03UTC of 03/03/2017



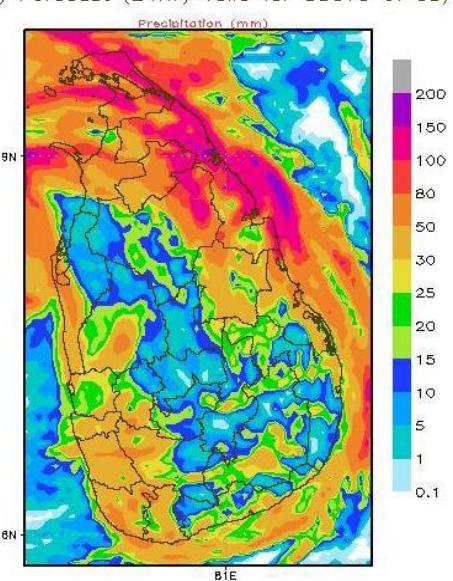
2017-03-01 සිට 2017-03-02 දක්වා

2017-03-02 සිට 2017-03-03 දක්වා

WRFDA(05Km) Forecast (24Hr) valid for 03UTC of 04/03/2017



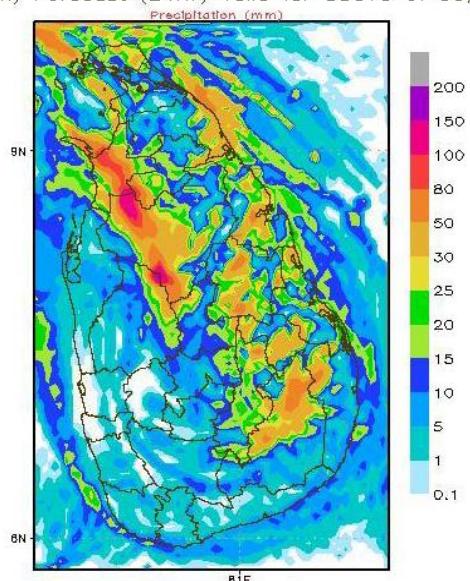
WRFDA(05Km) Forecast (24Hr) valid for 03UTC of 05/03/2017



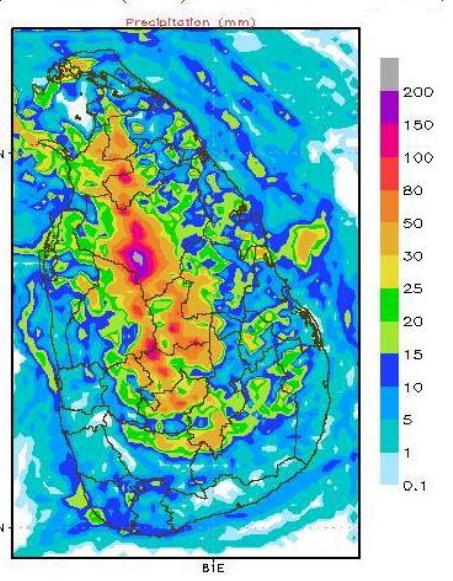
2017-03-03 දෙන 2017-03-04 දක්වා

2017-03-04 දෙන 2017-03-05 දක්වා

WRFDA(05Km) Forecast (24Hr) valid for 03UTC of 06/03/2017



WRFDA(05Km) Forecast (24Hr) valid for 03UTC of 07/03/2017



2017-03-05 දෙන 2017-03-06 දක්වා

2017-03-06 දෙන 2017-03-07 දක්වා

## **ඉදිරි ගතිය ගලනා කාලගුණා අන්වකිරීම**

### **● සැමරවාරි 26 සිව මැයි 04 දිනට්ව එරෙහෙත අන්වකිරීම**

දූටින පුරු වැයි සහිත කාලගුණීක තත්ත්වයක පවතින අතර ම විශේෂයෙන් උතුරු, උතුරු මද, තාගෙනකිර, උව සහ මධ්‍යම පළාත්වලදී මේ තත්ත්වයේ ගම් වැයිවිමක පවතී. 2, 3 සහ 4 දින වන විට මෙම තත්ත්වයෙහි ගම්කිසි වැයිවිමක, විශේෂයෙන් මි.ම 100 ඉක්මවා වැයි වුවද බලාපාරාත්තු විය හැක .