



කාලගුණ විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව
DEPARTMENT OF METEOROLOGY

ආබාධානුලෝක මාවත, මකාලේ 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 16th week)

කෘෂි කාලගුණ තොරතුරු ප්‍රකාශය (16 වන සතිය සඳහා)

(2017.04.16- 2017.04.22)

අභ්‍යාවත

පසුගිය සතිය තුළ පැවති
කාලගුණ තත්ත්වය

- වර්ෂාපතන තත්ත්වය
- උෂේණාත්මක තත්ත්වයන්
- පාංශු ජලය
- කෘෂි කාලගුණ පරාමිතින්හි
සති සාමාන්‍යයන්

ඉදිරි සතිය සඳහා කාලගුණ
අනාවර්කිය

- දෙශීනික වර්ෂාපතන
අනාවර්කිය
- Weekly Outlook

ප්‍රාගික සටිය තුළ පැවතුව කාලෝච්‍යන

● ප්‍රාගික සටිය තුළ පැවතුව වර්ෂාපතන තත්ත්වයන්

15 වන සතිය (2017-04-09 හෝ 2017-04-15 දක්වා) තුළ අඩුයේ 11, අඩුයේ 12 සහ අඩුයේ 13 වන දින වලදී විශිෂ්ට රෝගී පෙදෙසෙහි පැවතුව පැවතුව වැනි තුළ වැනි විට මිරුතා වූ අතර එන පැවතුව මිලිම් පැවතුව මිලිම් 128.9 ක ඇසු අඩුයේ 13 වන දින යොදුවල පැවතුයෙන් වාර්තා විය. තවද අඩුයේ 11 වන දින දැඩිමිගින්ලත් පැවතුයෙන් ද, අඩුයේ 13 දින රෝගීවන්ගේ පැවතුයෙන් ද සහ අඩුයේ 12 වන දින රෝගීවන්ගේ පැවතුයෙන් ද මිලිම් 100.0 ක පමණ තුළ වැනි වාර්තා විය.

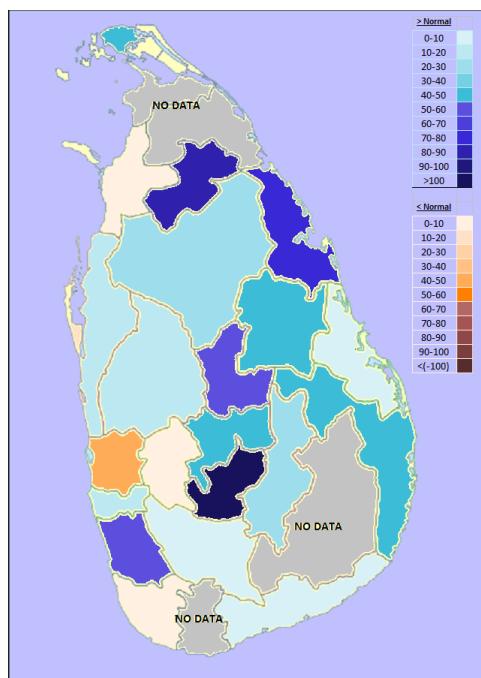
දිනකදී දෙ උපරිම වර්ෂාපතන අයෙන් පහත දැක්වේ.

දිනය	වර්ෂාපතන පමණක (ම.ම)	පැවතුයෙන්
2017-04-09	80.7	උදුක්ක
2017-04-10	33.0	සේනම වැව
2017-04-11	118.6	දැඩිමිගින්ලත්
2017-04-12	92.4	රෝගීවනාට
2017-04-13	128.9	යොදුවල
2017-04-14	65.1	බම්බිය
2017-04-15	15.0	මානල්

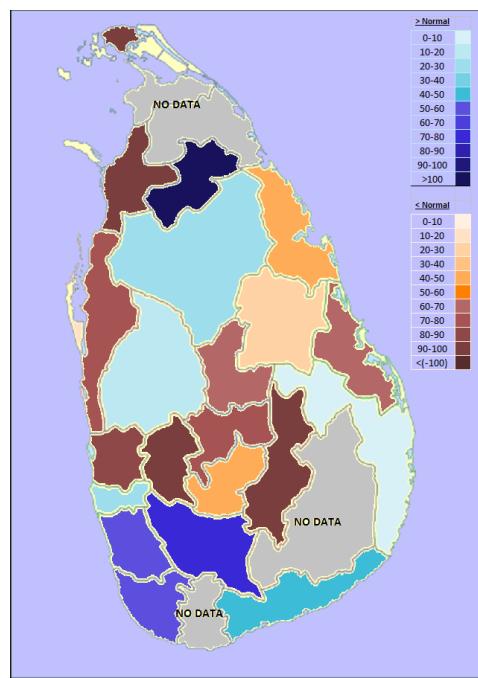
1 රෝ සටියන් මෙහි 2017 ජනවාරි මුළු සිටි මේ දක්වා කාලුන්න වර්ෂාපතන අයෙන් විඛි වර්ෂාපතන අයෙන් එනක් ප්‍රතිශක්‍රීය පැවතුයෙන් ලෙස යෙන්වා ඇති අතර, 15 වන සතිය තුළ ලැබුණු වර්ෂාපතන අයෙන් එම සටිය තුළ කාලුන්න වර්ෂාපතනයේ අමතර ප්‍රතිශක්‍රීය ලෙස 2 රෝ සටියන් මෙහි යෙන්වා ඇත. ඒ අනුව,

විකාර මුළු සිටි මේ දක්වා වර්ෂාපතන අයෙන් එම කාලය තුළ ලැබු වාර්ෂික කාලුන්නය අයෙන් සමඟ සැකදීමේ (1 රෝය) න්‍යුරෝපිය පැවතුයෙන් 100% ක ද විවිධාන්‍ය සහ තුළකාලීය පැවතුයෙන් 80% ක ද මානල් සහ කාලීන පැවතුයෙන් 50% ක පමණිද වියිට්ලක් දැක්වා ඇති අතර ගිණු පැවතුයෙන් 40% ක පමණ අඩු විවිධ දැක්වා ඇත,

15 වන සටිය වර්ෂාපතන අයෙන් සහ කාලුන්නය අයෙන් සමඟ සැකදීමේ ද, (2 රෝය) විවිධාන්‍ය පැවතුයෙන් 100% කට විඛි වැනි වියිට්ලක්, රිත්තුර පැවතුයෙන් 80% ක් ද ගාලු සහ කාලීන පැවතුයෙන් 70% ක පමණ සහ හැඳුනුවනාට පැවතුයෙන් 40% ක පමණ වියිට්ලක් යාපනය සහ මින්නාරම පැවතුයෙන් 100% කට විඛි වැනි අඩුවිට්ලක් මානල්, කානල් සහ ගිණු පැවතුයෙන් 80% ක පමණ අඩුවිට්ලක් දැක්වා ඇත.



1 රෝ සටියන්



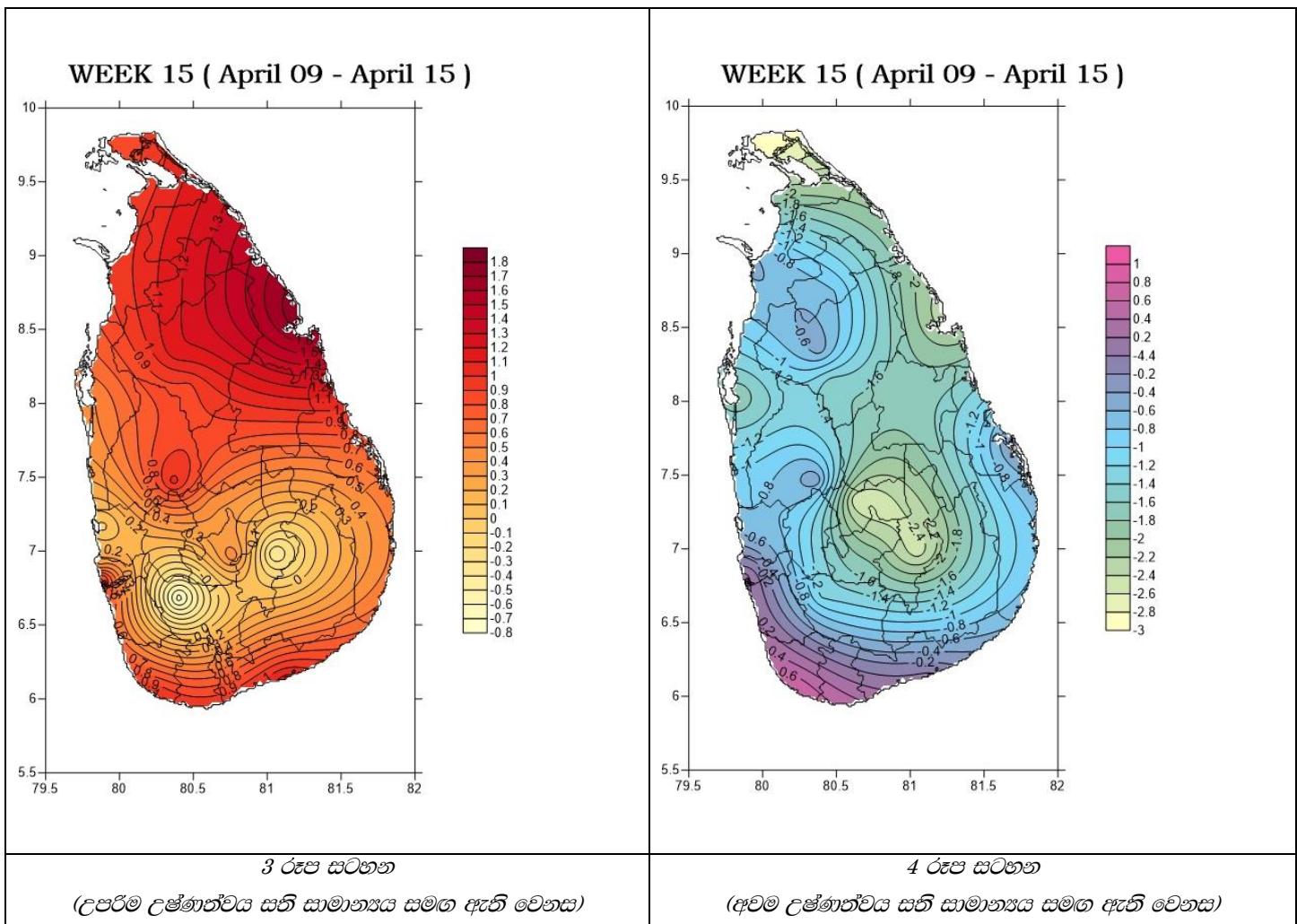
2 රෝ සටියන්

● 15 යතිය (අප්‍රේල් 09 දින අප්‍රේල් 15) තුළ උණුස්ව හත්ත්වය

15 එක කාලීන තුළ උණුස්ව උගෙන එම කාලය තුළ සාමාන්‍ය ආගෙන සමඟ සයක්දීමේ යන්නේ උණුස්ව උපරිම උණුස්වට්ටිය විශාල වෙනත් දැකිය හැකි නොවූ අතර බුද්ධිමත්, කුළුගැනීමාටි සහ මුවර්ඩියා ප්‍රයෝග වල එක දිනකදී සෙල්සියේ ආයත 2 ක පමණ අඩුවිමක්ද, මුළුමාවලය ප්‍රයෝගයේ දින 4 ක්ද රත්මාන ප්‍රයෝගයේ දින 3 කද බ්‍රහ්මාර්ග ප්‍රයෝගයේ දින 2 ක සහ මුළුමාවල ප්‍රයෝගයේ එක දිනක දින සෙල්සියේ ආයත 2-3 අතර වැඩිවිෂ්ක දැකිය නැතිය. එන්ද ඉහළම වැඩිවිෂ්ක සෙල්සියේ ආයත 3.2 ක ලෙස අප්‍රේල් 11 වන දින රත්මාන ප්‍රයෝගයේද, පහළම අඩුවිම සෙල්සියේ ආයත 2.4 ක ලෙස අප්‍රේල් 13 දින කුඩාගැනීමාටි ප්‍රයෝගයන්ද වාර්තා වේ.

අවම උණුස්ව ආගෙන එම කාලය තුළ සාමාන්‍ය අවම උණුස්ව ආගෙන සමඟ සයක්දීමේ රත්මාන, කුළුගැනීම, පාර්නය සහ තොකුම ප්‍රයෝග වල දින 3 ක දින, අනුරුධුර, ගාලු, බ්‍රහ්මාර්ග සහ බුරුජාගල ප්‍රයෝග වල දින 2 ක දින සෙල්සියේ ආයත 2-3 අතර වැඩිවිෂ්කද, බුද්ධිමත් ප්‍රයෝගයේ දින 2 ක දින මුවර්ඩියා සහ මුළුමාවලය ප්‍රයෝග වැඩි එක දිනකදී සෙල්සියේ ආයත 2-3 අතර අඩුවිෂ්ක දැකිය වක. එමින්ද ඉහළම වැඩිවිෂ්ක ආයත 4.8 ක ලෙස අප්‍රේල් 15 වන දින රත්මාන ප්‍රයෝගයේද, පහළම අඩුවිම අප්‍රේල් 15 වන දින සෙල්සියේ ආයත 2.7 ක ලෙස බුද්ධිමත් ප්‍රයෝගයන්ද වාර්තා වේ.

3 රුප සටහන මෙති 15 කාලීන සාමාන්‍ය උණුස්ව උපරිම උණුස්වට්ටිය සහි සාමාන්‍ය (30 year Average) සමඟ ඇති වෙනත තීර්ණවය වන අතර 15 කාලීන සාමාන්‍ය අවම උණුස්ව සහි සාමාන්‍ය (30 year Average) සමඟ ඇති වෙනත 4 රුප සටහන මෙති දක්වා වේ.



● යොලුව තුළ එක එක මෙටර් වල පටකි පාඨු ජේ ප්‍රමාණයන්

යොලුව තුළ එක එක මෙටර් වල පාඨු ජේ ප්‍රමාණයන් පහත රුප සටහන විෂින් යොනුම් කරන ලදී.

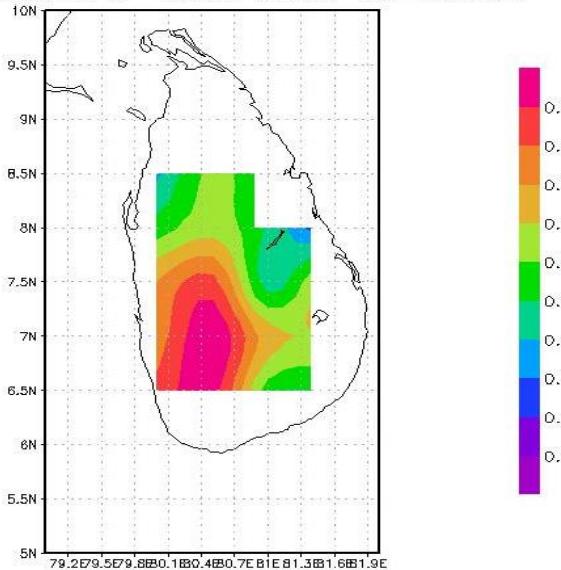
රුප සටහන 5.6 සහ 7 මිනින විමුවලින්, යොලුව තුළ එක එක මෙටර් වල පටකි පාඨු ජේ ප්‍රමාණයන් ප්‍රතිගෘහයන් යොද දක්වා ඇත.

රුප සටහන 5, 0-10 නොම්.

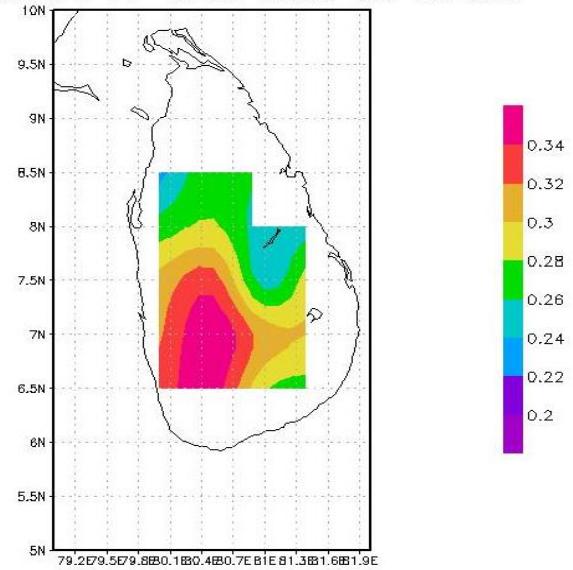
රුප සටහන 6, 0-40 නොම්.

රුප සටහන 7, 40-100 නොම්.

soil moisture 0–10cm below the surface



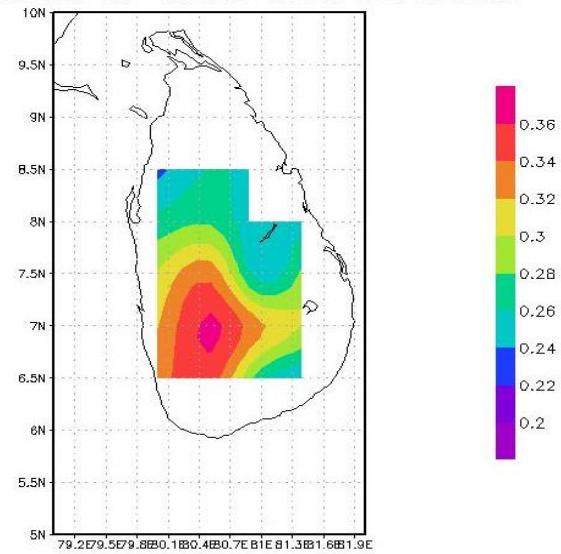
soil moisture 10–40cm below the surface



රුප සටහන 5 පාඨු ජේ 0–10 නොම්.

රුප සටහන 6 පාඨු ජේ 10–40 නොම්.

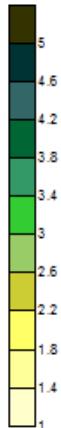
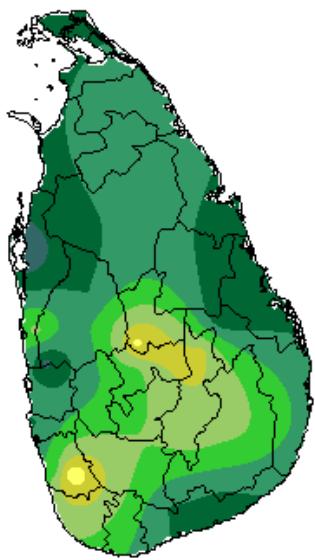
soil moisture 40–100cm below the surface



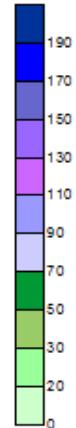
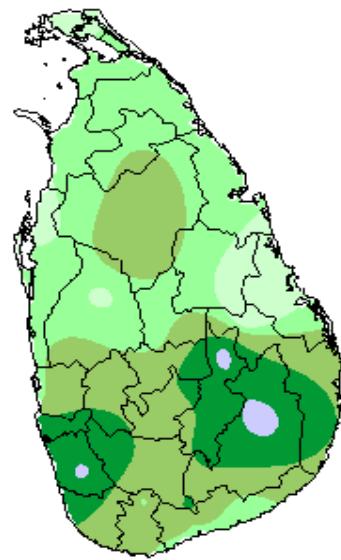
රුප සටහන 7 පාඨු ජේ 40–100 නොම්.

● මෘත් මැයෙලු තත්ත්ව පිළිබඳ මට් යමුවකාල

Week – 16 (Apr 16 – Apr 22)



Week – 16 (Apr 16 – Apr 22)



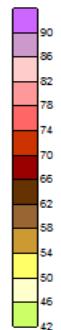
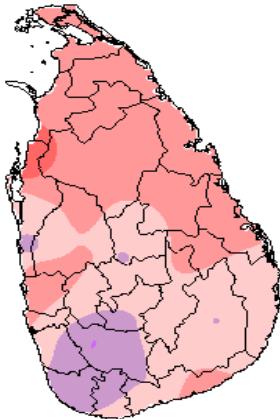
- Averages based on available data in 2008-2007
- The 9th Standard week will have 8 days during a leap year
- The 52nd Standard week will always have 8 days

- 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

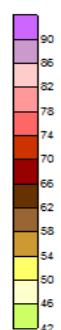
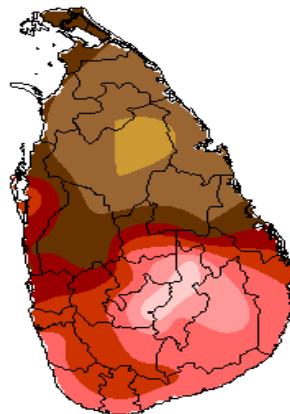
වාණිජවත්ත (evaporation)

වර්ගාපතනය

Week – 16 (Apr 16 – Apr 22)



Week – 16 (Apr 16 – Apr 22)



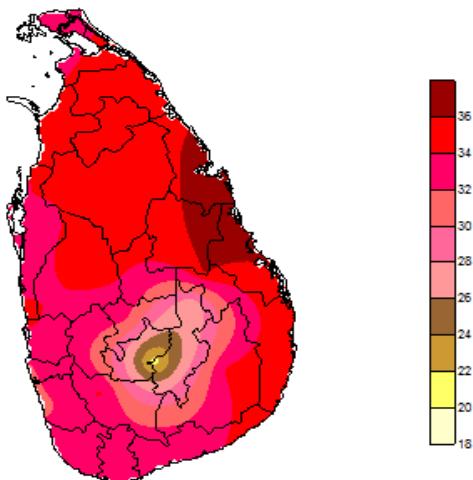
- Averages based on available data in 2008-2007
- The 9th Standard week will have 8 days during a leap year
- The 52nd Standard week will always have 8 days

- 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 ආරද්‍යාම 0830

කාලේක්ම ආරද්‍යාම 1530

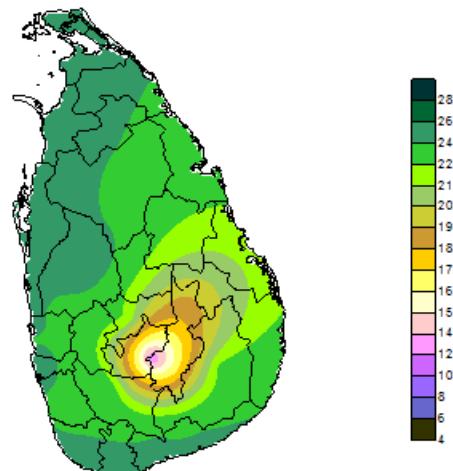
Week – 16 (Apr 16 – Apr 22)



- 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

උරජම උත්තුත්වය

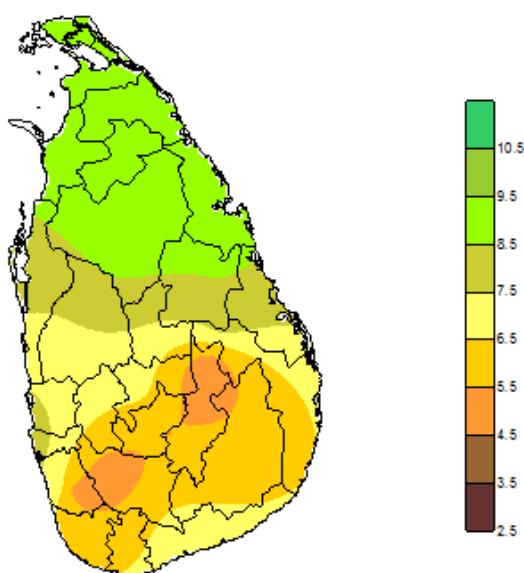
Week – 16 (Apr 16 – Apr 22)



- 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 උත්තුත්වය

Week – 16 (Apr 16 – Apr 22)



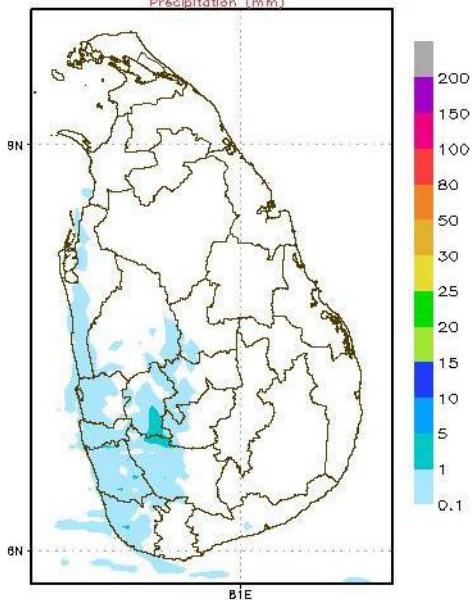
- Averages based on available data in 2003-2007
- The 9th Standard week will have 8 days during a leap year
- The 52nd Standard week will always have 8 days

සුළු දීප්‍ර පැය ගෙවන

ඉදිර සවිය සඳහා කාලගොනු අනුවකිරීම

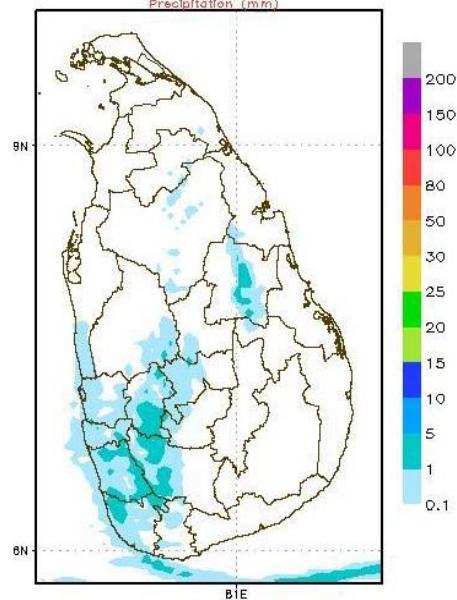
- අප්‍රේල් 17 සිට අප්‍රේල් 24 දක්වා යෙදුනීම වර්ෂාපතන අනුවකිරීම (WRF ආකෘති)

WRFDA(05Km) Forecast (24Hr) valid for 03UTC of 18/04/2017
Precipitation (mm)



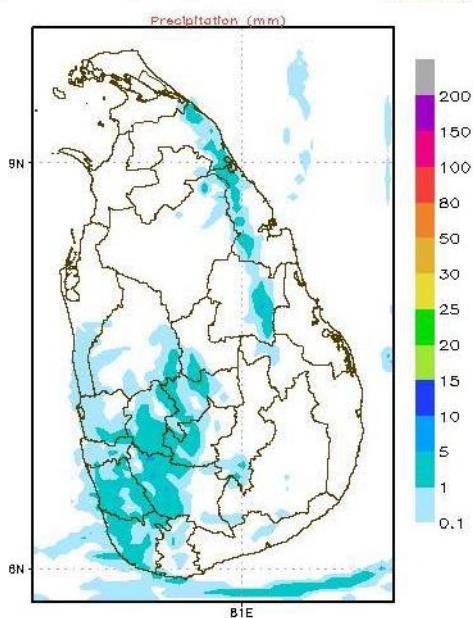
2017-04-17 සිට 2017-04-18 දක්වා

WRFDA(05Km) Forecast (24Hr) valid for 03UTC of 19/04/2017
Precipitation (mm)



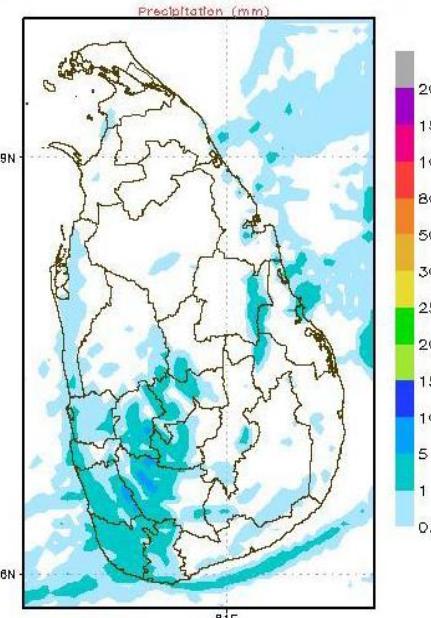
2017-04-18 සිට 2017-04-19 දක්වා

WRFDA(05Km) Forecast (24Hr) valid for 03UTC of 20/04/2017
Precipitation (mm)



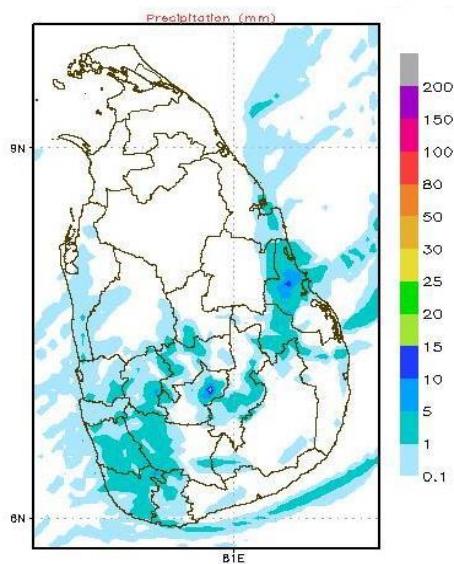
2017-04-19 සිට 2017-04-20 දක්වා

WRFDA(05Km) Forecast (24Hr) valid for 03UTC of 21/04/2017
Precipitation (mm)

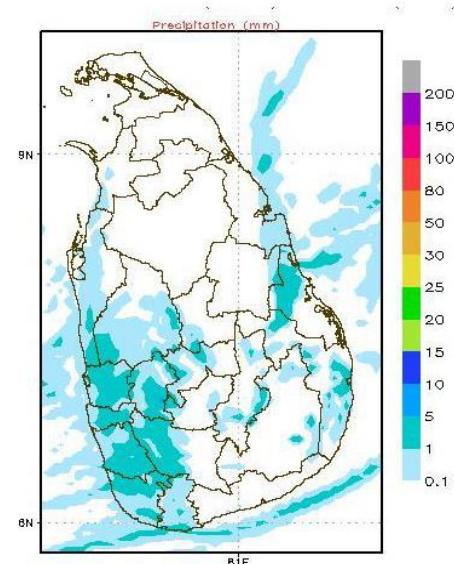


2017-04-20 සිට 2017-04-21 දක්වා

WRFDA(05Km) Forecast (24Hr) valid for 03UTC of 22/04/2017



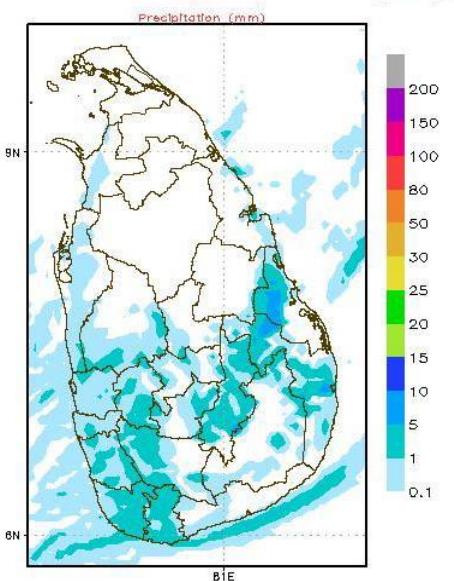
WRFDA(05Km) Forecast (24Hr) valid for 03UTC of 23/04/2017



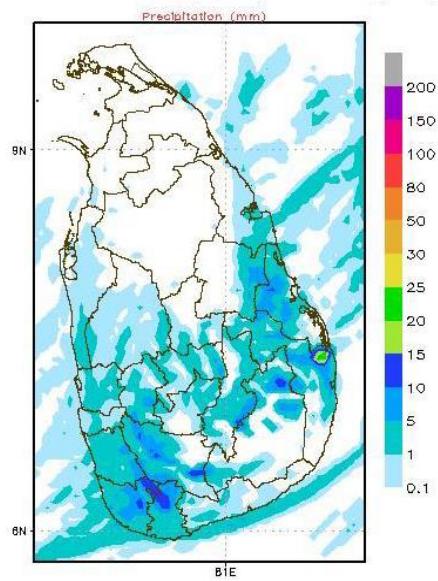
2017-04-21 නො 2017-04-22 දක්වා

2017-04-22 නො 2017-04-23 දක්වා

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



WRFDA(05Km) Forecast (24Hr) valid for 03UTC of 25/04/2017



2017-04-23 නො 2017-04-24 දක්වා

2017-04-24 නො 2017-04-25 දක්වා

ඉදුර සවිය සඳහා කාලෝච්‍නා අත්‍යවශ්‍යිත

- **අප්‍රීල් 16 හිට අප්‍රීල් 22 දක්වා වර්තාවතා අත්‍යවශ්‍යිත**

දුවින් නිර්ත දිග ප්‍රංශ වල ස්ථාන සම්පූර්ණයෙන් සවස කාලෝච්‍නා අත්‍යවශ්‍යිත හැකි ගිණුම් සහිත වැඩි හරහා එහි සේවා ප්‍රංශ වලදී වැඩි වශයෙන් වියලු කාලෝච්නා බිජාපාඨාත්මු විය හැක.