



කාලගුණ විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව DEPARTMENT OF METEOROLOGY

බොධානු 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 10th week)

කෘෂි කාලගුණ තොරතුරු ප්‍රකාශය (10 වන සතිය සඳහා)

(2017.03.05 - 2017.03.11)

අභ්‍යාවත

පසුගිය සතිය තුළ පැවති
කාලගුණ තත්ත්වය

- වර්ෂාපතන තත්ත්වය
- උප්පාත්‍ර තත්ත්වයන්
- පාංඟ ජලය
- කෘෂි කාලගුණ පරාමිතින්හි
සති සාමාන්‍යයන්

ඉදිරි සතිය සඳහා කාලගුණ
අනාවැකිය

- දෙදිනික වර්ෂාපතන
අනාවැකිය
- Weekly Outlook

පුද්ගලික සතිය තුළ පැවතුන කාලගුණය

● පුද්ගලික සතිය තුළ පැවතුන වර්ෂාපතන තත්ත්වයන්

09 වන සතිය (2017-02-26 සිට 2017-03-04 දක්වා) තුළ දී පෙබරවාරි 28 වන දා මාරුතු 01 වන දා විට එවැම කදුකර පුද්ගලික වලදීත් , මාරුතු 03 වන දා වන එවැම දැනු පුද්ගලික වලදීත් , මාරුතු 04 වන දා වන එවැම දැනු පුද්ගලික වලදීත් මැයි වාරතා එ ඇත . දිනකදී ලද ඉහළම වර්ෂාපතනය මාරුතු 03 වන දින මේලිමර 111.1 ක ගෙය දැල්ගෙනෙන පුද්ගලික වාරතා වූ ඇතර සහභාගි සහ ගෝජ ව්‍යුහය (නුවරඑළුම්) පුද්ගලික වලදී මේලිමර 100 ක රම්භ වැයි ද වාරතා එ ඇත .

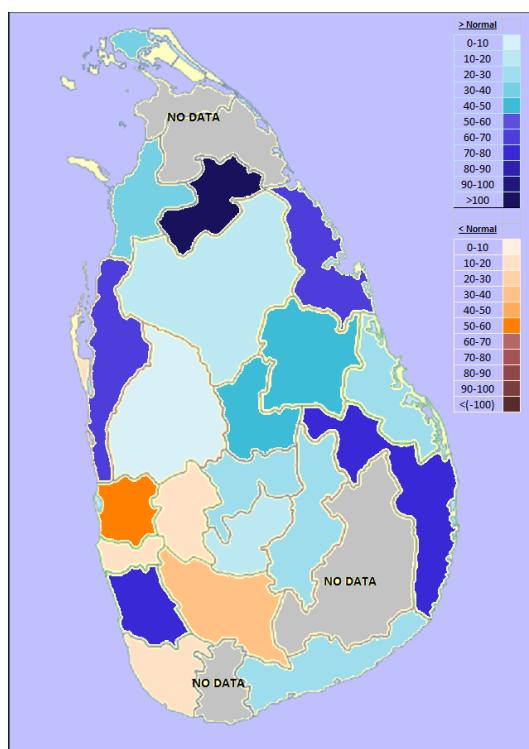
සතිය තුළ දිනකදී ලද උරුම වර්ෂාපතන අගයන පහත දැක්වේ .

දිනය	වර්ෂාපතන ප්‍රමාණය (ම.ම)	පුද්ගලික
2017-02-26	40.6	කහංදකුවිය
2017-02-27	59.2	ලැල්නිවිය
2017-02-28	98.5	ගෝජ ව්‍යුහය (නුවරඑළුම්)
2017-03-01	85.5	ඡාල
2017-03-02	28.5	කැලේරිමුලු
2017-03-03	111.1	දැල්ගෙනෙන (මෙනුවර)
2017-03-04	78.4	කන්තාලු

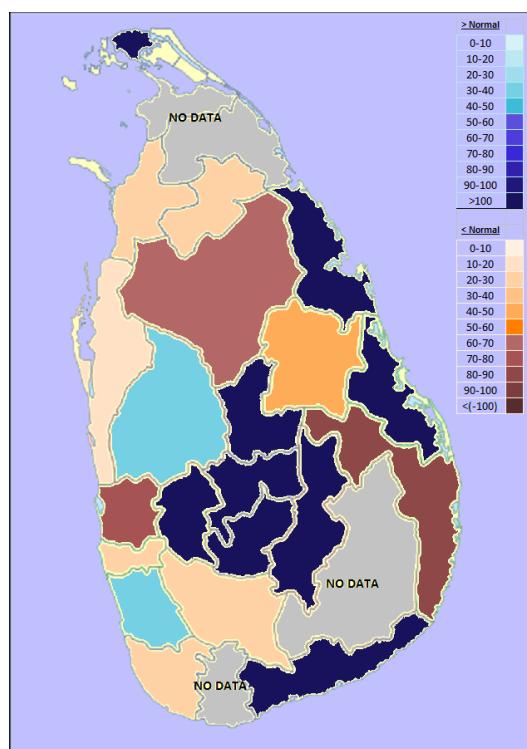
1 රුප සටහන මේනින් 2017 ජනවාරි ඉලු සිට මේ දක්වා සාමාන්‍ය වර්ෂාපතන අගය ව්‍යුහයේ පැවතුවා ඇත ඇතර , 09 වන සතිය තුළ පැවතුවා වර්ෂාපතන අගයන එම සතිය තුළ සාමාන්‍ය වර්ෂාපතනයේ අම්තර පුද්ගලියක් පැවතුවා ඇත . එ අනුව ,

වියටර මුද සිට මේ දක්වා වර්ෂාපතන අගයන එම කාලය තුළ පැවතුවා සාමාන්‍ය අගයන එම්තර පුද්ගලියක් 100% කර ව්‍යුහ ව්‍යුහ වැයිවිෂ්වක් රුහුණුවායේ , අම්පාර , ප්‍රත්‍යාමි සහ කිහිපර පුද්ගලික වලදී 70% - 80% ඇතර වැයිවිෂ්වක් , ගොජ පුද්ගලියක් 60% ක රම්භ සහ රෝහපුර පුද්ගලියක් 25% ක රම්භ අඩු විමත් යොත්තු කර ඇත .

09 වන සතියේ වර්ෂාපතන අගයන එම සාමාන්‍ය අගයන එම කාලය තුළ පැවතුවා සාමාන්‍ය අගයන එම්තර සම්ම සැකදිලියේ (2 රුපය) යාපනය , මධිකුලුව සහ රුහුණුවයේ පුද්ගලික වලදී 100% කර ව්‍යුහ ව්‍යුහ වැයිවිෂ්වක් , මධිම කදුකර පුද්ගලික වලදී සහ ගොජ පුද්ගලියක් 100% ක රම්භ ව්‍යුහ වැයිවිෂ්වක් යොත්තු ඇත ඇතර අනුරුධුර , ගොජ සහ අම්පාර පුද්ගලික වලදී 70% ක රම්භ අඩු විමත් යොත්තු කරයි .



1 රුප සටහන



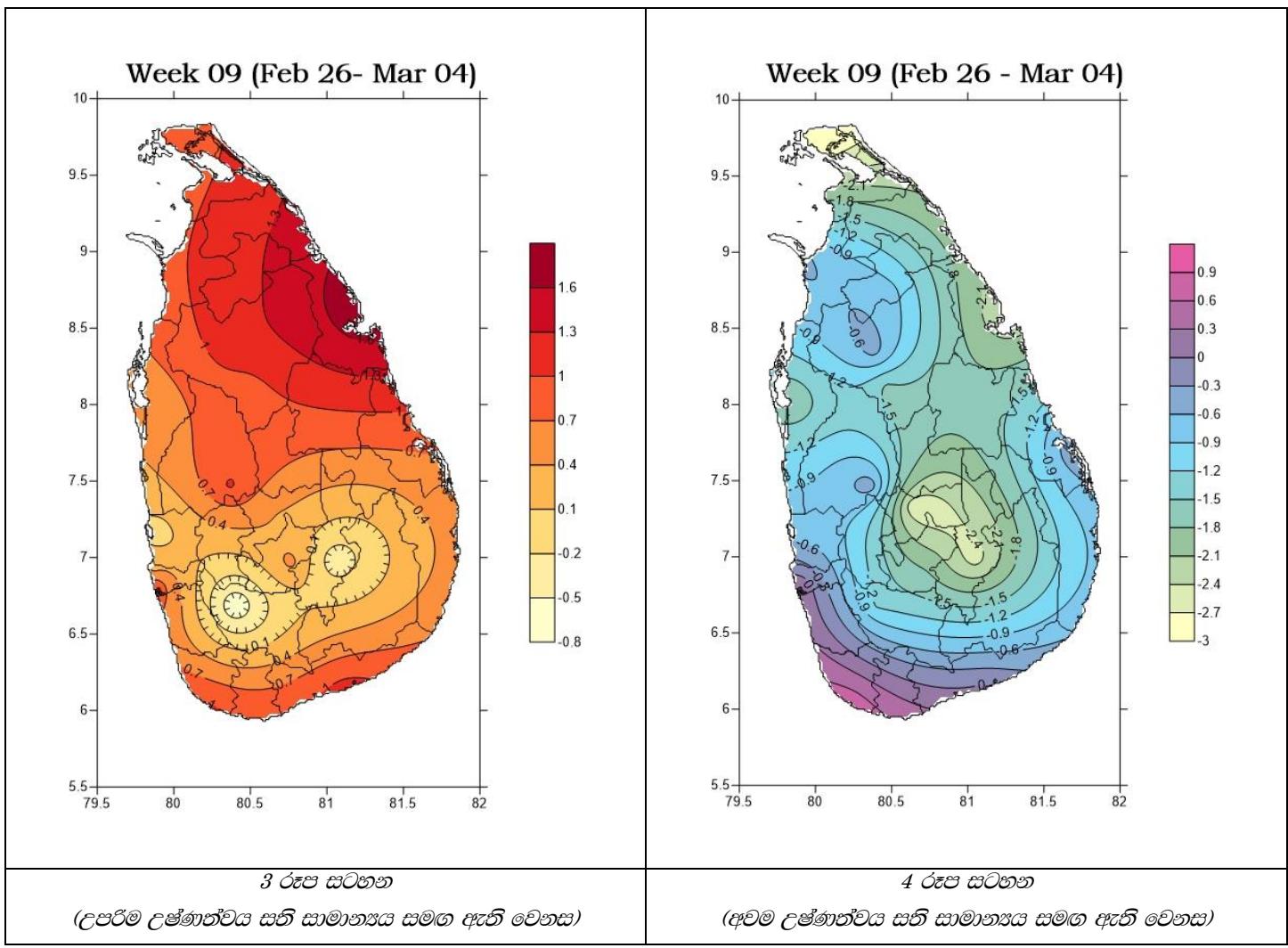
2 රුප සටහන

● 09 අනිය (පෙබරවාරි 26 සිට මාරුතු 04) තුළ උග්‍රණයේ තත්ත්වය

09 වන අනිය තුළ උග්‍රණයේ අනෙකු එම කාලය තුළ සාමාන්‍ය අගයන් සමඟ සැස්දීමේදී බ්‍රෝවර්වල, කුළුගස්තාව සහ බුරුණුයල දින 06 ක දින, අනුරධිපුර, මහැලුප්පාල සහ වේෂියාව ප්‍රේද වශ දින 05 ක දින යොලීයෙක් අංකක 3-4 අතර අඩු විමුක්ද හේමිත්තාව දින 04 ක දින, අනුරධිපුර, බ්‍රෝවර්වල, කොළඹ, කුළුගස්තාව, කුළුනායක, මත්තාරම, රත්මලාන, ත්‍රිකුණාමලය සහ වේෂියාව ප්‍රේද වශයේ එක දිනකදීත් යොලීයෙක් අංකක 1-2 ජ්‍යා අතර වැඩිවිමත්ද දක්නා හැක. එම අනිය පහළම අඩු වශ යොලීයෙක් අංකක 5.6 ක ලෙස පෙබරවාරි 26 වන දින රත්තපුර ප්‍රේදායෙන්ද, ඉහළම වැඩිවිමත් යොලීයෙක් අංකක 3.0 ක ලෙස මාරුතු 03 දින රත්මලාන ප්‍රේදායෙන්ද වාර්තා වේ.

අවම උග්‍රණයේ අනෙකු එම කාලය තුළ සාමාන්‍ය අවම උග්‍රණයේ අනෙකු සමඟ සැස්දීමේදී, බ්‍රෝවර්වල දින 03 ක දින, අනුරධිපුරය, කුළුගස්තාව, කුළුනායක, බුරුණුගල, මහැලුප්පාල, නුවරඑළුද, ප්‍රත්තලම, රත්මලාන සහ වේෂියාව ප්‍රේදාවල දින 02 ක දින යොලීයෙක් අංකක 2-4 අතර වැඩිවිමත්ද ද. මහැලුප්පාල නුවරඑළුද සහ පාපනාය ප්‍රේදාවල දින 05 ක දින අනුරධිපුර, බදුලු, බ්‍රෝවර්වල, කුළුගස්තාව, ප්‍රත්තලම සහ වේෂියාව ප්‍රේදාවල දින 04 ක දින යොලීයෙක් අංකක 2-5 අතර අඩුවිමත් පෙනුම් කරයි. එම අනිය ඉහළම වැඩිවිමත් යොලීයෙක් අංකක 5.0 ක ලෙස පෙබරවාරි 28 වන දින කුළුගස්තාව ප්‍රේදායෙන්ද, පහළම අඩුවිමත් යොලීයෙක් අංකක 6.4 ක ලෙස මාරුතු 03 වන දින නුවර එළුම ප්‍රේදායෙන් ද වාර්තා වේ.

3 රුප සටහන මෙතින් 09 වන අනිය සාමාන්‍ය උග්‍රණයේ සහි සාමාන්‍ය (30 year Average) සමඟ ඇති වෙනස තිරිපෙනය වන අතර 09 සහියේ සාමාන්‍ය අවම උග්‍රණයේ සහි සාමාන්‍ය (30 year Average) සමඟ ඇති වෙනස 4 රුප සටහන මෙතින් දක්නටේ.



● පොලුව තුළ එක එක මෙටර්ම වූ පැවති පාඨු රේ ප්‍රමාණයන්

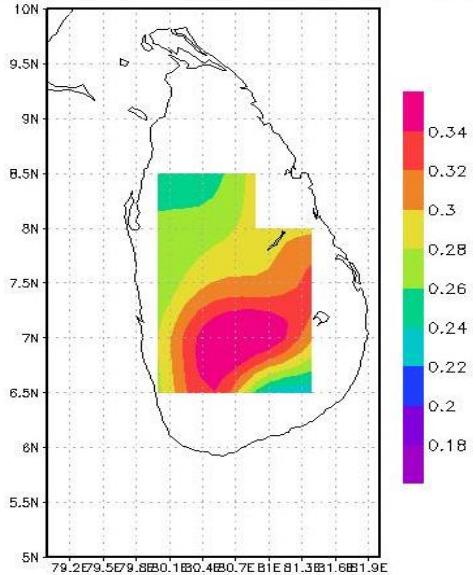
පොලුව තුළ එක එක මෙටර්ම වූ පැවති පාඨු රේ ප්‍රමාණයන් පහත රෝ සටහන මින් යෙනුම් කරනු ලැබේ. රෝ සටහන 5,6 සහ 7 මෙටර් පිළිබඳින්, පොලුව තුළ එක එක මෙටර්ම වූ පැවති පාඨු රේ ප්‍රමාණයන් ප්‍රමාණයන් දෙය දක්වා ඇත.

රෝ සටහන 5, 0-10 ඩී.ම්.

රෝ සටහන 6, 10-40 ඩී.ම්.

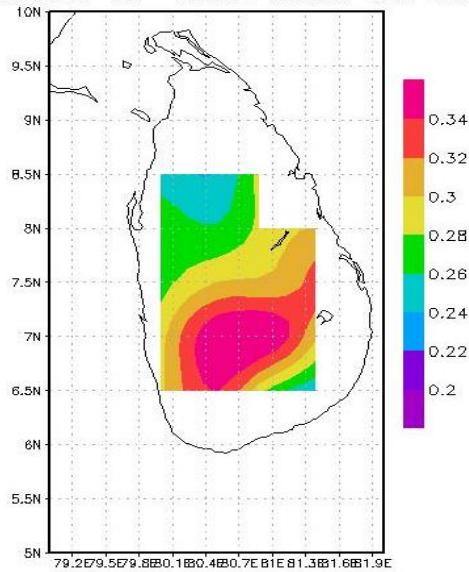
රෝ සටහන 7, 40-100 ඩී.ම්.

soil moisture 0-10cm below the surface



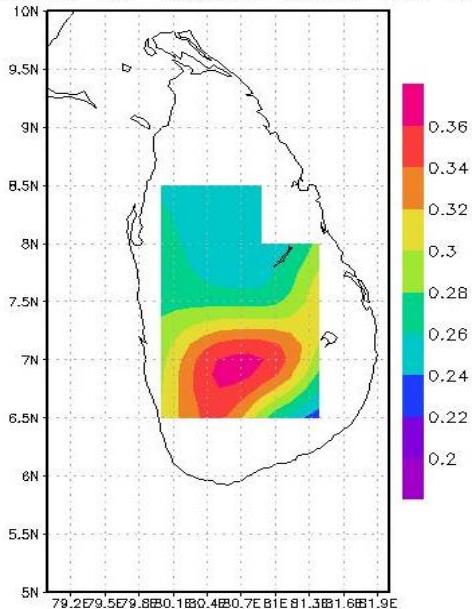
රෝ සටහන 5 පාඨු රූප 0-10 ඩී.ම්.

soil moisture 10-40cm below the surface



රෝ සටහන 6 පාඨු රූප 10-40 ඩී.ම්.

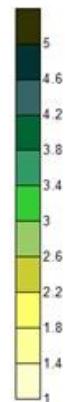
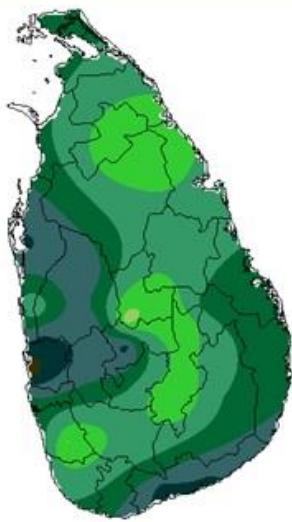
soil moisture 40-100cm below the surface



රෝ සටහන 7 පාඨු රූප 40-100 ඩී.ම්.

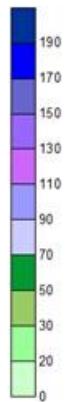
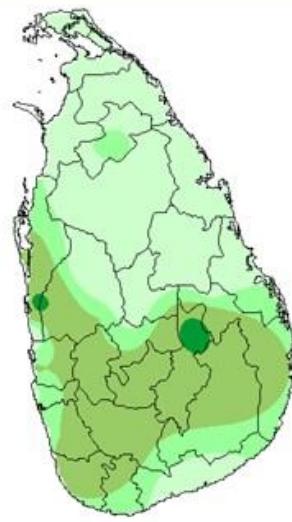
● සෘද්‍ය මාරුගල තත්ත්ව පිළිබඳ රෝ සාමාන්‍යත

Week – 10 (Mar 05 – Mar 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

Week – 10 (Mar 05 – Mar 11)

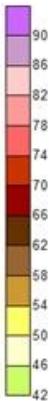
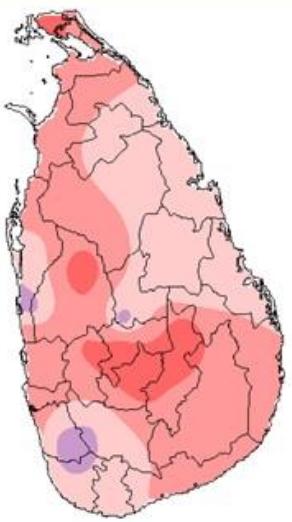


- Averages based on available data in 2008-2007
- The 9th Standard week will have 8 days during a leap year
- The 52nd Standard week will always have 8 days

වාෂ්පීගවනය (evaporation)

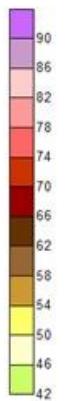
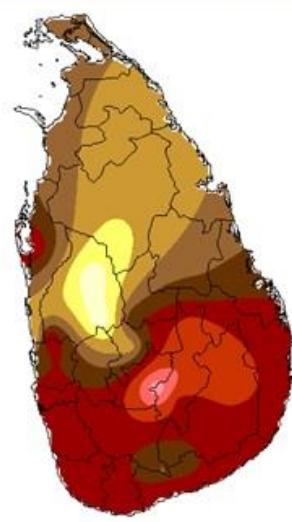
වර්ණපතනය

Week – 10 (Mar 05 – Mar 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

Week – 10 (Mar 05 – Mar 11)

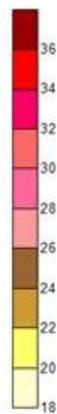
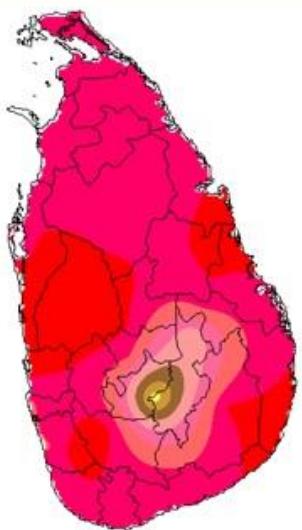


- Averages based on available data in 2008-2007
- The 9th Standard week will have 8 days during a leap year
- The 52nd Standard week will always have 8 days

කාලේක්ම ආර්ද්‍යාධ 0830

කාලේක්ම ආර්ද්‍යාධ 1530

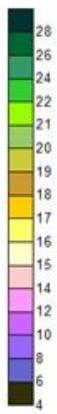
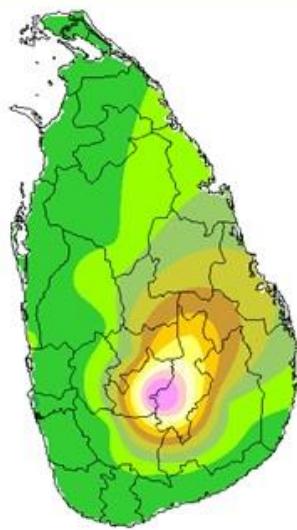
Week – 10 (Mar 05 – Mar 11)



- 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

ලපරිම උත්තාත්වය

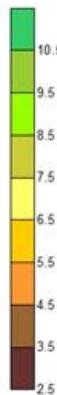
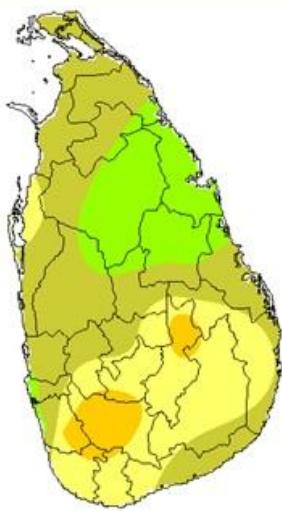
Week – 10 (Mar 05 – Mar 11)



- 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

අධිම උත්තාත්වය

Week – 10 (Mar 05 – Mar 11)



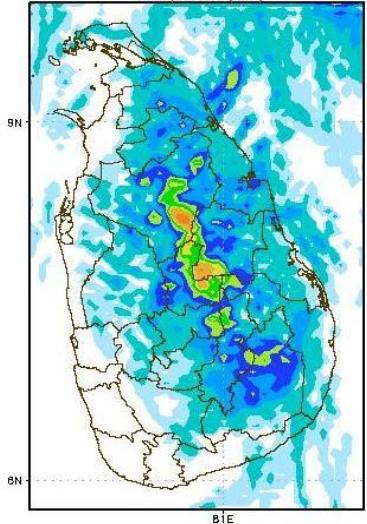
- Averages based on available data in 2003-2007
- The 9th Standard week will have 8 days during a leap year
- The 52nd Standard week will always have 8 days

සුදුර දැරීත පැය ගෙවන

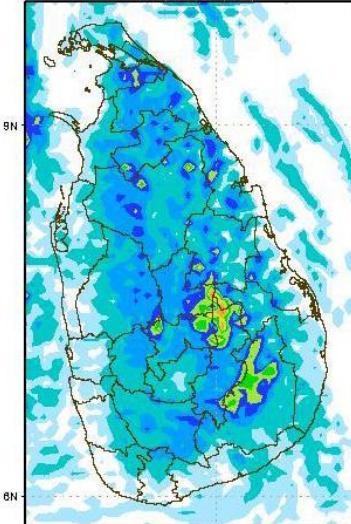
ඉදුර ගතිය ගදන කාලගුණ අනාවත්කීය

- මූරු 06 සිට මූරු 13 දක්වා යෙදීමේ වර්ෂාන්ත දැක්වානීය (WRF අන්තර්කීය)

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



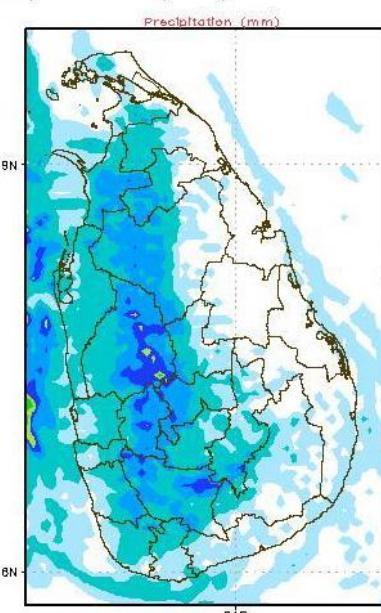
WRFDA(05Km) Forecast (24Hr) valid for 03UTC of 08/03/2017
Precipitation (mm)



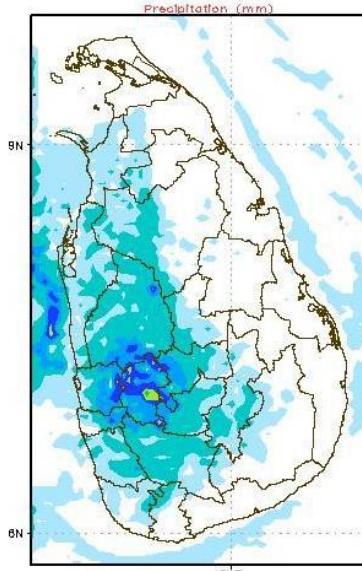
2017-03-06 සිට 2017-03-07 දක්වා

2017-03-07 සිට 2017-03-08 දක්වා

WRFDA(05Km) Forecast (24Hr) valid for 03UTC of 09/03/2017
Precipitation (mm)



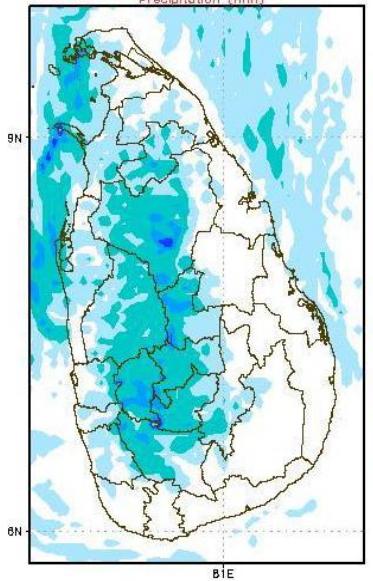
WRFDA(05Km) Forecast (24Hr) valid for 03UTC of 10/03/2017
Precipitation (mm)



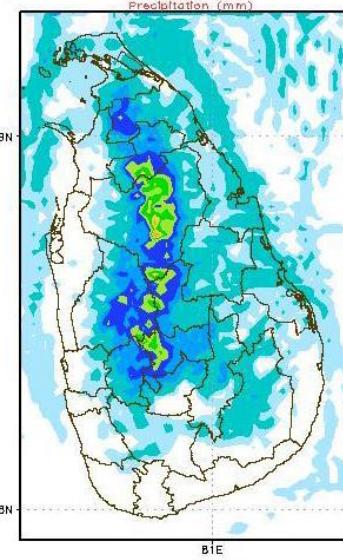
2017-03-08 සිට 2017-03-09 දක්වා

2017-03-09 සිට 2017-03-10 දක්වා

WRFDA(05Km) Forecast (24Hr) valid for 03UTC of 11/03/2017
Precipitation (mm)



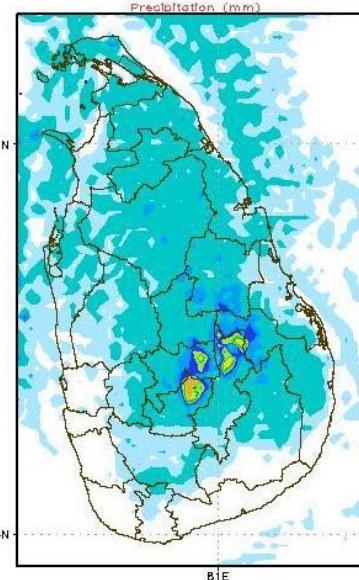
WRFDA(05Km) Forecast (24Hr) valid for 03UTC of 12/03/2017
Precipitation (mm)



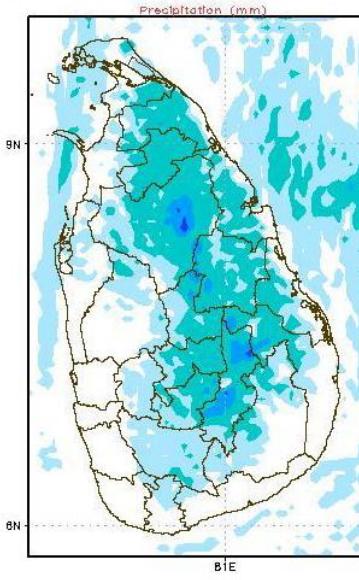
2017-03-10 නිට 2017-03-11 දක්වා

2017-03-11 නිට 2017-03-12 දක්වා

WRFDA(05Km) Forecast (24Hr) valid for 03UTC of 13/03/2017
Precipitation (mm)



WRFDA(05Km) Forecast (24Hr) valid for 03UTC of 14/03/2017
Precipitation (mm)



2017-03-12 නිට 2017-03-13 දක්වා

2017-01-13 නිට 2017-01-14 දක්වා

ඉදිරි ගතිය ගලනා කාලගුණා අනාවක්‍රීය

- මාරු 05 සිට මාරු 11 දක්වා එරෙහෙත් අනාවක්‍රීය**

පවතින වැඩි තත්ත්වයේ සැලකිය යුතු අඩුවීමක බලාපොරෝත්තු වන අතර උංච , උතුරුමද සහ මධ්‍යම පළුත වල සංඛ්‍යාන සිංහලකදී සටහන කාලයේ ශිෂ්‍රීම් සහිත වැඩි වර්ධනය විය හැකිය.