



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 04-12-2024 ರಿಂದ 08-12-2024

ಸಂ. ಗ್ರಾ.ಕೃ.ಹ.ಸೇ.ಬ/076/2024

ದಿನಾಂಕ: 03.12.2024

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

04-12-2024 ರಿಂದ 08-12-2024 ರ ವರೆಗೆ ಲಭ್ಯವಿರುವ ಹವಾಮಾನ ಮುನ್ಸೂಚನೆ ಈ ಕೆಳಕಂಡಂತೆ ನೀಡಿರುತ್ತಾರೆ

ಹವಾಮಾನದ ಅಂಶಗಳು	ಕ್ರೋಢೀಕರಿಸಿದ ಹವಾಮಾನ ಮುನ್ಸೂಚನೆ					ಹಿಂದಿನ ವಾರದ ಹವಾಮಾನ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಯ ಒಟ್ಟು/ಸರಾಸರಿ	ಮುಂದಿನ ಐದು ದಿನಗಳ ಹವಾಮಾನ ಮುನ್ಸೂಚನೆಯ ಒಟ್ಟು/ಸರಾಸರಿ
	ದಿನ-1 (04.12.2024)	ದಿನ-2 (05.12.2024)	ದಿನ-3 (06.12.2024)	ದಿನ-4 (07.12.2024)	ದಿನ-5 (08.12.2024)		
ಮಳೆ ಪ್ರಮಾಣ (ಮಿ.ಮೀ.)	25	14	10	8	7	177.2	64↓
ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°C)	27.2	30.7	30.9	31	30.4	33.5	30.0↓
ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°C)	23.1	22.7	22.6	22.5	22.9	22.5	22.8↑
ಮೋಡದ ಹೊದಿಕೆ (ಒಟ್ಟು)	6	4	4	5	6	6	5↓
ಗರಿಷ್ಠ ಆದ್ರ್ವತೆ (ತೇ.)	95	95	96	95	94	80.6	95↑
ಕನಿಷ್ಠ ಆದ್ರ್ವತೆ (ತೇ.)	71	53	50	51	53	59.8	55.6↓
ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (Kmph)	4.6	3.5	3.3	3	3.3	9.2	3.5↓
ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು (°)	108	114	84	76	84	162	93↓
ಮುನ್ಸೂಚನೆ	ISL R+	NIL	TSH	TSH	TSH		
ಸಂಭವನೀಯತೆ (%)	75-100	50-75	25-50	25-50	25-50		

ಭಾರತ ಹವಾಮಾನ ಇಲಾಖೆ, ನವದೆಹಲಿ ಮತ್ತು ರಾಜ್ಯ ಹವಾಮಾನ ಇಲಾಖೆ, ಬೆಂಗಳೂರು ಇವರು ನೀಡಿರುವ ವಿಸ್ತೃತ ಮಳೆ ಮುನ್ಸೂಚನೆಯ ಪ್ರಕಾರ
ಕರ್ನಾಟಕದ ಕರಾವಳಿ ತೀರ ಹಾಗೂ ದಕ್ಷಿಣ ಕನ್ನಡ ಜಿಲ್ಲೆಗೆ ದಿನಾಂಕ 08.12.2024 ರಿಂದ 14.12.2024 ರವರೆಗೆ ವಾಡಿಕೆಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ಮಳೆಯಾಗುವ
ಸಂಭವವಿದೆ.

ಹವಾಮಾನ ಪರಿಸ್ಥಿತಿ ಮತ್ತು ಮುನ್ಸೂಚನೆ ಸಾರಾಂಶ

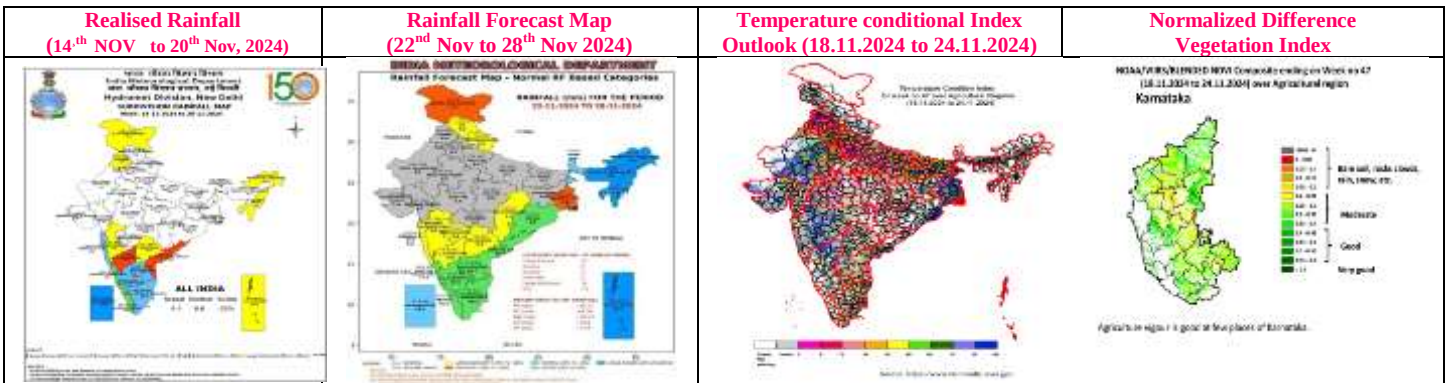
ಭಾರತೀಯ ಹವಾಮಾನ ಇಲಾಖೆ ಪುಣೆ ಮತ್ತು ಬೆಂಗಳೂರು ಇವರು, ದಕ್ಷಿಣ ಕನ್ನಡ ಜಿಲ್ಲೆಗೆ ನೀಡಿದ ಮುನ್ಸೂಚನೆಯ ಪ್ರಕಾರ, ಮುಂದಿನ ಐದು
ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಎಲ್ಲೆಡೆ ಮೋಡಕವಿದ ವಾತಾವರಣವಿರಲಿದ್ದು ಗುಡುಗು ಮಿಂಚು ಸಹಿತ ಜಿಲ್ಲೆಯಾದ್ಯಂತ ಹಲವೆಡೆ ಹಗುರದಿಂದ ಸಾಧಾರಣ ಮಳೆಯಾಗುವ
ಸಾಧ್ಯತೆ ಇದೆ. ಮುಂದಿನ ಐದು ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಗರಿಷ್ಠ ತಾಪಮಾನವು 27.2-31.0°C ಇರುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಕನಿಷ್ಠ ತಾಪಮಾನವು 22.5-23.1°C ಇರುತ್ತದೆ. ಸರಾಸರಿ
ಸಾಪೇಕ್ಷ ಆದ್ರ್ವತೆಯು ಬೆಳಗಿನ ಸಮಯದಲ್ಲಿ 94% ರಿಂದ 96% ರಷ್ಟು ಇರುತ್ತದೆ. ಹಾಗೂ ಮಧ್ಯಾಹ್ನದ ಸಮಯದಲ್ಲಿ 50% ರಿಂದ 71% ರಷ್ಟು ಇರುತ್ತದೆ.
ಸರಾಸರಿ ಗಾಳಿಯ ವೇಗವು 3-5 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:	https://play.google.com/store/app/s/details?id=com.imd.masuam	https://play.google.com/store/apps/detail/s?id=com.aas.meghdoot	https://play.google.com/store/apps/details?id=com.lightening.live.damini
Apple OS:	https://apps.apple.com/us/app/id1522893967	https://apps.apple.com/in/app/meghdoot/id1474048155	https://apps.apple.com/app/id1502385645

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	3867.2
Rainy days	105	127	112	107	119	121	112	123	126	152	125	105	134



Warnings for Coastal Karnataka	
Date of Issue: December 3, 2024	
Day 1: December 3, 2024	Heavy Rain
Day 2: December 4, 2024	No Warning
Day 3: December 5, 2024	No Warning
Day 4: December 6, 2024	No Warning
Day 5: December 7, 2024	No Warning

ದಕ್ಷಿಣ ಕನ್ನಡ ಜಿಲ್ಲೆಯ ತಾಲೂಕುವಾರು ಹವಾಮಾನ ಮುನ್ಸೂಚನೆ

ದಿನಾಂಕ	ತಾಲೂಕು	ಹವಾಮಾನ ಮುನ್ಸೂಚನೆ
04.12.2024 ರಿಂದ 08.12.2024	ಬಂಟ್ವಾಳ	ಮುಂದಿನ ಐದು ದಿನಗಳ ಲಘು ಮಳೆಯಿಂದ ಸಾಧಾರಣ ಮಳೆಯ ಜೊತೆಗೆ ಶೀತ ಹವಾಮಾನ ಮುಂದುವರೆಯಲಿದೆ.
04.12.2024 ರಿಂದ 08.12.2024	ಬೆಳ್ತಂಗಡಿ	ಮುಂದಿನ ಐದು ದಿನಗಳ ಲಘು ಮಳೆಯಿಂದ ಸಾಧಾರಣ ಮಳೆಯ ಜೊತೆಗೆ ಶೀತ ಹವಾಮಾನ ಮುಂದುವರೆಯಲಿದೆ.
04.12.2024 ರಿಂದ 08.12.2024	ದಕ್ಷಿಣ ಕನ್ನಡ	ಮುಂದಿನ ಐದು ದಿನಗಳ ಲಘು ಮಳೆಯಿಂದ ಸಾಧಾರಣ ಮಳೆಯ ಜೊತೆಗೆ ಶೀತ ಹವಾಮಾನ ಮುಂದುವರೆಯಲಿದೆ.
04.12.2024 ರಿಂದ 08.12.2024	ಪುತ್ತೂರು	ಮುಂದಿನ ಐದು ದಿನಗಳ ಲಘು ಮಳೆಯಿಂದ ಸಾಧಾರಣ ಮಳೆಯ ಜೊತೆಗೆ ಶೀತ ಹವಾಮಾನ ಮುಂದುವರೆಯಲಿದೆ.
04.12.2024 ರಿಂದ 08.12.2024	ಸುಳ್ಯ	ಮುಂದಿನ ಐದು ದಿನಗಳ ಲಘು ಮಳೆಯಿಂದ ಸಾಧಾರಣ ಮಳೆಯ ಜೊತೆಗೆ ಶೀತ ಹವಾಮಾನ ಮುಂದುವರೆಯಲಿದೆ.

ದಕ್ಷಿಣ ಕನ್ನಡ ಜಿಲ್ಲೆಗೆ ನೀಡಿದ ಹವಾಮಾನ ಮುನ್ಸೂಚನೆ ಆಧಾರಿಸಿ ನೀಡಿದ ಕೃಷಿ ಸಲಹೆಗಳು
ಸಾಮಾನ್ಯ ಸಲಹೆಗಳು:

ಜಿಲ್ಲೆಯ 05 ತಾಲೂಕುಗಳಲ್ಲಿ ಮೋಡ ಕವಿದ ವಾತಾವರಣದ ಜೊತೆಗೆ ತುಂತುರು ಮಳೆಯಿಂದ ಸಾಧಾರಣ ಮಳೆಯಾಗುವ ಸಂಭವವಿದೆ.	
ಮೀನುಗಾರಿಕೆಗೆ ಮುಂದಿನ ಎರಡು ದಿನ ಸಮುದ್ರಕ್ಕೆ ಇಳಿಯದಂತೆ ಹಾಗೂ ಮೀನುಗಾರಿಕೆಗೆ ತೆರಳಿರುವ ಮೀನುಗಾರರು ಹಿಂದಿರುಗುವಂತೆ ಸೂಚಿಸಲಾಗಿದೆ.	
ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಬೆಳೆಗಳ ಬುಡ ಭಾಗವನ್ನು ಒಣಗಿದ ತರಗೆಲೆ ಅಥವಾ ಬೆಳೆಯ ಅವಶೇಷಗಳಿಂದ ಹೊದಿಕೆ ಮಾಡುವುದು.ಇದರಿಂದ ತೇವಾಂಶ ನಷ್ಟವಾಗುವುದನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಬಹುದಾಗಿದೆ.	
ಭತ್ತ ಕಟಾವಾದ ನಂತರ ಎರಡನೆ ಬೆಳೆಯಾಗಿ ಉಳಿಕೆ ತೇವಾಂಶದಲ್ಲಿ ದ್ವಿದಳ ಧಾನ್ಯಗಳಾದ ಉದ್ದು, ಹೆಸರು,ಅವಡೆ ಅಥವಾ ಹಸಿರೆಲೆ ಬೀಜದ ಬೆಳೆಗಳನ್ನು ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡುವುದನ್ನು 5 ದಿನಗಳ ಕಾಲ ಮುಂದೂಡುವುದು ಸೂಕ್ತವಾಗಿದೆ.	
ಜಾನುವಾರುಗಳನ್ನು ಶೀತದಿಂದ ರಕ್ಷಿಸಲು ಕೊಟ್ಟಿಗೆಯಲ್ಲಿ ಕಟ್ಟುವುದು ಮತ್ತು ವ್ಯಥಾಹ್ನದ ಹತ್ತಿನಲ್ಲಿ ಹೊರಗೆ ಮೇಯುವ ಜಾನುವಾರುಗಳಿಗೆ ಬೆನ್ನಿನ ಮೇಲೆ ಒದ್ದೆ ಮಾಡಿದ ಗೋಣಿ ಚೀಲವನ್ನು ಹಾಕುವುದರಿಂದ ಬಿಸಿಲಿನಿಂದ ಆಗುವ ಆಯಾಸ ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ.	

ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಬೆಳೆಗಳು:

ಅಡಿಕೆ (ಎಲೆ ಚುಕ್ಕೆ ರೋಗ)	ಎಲೆ ಚುಕ್ಕೆ ರೋಗ ನಿರ್ವಹಣೆ ಮಾಡಲು ರೈತರು ರೋಗ ಭಾಧಿತ ಎಲೆಗಳಿಗೆ ಹೆಕ್ಸಾಕೋನಾಜೋಲ್ ಅಥವಾ ಪ್ರಿಪಿಕ್ಸೋನಾಜೋಲ್ ಅಥವಾ ಡೈಫೈನಜೋಲ್ 1ಎಂ.ಎಲ್ ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್ ನೀರಿಗೆ ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸುವುದು.
ಬಾಳೆ (ಸಾಮಾನ್ಯ ಸಲಹೆ)	5 ತಿಂಗಳ ನಂತರ ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್ ನೀರಿಗೆ 5ಗ್ರಾಂ. ಬನಾನ ಸ್ಪೆಷಲ್(ಲಘು ಪೋಷಕಾಂಶ) ಮಿಶ್ರಿಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸುವುದು. (15ಲೀ. ಸ್ಟ್ರೇಯರ್‌ಗೆ ಒಂದು ನಿಂಬೆ ಹಣ್ಣು ಹಾಗೂ ಒಂದು ಶಾಂಪೂವನ್ನು ಬೆರೆಸಬೇಕು) - ಬಾಳೆ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಉತ್ತಮ ಗುಣಮಟ್ಟ ಹಾಗೂ ಅಧಿಕ ಇಳುವರಿ ಪಡೆಯಲು ಪ್ರತಿ ಬಾಳೆಗೊನೆಗೆ 10ಗ್ರಾಂ. ಯುರಿಯಾ+10ಗ್ರಾಂ. ಪೊಟ್ಯಾಷಿಯಂ ಸಲ್ಫೇಟ್+0.5ಕೆ.ಗ್ರಾ. ಹಸಿ ಸಗಣೆಯನ್ನು 100ಮಿ.ಲೀ ನೀರಿಗೆ ಬೆರೆಸಿ

	ಗೊನೆಯ ತುದಿಗೆ ಕಟ್ಟುವುದು.
ಮಲ್ಲಿಗೆ (ಎಲೆ ಚುಕ್ಕೆ ರೋಗ)	ರೋಗಕ್ಕೆ ತುತ್ತಾದ ಎಲೆಗಳನ್ನು ಕಿತ್ತು ನಾಶ ಪಡಿಸುವುದು. ನಂತರ ಹತೋಟಿಗಾಗಿ ಹೆಕ್ಟಾಕೋನಾಜೋಲ್ 1 ಮಿ.ಲೀ ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್ ನೀರಿಗೆ ಬೆರಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸುವುದು ಸೂಕ್ತ.
ಮಲ್ಲಿಗೆ (ಗಿಡ ಸವರುವಿಕೆ)	ಮಲ್ಲಿಗೆ ಗಿಡವನ್ನು ಸವರಲು ಸೂಕ್ತ ಸಮಯವಾಗಿದೆ. ರೋಗ ಭಾಧಿತ ಮತ್ತು ಒಣಗಿದ ಗೆಲ್ಲನ್ನು ಕತ್ತರಿಸಬೇಕು ನಂತರ ಕತ್ತರಿಸಿದ ಭಾಗಕ್ಕೆ 10% ಬೋರ್ಡೋ ಪೇಸ್ಟನ್ನು ಹಚ್ಚಬೇಕು.
ಗೇರು (ಕಾಂಡ ಕೊರಕ)	ರೈತರು ಕಾಂಡ ಕೊರಕ ನಿರ್ವಹಣೆ ಮಾಡಲು ಮೊದಲು ಕಾಂಡ ಕೊರಕ ಭಾಧಿತ ರಂಧ್ರವನ್ನು ತಂತಿಯ ಸಹಾಯದಿಂದ ಶುಚಿಗೊಳಿಸಿ ನಂತರ ಕಾಂಡ ಕೊರಕವನ್ನು ಹೊರತೆಗೆದು ನಾಶಪಡಿಸಬೇಕು. ತದನಂತರ 1 ಮಿ.ಲೀ. ಕ್ಲೋರೋಫೈರಿಫಾಸ್ ಅಥವಾ ಮೊನೊಕ್ರೋಟಾಫಾಸ್ ಪೇಸ್ಟ್ ಅನ್ನು ರಂಧ್ರಕ್ಕೆ ಹಚ್ಚುವುದು. ಅಥವಾ ಆ ಭಾಗವನ್ನು ಮರಳು ಮಿಶ್ರಿತ ಕ್ಲೋರೋಫೈರಿಫಾಸ್ 4ಜಿ. ಅಥವಾ 10ಜಿ. ಹರಳುಗಳಿಂದ ಮುಚ್ಚುವುದು ಸೂಕ್ತ.(1:1 ಪ್ರಮಾಣ)
ಗೇರು (ಟೀ ಸೊಳ್ಳೆ)	ಟೀ ಸೊಳ್ಳೆ ನಿರ್ವಹಣೆ ಮಾಡಲು ರೈತರು ಮೊನೊಕ್ರೋಟೋಫಾಸ್ 1.7 ಮಿ.ಲೀ/ಲೀ ಅಥವಾ ಲ್ಯಾಮ್ಬಾಸಯಲೋಥ್ರಿನ್ 0.5 ಮಿ.ಲೀ/ಲೀ ಬೆರಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸುವುದು.

ಕ್ಷೇತ್ರ ಬೆಳೆಗಳು:

ಭತ್ತ (ಕಟಾವು)	➤ ಭತ್ತ ಕಟಾವು ಮಾಡುವುದನ್ನು 5 ದಿನಗಳ ಕಾಲ ಮುಂದೂಡುವುದು ಸೂಕ್ತವಾಗಿದೆ. ➤ ಕಟಾವಾದ ಭತ್ತವನ್ನು ಸುರಕ್ಷಿತ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಶೇಖರಿಸುವುದು.
ಭತ್ತ (ಬೇಸಾಯ ಸಲಹೆ)	ಭತ್ತ ಕಟಾವಾದ ನಂತರ ಎರಡನೆ ಬೆಳೆಯಾಗಿ ಉಳಿಕೆ ತೇವಾಂಶದಲ್ಲಿ ದ್ವಿದಳ ಧಾನ್ಯಗಳಾದ ಉದ್ದು, ಹೆಸರು, ಅವಡೆ ಅಥವಾ ಹಸಿರೆಲೆ ಬೀಜದ ಬೆಳೆಗಳನ್ನು ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡುವುದನ್ನು 05 ದಿನಗಳ ಕಾಲ ಮುಂದೂಡುವುದು ಸೂಕ್ತವಾಗಿದೆ..

ಜಾನುವಾರು ಸಲಹೆ:

ಹಸು (ಸಾಮಾನ್ಯ ಸಲಹೆ)	➤ ಜಾನುವಾರುಗಳನ್ನು ಶೀತದಿಂದ ರಕ್ಷಿಸಲು ಕೊಟ್ಟಿಗೆಯಲ್ಲಿ ಕಟ್ಟುವುದು. ➤ ಕೊಟ್ಟಿಗೆಯಲ್ಲಿ ಸ್ವಚ್ಛತೆಯನ್ನು ಕಾಪಾಡುವುದು ➤ ಜಂತುನಾಶಕಗಳನ್ನು ಬಳಸಲು ಸೂಕ್ತ ಸಮಯವಾಗಿದೆ. ➤ ಕೆಚ್ಚಲು ಬಾವನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಲು ಕೆಚ್ಚಲಿನಿಂದ ಹಾಲನ್ನು ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಹಿಂಡುವುದು.
-----------------------	---

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