



ಕೆಳದಿ ಶಿವಪ್ಪ ನಾಯಕ ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ತೋಟಗಾರಿಕೆ ವಿಜ್ಞಾನಗಳ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ, ಶಿವಮೊಗ್ಗ  
ಗ್ರಾಮೀಣ ಕೃಷಿ ಹವಾಮಾನ ಸೇವಾ ಯೋಜನೆ



ದಕ್ಷಿಣ ಕನ್ನಡ ಜಿಲ್ಲೆಯ ಕೃಷಿ ಹವಾಮಾನ ಸಲಹಾ ಸೂಚಕ

(ಭಾರತೀಯ ಹವಾಮಾನ ಇಲಾಖೆ ಪುಣೆ ಮತ್ತು ಬೆಂಗಳೂರು ಹಾಗೂ ಗ್ರಾಮೀಣ ಕೃಷಿ ಹವಾಮಾನ ಸೇವಾ ಯೋಜನೆ,  
ಬ್ರಹ್ಮಾವರ-576213, ಉಡುಪಿ ಜಿಲ್ಲೆ ಕರ್ನಾಟಕ ಇವರ ಜಂಟಿ ಪ್ರಸಾರ)

ಹವಾಮಾನ ಮುನ್ಸೂಚನೆಯ ಅವಧಿ 31-07-2024 ರಿಂದ 04-08-2024

ಸಂ. ಗ್ರಾ.ಕೃ.ಹ.ಸೇ.ಬ/043/2024

ದಿನಾಂಕ: 30.07.2024

ಭಾರತೀಯ ಹವಾಮಾನ ಇಲಾಖೆ ಪುಣೆ ಮತ್ತು ಬೆಂಗಳೂರು, ಇವರು ದಕ್ಷಿಣ ಕನ್ನಡ ಜಿಲ್ಲೆಗೆ ಮುಂದಿನ ಐದು ದಿನಗಳು ದಿನಾಂಕ

31-07-2024 ರಿಂದ 04-08-2024 ರ ವರೆಗೆ ಲಭ್ಯವಿರುವ ಹವಾಮಾನ ಮುನ್ಸೂಚನೆ ಈ ಕೆಳಕಂಡಂತೆ ನೀಡಿರುತ್ತಾರೆ

| ಹವಾಮಾನದ ಅಂಶಗಳು        | ಕ್ರೋಢೀಕರಿಸಿದ ಹವಾಮಾನ ಮುನ್ಸೂಚನೆ |                             |                             |                       |                       | ಹಿಂದಿನ ವಾರದ<br>ಹವಾಮಾನ<br>ಪರಿಸ್ಥಿತಿಯ<br>ಒಟ್ಟು/ಸರಾಸರಿ | ಮುಂದಿನ ಐದು<br>ದಿನಗಳ ಹವಾಮಾನ<br>ಮುನ್ಸೂಚನೆಯ<br>ಒಟ್ಟು/ಸರಾಸರಿ |
|-----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
|                       | ದಿನ-1<br>(31.07.2024)         | ದಿನ-2<br>(01.08.2024)       | ದಿನ-3<br>(02.08.2024)       | ದಿನ-4<br>(03.08.2024) | ದಿನ-5<br>(04.08.2024) |                                                     |                                                          |
| ಮಳೆ ಪ್ರಮಾಣ (ಮಿ.ಮೀ.)   | 95                            | 90                          | 68                          | 36                    | 30                    | 131.2                                               | 319↑                                                     |
| ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°C)   | 26.7                          | 27.7                        | 27                          | 27.7                  | 29.4                  | 30.1                                                | 27.7↓                                                    |
| ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°C)   | 19.3                          | 19                          | 18.3                        | 18.2                  | 18.9                  | 23.3                                                | 18.7↓                                                    |
| ಮೋಡದ ಹೊದಿಕೆ (ಒಟ್ಟು)   | 8                             | 8                           | 8                           | 8                     | 7                     | 7                                                   | 8↑                                                       |
| ಗರಿಷ್ಠ ಆದ್ರ್ವತೆ (ತೇ.) | 96                            | 95                          | 97                          | 95                    | 94                    | 95.2                                                | 95.4↑                                                    |
| ಕನಿಷ್ಠ ಆದ್ರ್ವತೆ (ತೇ.) | 88                            | 86                          | 89                          | 81                    | 74                    | 85.6                                                | 83.6↓                                                    |
| ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (Kmph)      | 8                             | 5                           | 5                           | 5                     | 5                     | 6.6                                                 | 5.6↓                                                     |
| ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು (°)      | 238                           | 214                         | 169                         | 161                   | 158                   | 154                                                 | 188↑                                                     |
| ಮುನ್ಸೂಚನೆ             | SCT R+ TO<br>ISL R++/<br>SW   | SCT R+ TO<br>ISL R++/<br>SW | SCT R+ TO<br>ISL R++/<br>SW | ISL R+SW              | ISL R+                |                                                     |                                                          |
| ಸಂಭವನೀಯತೆ (%)         | >75                           | >75                         | >75                         | >75                   | >75                   |                                                     |                                                          |

ಭಾರತ ಹವಾಮಾನ ಇಲಾಖೆ, ನವದೆಹಲಿ ಮತ್ತು ರಾಜ್ಯ ಹವಾಮಾನ ಇಲಾಖೆ, ಬೆಂಗಳೂರು ಇವರು ನೀಡಿರುವ ವಿಸ್ತೃತ ಮಳೆ ಮುನ್ಸೂಚನೆಯ ಪ್ರಕಾರ  
ಕರ್ನಾಟಕದ ಕರಾವಳಿ ತೀರ ಹಾಗೂ ದಕ್ಷಿಣ ಕನ್ನಡ ಜಿಲ್ಲೆಗೆ ದಿನಾಂಕ 04.08.2024 ರಿಂದ 10.08.2024 ರವರೆಗೆ ವಾಡಿಕೆಗಿಂತ ಕಡಿಮೆ ಮಳೆಯಾಗುವ  
ಸಂಭವವಿದೆ.

ಹವಾಮಾನ ಪರಿಸ್ಥಿತಿ ಮತ್ತು ಮುನ್ಸೂಚನೆ ಸಾರಾಂಶ

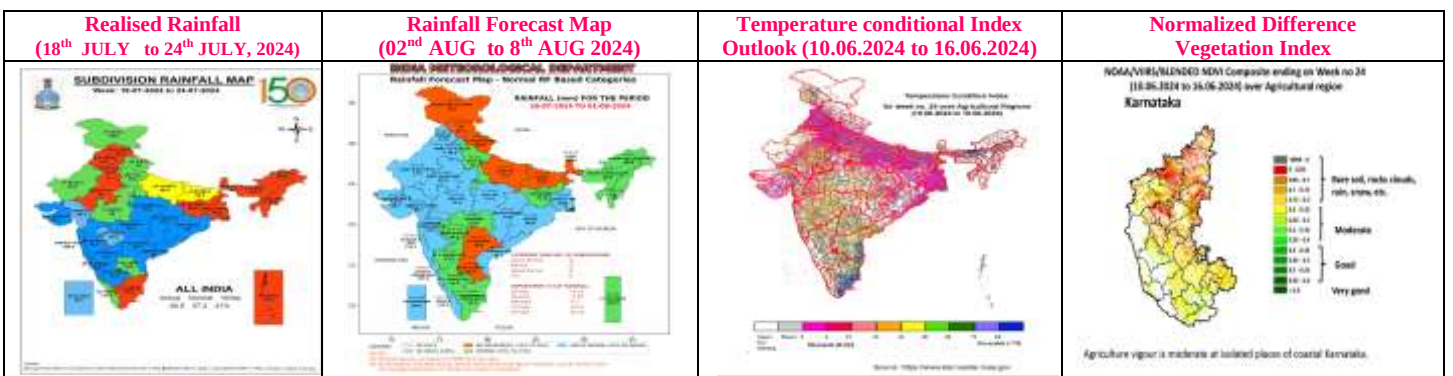
ಭಾರತೀಯ ಹವಾಮಾನ ಇಲಾಖೆ ಪುಣೆ ಮತ್ತು ಬೆಂಗಳೂರು ಇವರು, ದಕ್ಷಿಣ ಕನ್ನಡ ಜಿಲ್ಲೆಗೆ ನೀಡಿದ ಮುನ್ಸೂಚನೆಯ ಪ್ರಕಾರ, ಮುಂದಿನ ಐದು  
ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಎಲ್ಲೆಡೆ ಮೋಡಕವಿದ ವಾತಾವರಣವಿರಲಿದ್ದು ಜಿಲ್ಲೆಯಾದ್ಯಂತ ಹಲವೆಡೆ ಸಾಧಾರಣದಿಂದ ಹೆಚ್ಚಿನ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಮಳೆಯಾಗುವ ಸಾಧ್ಯತೆ ಇದೆ.  
ಮುಂದಿನ ಐದು ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಗರಿಷ್ಠ ತಾಪಮಾನವು 26.7-29.4°C ಇರುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಕನಿಷ್ಠ ತಾಪಮಾನವು 18.2-19.3°C ಇರುತ್ತದೆ. ಸರಾಸರಿ ಸಾಪೇಕ್ಷ  
ಆದ್ರ್ವತೆಯು ಬೆಳಗಿನ ಸಮಯದಲ್ಲಿ 94% ರಿಂದ 97% ರಷ್ಟು ಇರುತ್ತದೆ. ಹಾಗೂ ಮಧ್ಯಾಹ್ನದ ಸಮಯದಲ್ಲಿ 74% ರಿಂದ 89% ರಷ್ಟು ಇರುತ್ತದೆ. ಸರಾಸರಿ  
ಗಾಳಿಯ ವೇಗವು 5-08 ಕೀ.ಮೀ. ಪ್ರತಿ ಘಂಟೆಯಲ್ಲಿ ಬೀಸಲಿದೆ. ಈ ಹವಾಮಾನ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಯನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿದರೆ, ರೈತರು ಈ ಕೆಳಕಂಡ ಕೃಷಿ ಸಲಹೆಗಳನ್ನು  
ಅನುಸರಿಸುವಂತೆ ಸಲಹೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

Mobile Applications developed by India Meteorological Department for the benefit of Farming Community Farmers are  
suggested to download the app using below links

|           | Mausam:                                                                                                                                   | Meghdoot:                                                                                                                                     | Damini:                                                                                                                                                         |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Andriod:  | <a href="https://play.google.com/store/app/s/details?id=com.imd.masuam">https://play.google.com/store/app/s/details?id=com.imd.masuam</a> | <a href="https://play.google.com/store/apps/detail/s?id=com.aas.meghdoot">https://play.google.com/store/apps/detail/s?id=com.aas.meghdoot</a> | <a href="https://play.google.com/store/apps/details?id=com.lightening.live.damini">https://play.google.com/store/apps/details?id=com.lightening.live.damini</a> |
| Apple OS: | <a href="https://apps.apple.com/us/app/id1522893967">https://apps.apple.com/us/app/id1522893967</a>                                       | <a href="https://apps.apple.com/in/app/meghdoot/id1474048155">https://apps.apple.com/in/app/meghdoot/id1474048155</a>                         | <a href="https://apps.apple.com/app/id1502385645">https://apps.apple.com/app/id1502385645</a>                                                                   |

Decadal Rainfall (mm) Comparison:

| Year       | 30 years Mean | 2013   | 2014   | 2015   | 2016   | 2017 | 2018   | 2019   | 2020   | 2021   | 2022   | 2023   | 2024   |
|------------|---------------|--------|--------|--------|--------|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Rainfall   | 3710.5        | 3325.3 | 2816.3 | 2383.4 | 2827.1 | 3000 | 3381.2 | 4118.4 | 4110.8 | 4110.8 | 3879.9 | 3316.6 | 2251.2 |
| Rainy days | 105           | 127    | 112    | 107    | 119    | 121  | 112    | 123    | 126    | 152    | 125    | 105    | 73     |



## ದಕ್ಷಿಣ ಕನ್ನಡ ಜಿಲ್ಲೆಗೆ ನೀಡಿದ ಹವಾಮಾನ ಮುನ್ಸೂಚನೆ ಆಧಾರಿಸಿ ನೀಡಿದ ಕೃಷಿ ಸಲಹೆಗಳು

ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಬೆಳೆಗಳು:

| ಬೆಳೆ                                                                                                                                                                                                                  | ಕೃಷಿ ಸಲಹೆಗಳು                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ಕಳೆದ 10 ದಿನಗಳಿಂದ ಸತತ ಮಳೆಯಾಗುತ್ತಿರುವುದರಿಂದ ರೈತರು ನಾಟಿ ಮಾಡಿದ ಭತ್ತದ ಗದ್ದೆಯಲ್ಲಿ ಪ್ರವಾಹದಂತಹ ಸ್ಥಿತಿ ಇರುವುದರಿಂದ ಸೂಕ್ತ ಕ್ರಮ ಕೈಗೊಂಡು ನಿಂತಿರುವ ನೀರುವ ಹೊರ ಹಾಕುವುದು ಸೂಕ್ತ ಇಲ್ಲವಾದಲ್ಲಿ ನಾಟಿ ಮಾಡಿದ ಭತ್ತದ ಗಿಡಗಳು ಸಾಯಲು ಆರಂಭಿಸುತ್ತವೆ. |                                                                                                                                                                      |
| ಅಡಿಕೆ                                                                                                                                                                                                                 | ಸತತ ಮಳೆಯಾಗುತ್ತಿರುವುದರಿಂದ ಅಡಿಕೆ ತೋಟಗಳಲ್ಲಿ ನಿಂತಿರುವ ನೀರಿನಿಂದ ಕೊಳೆರೋಗ ಬರುವ ಸಂಭವವಿರುತ್ತದೆ. ಅದುದರಿಂದ ಸೂಕ್ತ ಬಸಿಗಾಲುವೆಯ ಮುಖಾಂತರ ನೀರನ್ನು ಹೊರಹಾಕಿ ಕೊಳೆರೋಗವನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟುವುದು.  |
| ಮಲ್ಲಿಗೆ<br>(ಸಾಮಾನ್ಯ ಸಲಹೆ)                                                                                                                                                                                             | ➤ ರೈತರು ಬೇಸಿಗೆಯಲ್ಲಿ ಗಿಡದ ಬುಡದಲ್ಲಿ ನೀರು ನಿಲ್ಲುವಂತೆ ಪಾತಿ ಮಾಡಿರುತ್ತಾರೆ. ಮಳೆಗಾಲದಲ್ಲಿ ಆ ಪಾತಿಯಲ್ಲಿ ನೀರು ನಿಲ್ಲದಂತೆ ಒಡೆದು ಕೊಡಬೇಕು, ಇಲ್ಲವಾದಲ್ಲಿ ಸೊರಗು ರೋಗ ಬರುವ ಸಂಭವವಿರುತ್ತದೆ. |
| ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಬೆಳೆಗಳು<br>(ಸಾಮಾನ್ಯ ಸಲಹೆ)                                                                                                                                                                                   | ➤ ಮಳೆಗಾಲವಾಗಿರುವುದರಿಂದ ತೋಟಗಳಲ್ಲಿ ನೀರು ನಿಲ್ಲದಂತೆ ಸೂಕ್ತವಾದ ಮುಂಜಾಗ್ರತೆ ಕ್ರಮ ವಹಿಸಬೇಕು ಇಲ್ಲವಾದಲ್ಲಿ ಹಲವಾರು ರೋಗಗಳು ಬರುವ ಸಾಧ್ಯತೆಯಿರುತ್ತದೆ.                                    |

ಕ್ಷೀತ್ರ ಬೆಳೆಗಳು:

|                        |                                                                         |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| ಭತ್ತ<br>(ಸಾಮಾನ್ಯ ಸಲಹೆ) | ರೈತರು ಭತ್ತದ ಗದ್ದೆಗಳಲ್ಲಿ ನಿಂತಿರುವ ಮಳೆ ನೀರನ್ನು ಹೊರತೆಗೆಯುವುದು ಸೂಕ್ತವಾಗಿದೆ. |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------|

ಜಾನುವಾರು ಸಲಹೆ:

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ಹಸು<br>(ಸಾಮಾನ್ಯ ಸಲಹೆ) | <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ ಮಳೆಗಾಲವಾಗಿರುವುದರಿಂದ ಗುಡುಗು-ಸಿಡಿಲು ಬರುವ ಸಂಭವವಿರುವುದರಿಂದ ಜಾನುವಾರುಗಳನ್ನು ವಿದ್ಯುತ್ ಕಂಬದ ಕೆಳಗೆ, ತೆರೆದ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಹಾಗೂ ಮರದ ಕೆಳಗೆ ಕಟ್ಟಿಹಾಕದೆ ಕೊಟ್ಟಿಗೆಯಲ್ಲಿ ಕಟ್ಟುವುದು ಸೂಕ್ತ.</li> <li>➤ ಗಂಟಲು ಬೇನೆ &amp; ಚಪ್ಪೆ ರೋಗ: ಈ ರೋಗಗಳು ಮುಂಗಾರು ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಉಲ್ಬಣವಾಗುವ ಸಂಭವವಿರುವುದರಿಂದ ಜೂನ್ ತಿಂಗಳಿನಲ್ಲಿ ಈ ರೋಗದ ವಿರುದ್ಧ ಲಸಿಕೆ ಹಾಕಿಸುವುದು ಸೂಕ್ತವಾಗಿದೆ.</li> <li>➤ ಧೀರ್ಘಕಾಲಿಕ ಮೇವಿನ ಬೆಳೆಗಳನ್ನು ನಾಟಿ ಮಾಡಲು ಸೂಕ್ತ ಸಮಸಯವಾಗಿದೆ</li> <li>➤ ಜಾನುವಾರುಗಳಿಗೆ ಆಹಾರದ ಜೊತೆಗೆ ಪೂರಕವಾದ ಪೌಷ್ಟಿಕ ಆಹಾರವನ್ನು ನೀಡುವುದು ಸೂಕ್ತ</li> </ul> |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

ಸಾಮಾನ್ಯ ಸಲಹೆ:

|                     |                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ಮಳೆ ನೀರು ಕೊಯ್ಲು ಘಟಕ | ➤ ರೈತರು ತಮ್ಮ ಜಮೀನಿನಲ್ಲಿ ಈಗಾಗಲೇ ನಿರ್ಮಿಸಿರುವ ಮಳೆ ನೀರು ಕೊಯ್ಲು ಘಟಕಗಳಾದ ಕೃಷಿ ಹೊಂಡಗಳನ್ನು ಪುನಶ್ಚೇತನಗೊಳಿಸುವುದು. ಇದರಿಂದ ರೈತರು ಬೇಸಿಗೆಯಲ್ಲಿ ನೀರಿನ ಕೊರತೆ ಎದುರಿಸುವುದನ್ನು ತಗ್ಗಿಸಬಹುದು ಹಾಗೂ ತಮ್ಮ ಆದಾಯವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಲು ಮೀನು ಸಾಕಾಣಿಕೆಯನ್ನು ಮಾಡಬಹುದಾಗಿದೆ. |
|                     | ರೈತರು ತಮ್ಮ ಜಮೀನಿನಲ್ಲಿ ಸೂಕ್ತವಾದ ಬಸಿಗಾಲುವೆ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ನೀಡಬೇಕು. ಇಲ್ಲವಾದಲ್ಲಿ ಗಿಡಗಳ ಬೆಳವಣಿಗೆಗೆ ತೊಂದರೆಯಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ರೈತರು ಬೋರ್ಡೋ ದ್ರಾವಣವನ್ನು ಸಿಂಪಡಿಸುವುದನ್ನು ಮುಂದೂಡುವುದು ಸೂಕ್ತವಾಗಿದೆ.                                                   |

(ಈ ಮೇಲಿನ ಬೆಳೆ ಸಲಹೆಯು ಹವಾಮಾನ ಇಲಾಖೆ, ಬೆಂಗಳೂರು ಇವರು ನೀಡಿರುವ ಹವಾಮಾನ ಮುನ್ಸೂಚನೆಯ ಆಧಾರವಾಗಿದೆ)

ಶ್ರೀ. ಪ್ರವೀಣ್ ಕೆ.ಎಮ್,  
ತಾಂತ್ರಿಕ ಅಧಿಕಾರಿಗಳು,  
ಜಿ.ಕೆ.ಎಮ್.ಎಸ್-ವಿಭಾಗ,  
ವ.ಕೃ.ತೋ.ಸಂ.ಕೇ-ಬ್ರಹ್ಮಾವರ.

ಡಾ. ಕೆ. ವಿ. ಸುಧೀರ್ ಕಾಮತ್,  
ನೋಡಲ್ ಅಧಿಕಾರಿಗಳು,  
ಜಿ.ಕೆ.ಎಮ್.ಎಸ್-ವಿಭಾಗ,  
ವ.ಕೃ.ತೋ.ಸಂ.ಕೇ-ಬ್ರಹ್ಮಾವರ.