



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 01-07-2023 ರಿಂದ 05-07-2023

ಸಂ. ಗ್ರಾ.ಕೃ.ಪ.ಸೇ.ಬ/046/2023

ದಿನಾಂಕ: 30.06.2023

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

01-07-2023 ರಿಂದ 05-07-2023 ರ ವರೆಗೆ ಲಭ್ಯವಿರುವ ಹವಾಮಾನ ಮುನ್ಸೂಚನೆ ಈ ಕೆಳಕಂಡಂತೆ ನೀಡಿರುತ್ತಾರೆ

ಹವಾಮಾನದ ಅಂಶಗಳು	ಕ್ರೋಢೀಕರಿಸಿದ ಹವಾಮಾನ ಮುನ್ಸೂಚನೆ					ಓಂದಿನ ವಾರದ ಹವಾಮಾನ ಪರಿಷ್ಕೃತಿಯ ಒಟ್ಟು/ಸರಾಸರಿ	ಮುಂದಿನ ಐದು ದಿನಗಳ ಹವಾಮಾನ ಮುನ್ಸೂಚನೆಯ ಒಟ್ಟು/ಸರಾಸರಿ
	ದಿನ-1 (01.07.2023)	ದಿನ-2 (02.07.2023)	ದಿನ-3 (03.07.2023)	ದಿನ-4 (04.07.2023)	ದಿನ-5 (05.07.2023)		
ಮಳೆ ಪ್ರಮಾಣ (ಮಿ.ಮೀ.)	34	35	43	60	65	243.6	237↓
ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°C)	28	29	30	30	30	27.9	29.4↑
ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°C)	24	25	25	25	25	19.3	24.8↑
ಮೋಡದ ಹೊದಿಕೆ (ಒಕ್ಕಾ)	6	6	6	6	7	8	6↓
ಗರಿಷ್ಠ ಆದ್ರತೆ (ಶೇ.)	92	92	92	94	94	91	92.8↑
ಕನಿಷ್ಠ ಆದ್ರತೆ (ಶೇ.)	90	90	90	92	92	88.2	90.8↑
ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (Kmph)	2	1	2	3	4	6.2	2.4↓
ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು (°)	161	154	225	248	248	220	207↓
ಮುನ್ಸೂಚನೆ	R+TSH	R+TSH	R+TSH	R++TSH	R++TSH		
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 05.07.2023 ರಿಂದ 11.07.2023 ರವರೆಗೆ ವಾಡಿಕೆಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ಮಳೆಯಾಗುವ ಸಂಭವವಿದೆ.

ಹವಾಮಾನ ಪರಿಷ್ಕೃತಿ ಮತ್ತು ಮುನ್ಸೂಚನೆ ಸಾರಾಂಶ

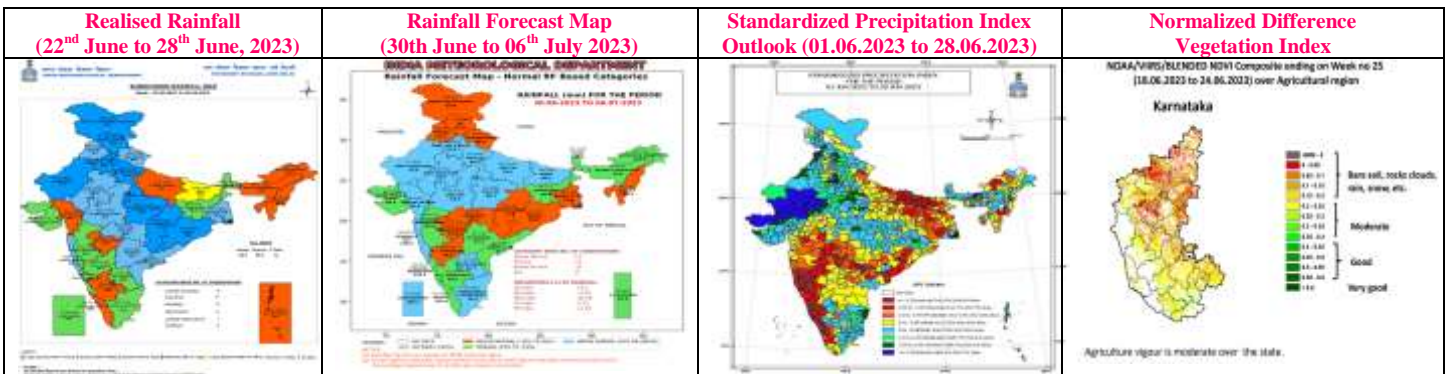
ಭಾರತೀಯ ಹವಾಮಾನ ಇಲಾಖೆ ಪುಣೆ ಮತ್ತು ಬೆಂಗಳೂರು ಇವರು, ದಕ್ಷಿಣ ಕನ್ನಡ ಜಿಲ್ಲೆಗೆ ನೀಡಿದ ಮುನ್ಸೂಚನೆಯ ಪ್ರಕಾರ, ಮುಂದಿನ ಐದು ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಮೋಡಕವಿದ ವಾತಾವರಣವಿದ್ದು, ಜಿಲ್ಲೆಯಾದ್ಯಂತ ಹಲವೆಡೆ ಹೆಚ್ಚಿನ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಮಳೆಯಾಗುವ ಸಂಭವವಿದೆ. ಮುಂದಿನ ಐದು ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಗರಿಷ್ಠ ತಾಪಮಾನವು 28-30°C ಇರುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಕನಿಷ್ಠ ತಾಪಮಾನವು 24-25°C ಇರುತ್ತದೆ. ಸರಾಸರಿ ಸಾಪೇಕ್ಷ ಆದ್ರತೆಯು ಬೆಳಗಿನ ಸಮಯದಲ್ಲಿ 92% ರಿಂದ 94% ರಷ್ಟು ಇರುತ್ತದೆ. ಹಾಗೂ ಮಧ್ಯಾಹ್ನದ ಸಮಯದಲ್ಲಿ 90% ರಿಂದ 92% ರಷ್ಟು ಇರುತ್ತದೆ. ಸರಾಸರಿ ಗಾಳಿಯ ವೇಗವು 1-4 ಕೀ.ಮೀ. ಪ್ರತಿ ಘಂಟೆಯಲ್ಲಿ ಬೀಸಲಿದೆ. ಈ ಹವಾಮಾನ ಪರಿಷ್ಕೃತಿಯನ್ನು 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/apps/details?id=com.imd.masuam	https://play.google.com/store/apps/details?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	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Rainfall	3792.9	2984.2	3325.3	2816.3	2383.4	2827.1	3000	3381.2	4118.4	4110.8	4110.8	3879.9	674.4
Rainy days	110	105	127	112	107	119	121	112	123	126	152	125	19



ದಕ್ಷಿಣ ಕನ್ನಡ ಜಿಲ್ಲೆಗೆ ನೀಡಿದ ಹವಾಮಾನ ಮುನ್ಸೂಚನೆ ಆಧಾರಿಸಿ ನೀಡಿದ ಕೃಷಿ ಸಲಹೆಗಳು

ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಬೆಳೆಗಳು:

ಮುಂದಿನ ಐದು ದಿನಗಳ ಕಾಲ ಅತಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಮಳೆಯಾಗುವ ಮುನ್ಸೂಚನೆ ಇದ್ದು, ಕೊಟ್ಟಿಗೆ ಅಥವಾ ರಸಗೊಬ್ಬರ ಹಾಗೂ ಕಳೆನಾಶಕ ಸಿಂಪರಣೆಯನ್ನು ಮುಂದೂಡುವುದು ಉತ್ತಮ.	
ಪೋಷಕಾಂಶ ನಿರ್ವಹಣೆ (ಕೃಷಿ ಸುಣ್ಣ)	ರೈತರು ಮಣ್ಣಿನ ತೇವಾಂಶವನ್ನಾಧಾರಿಸಿ ರಸಗೊಬ್ಬರ ನೀಡುವ 15-20 ದಿನಗಳ ಮುನ್ನ ಕೃಷಿ ಸುಣ್ಣ ಹಾಕುವುದು ಸೂಕ್ತವಾಗಿದೆ.
ನೀರಿನ ನಿರ್ವಹಣೆ	ಮುಂಗಾರು ಆರಂಭವಾಗುತ್ತಿರುವ ಹಿನ್ನೆಲೆಯಲ್ಲಿ ರೈತರು ತಮ್ಮ ಜಮೀನಿನಲ್ಲಿ ಬಿಸಿಗಾಲುವೆ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ಕಲ್ಪಿಸುವುದು ಸೂಕ್ತವಾಗಿದೆ.
ಅಡಿಕೆ (ಸುಳಿ ತಿಗಣೆ)	ರೈತರು ಸುಳಿ ತಿಗಣೆ ನಿರ್ವಹಣೆ ಮಾಡಲು 1.7 ಮಿ.ಲೀ ನಷ್ಟು ಡೈಮೆಥೋಯೇಟ್ ಅನ್ನು ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್ ನೀರಿಗೆ ಬೆರಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸುವುದು ಸೂಕ್ತ.
ತೆಂಗು (ಕುರುವಾಯಿ ದುಂಬಿ)	ಕುರುವಾಯಿ ದುಂಬಿ ನಿಯಂತ್ರಣ ಮಾಡಲು ಕ್ಲೋರೋಫೈರಿಫಾಸ್ ಹರಳನ್ನು ಮರಳಿನ ಚೂತೆ 1:1 ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿ ಮಿಶ್ರಣ ಮಾಡಿ ಸುಳಿ ಭಾಗಕ್ಕೆ ಹಾಕುವುದು. ಕುರುವಾಯಿ ಹುಳುಗಳನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸಿ ನಾಶಪಡಿಸುವುದು ಹಾಗೂ ತೆಂಗಿನ ತೋಟದಲ್ಲಿ ಸ್ವಚ್ಛತೆಯನ್ನು ಕಾಪಾಡುವುದು. ಕುರುವಾಯಿ ದುಂಬಿಗಳ ಸಂತಾನೋತ್ಪತ್ತಿಯ ಮೂಲಗಳನ್ನು ಸಾಶಪಡಿಸುವುದು.
ತೆಂಗು (ಕಾಂಡ ಸೋರುವ ರೋಗ)	ಕಾಂಡ ಸೋರುವ ರೋಗ ನಿಯಂತ್ರಣ ಮಾಡಲು ರೈತರು ಕಾಂಡ ಭಾಗವನ್ನು ಕೆತ್ತಿದ ನಂತರ ಶೇಕಡ 1ರ ಬೋರ್ಡೋ ಪೇಸ್ಟನ್ನು ಹಚ್ಚಬೇಕು ಅಥವಾ 2 ಮಿ.ಲೀ ಹೆಕ್ಟಾಕೋನಜೋಲ್ ಅನ್ನು ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್ ನೀರಿಗೆ ಬೆರಸಿ ಬುಡಕ್ಕೆ ಸುರಿಯುವುದು (ಪ್ರತಿ ಮರಕ್ಕೆ 3ಲೀಟರ್) ಅದರ ಜೊತೆಗೆ ಪ್ರತಿ ಗಿಡಕ್ಕೆ 5 ಕೆ.ಜಿಯಷ್ಟು ಬೇವಿನ ಹಿಂಡಿಯನ್ನು ನೀಡುವುದು.
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)
ಕಾಳುಮೆಣಸು (ಶೀಘ್ರ ಸೋರಗು ರೋಗ)	ಮುಂಜಾಗ್ರತ ಕ್ರಮವಾಗಿ ರೋಗ ಬಂದಿರುವ ಬಳ್ಳಿಗಳ ಎಲೆಗಳನ್ನು ಕಿತ್ತು ನಾಶಪಡಿಸಬೇಕು ಅನಂತರ ಬೇವಿನ ಹಿಂಡಿ ಮಿಶ್ರಿತ ಅಥವಾ ಸಹ್ಯಾದ್ರಿ ತ್ರಿಶೂಲ್ ಮಿಶ್ರಿತ ಕೊಟ್ಟಿಗೆ ಗೊಬ್ಬರವನ್ನು ಬಳ್ಳಿಗಳಿಗೆ ನೀಡಬೇಕು ಅಥವಾ ಮಳೆ ನೀರು ನಿಲ್ಲದಂತೆ ಹರಿದು ಹೋಗಲು ಸೂಕ್ತ ಬಿಸಿಗಾಲುವೆ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಕಲ್ಪಿಸುವುದು. ಒಣಗಿದ ಹಾಗೂ ನೆಲದ ಮೇಲೆ ಹಬ್ಬಿರುವ ಬಳ್ಳಿಗಳನ್ನು ಕತ್ತರಿಸುವುದು ಸೂಕ್ತವಾಗಿದೆ.
ಗೆರು (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.

ಕ್ಷೇತ್ರ ಬೆಳೆಗಳು:

ಭತ್ತದ ಸಸಿಮಡಿ	7.5 ಮೀ ಉದ್ದದ, 5.2ಮೀ ಅಗಲ ಮತ್ತು 10 ಸೆಂ.ಮೀ ಎತ್ತರದ 30 ಸಸಿಮಡಿಗಳನ್ನು ಮಾಡಬೇಕು ಅಳತೆಯ 30 ಸಸಿಮಡಿಯನ್ನು ತಯಾರಿಮಾಡಬೇಕು (300 ಚ.ಮೀ./ಎಕರೆಗೆ), 25ಕೆ.ಗ್ರಾಂ ಕೊಟ್ಟಿಗೆ ಗೊಬ್ಬರ, 195 ಗ್ರಾಂ ಯೂರಿಯಾ, 280 ಗ್ರಾಂ ಎಸ್.ಎಸ್.ಪಿ ಮತ್ತು 75 ಗ್ರಾಂ ಮ್ಯೂರಿಯೇಟ್ ಆಫ್ ಪೊಟ್ಯಾಷ್ ಅನ್ನು ಪ್ರತಿ ಸಸಿಮಡಿಯಲ್ಲಿ ಬೆರೆಸಬೇಕು. ಉಪ್ಪು ನೀರಿನ ದ್ರಾವಣದಲ್ಲಿ (1:4) ಬೀಜವನ್ನು ಅದ್ದಿಸಿ ತೆಗೆದ ಗಟ್ಟಿಬೀಜವನ್ನು 3-4 ಬಾರಿ ಸ್ವಚ್ಛ ನೀರಿನಿಂದ ತೊಳೆದು, ನೆರಳಿನಲ್ಲಿ ಒಣಗಿಸಿ ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡಬೇಕು. 18-22 ದಿನದ ಸಸಿಗಳನ್ನು ನಾಟಿಮಾಡಲು ಉಪಯೋಗಿಸಬಹುದು.
ಭತ್ತದಲ್ಲಿ ಚಾಪೆ ನೇಜಿ ತಯಾರಿ (ಪ್ರತಿ ಎಕರೆಗೆ)	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 25ಅಡಿ.ಉದ್ದ, 3ಅಡಿ.ಅಗಲ, 3/4 ಅಂಗುಲದಿಂದ 1 ಅಂಗುಲ ದಪ್ಪದ ಮಡಿಗಳನ್ನು ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ಹಾಳೆಯ ಮೇಲೆ ಸಿದ್ಧಪಡಿಸಿ ಅದಕ್ಕೆ ಮಣ್ಣು ಮತ್ತು ಹುಡಿಯಾದ ಕೊಟ್ಟಿಗೆ ಗೊಬ್ಬರ/ಎರೆಗೊಬ್ಬರ ಮತ್ತು ಕಲ್ಲುಗಳಿರದ ಹುಡಿ ಮಣ್ಣನ್ನು ಸಮಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಮಿಶ್ರಣ ಮಾಡಿ 1 ಅಂಗುಲದಷ್ಟು ದಪ್ಪಕ್ಕೆ ಹರಡಬೇಕು. ನಂತರ 24 ಗಂಟೆಗಳ ಕಾಲ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ನೆನೆಸಿ, 6 ಗಂಟೆಗಳ ಕಾಲ ಬೆಚ್ಚನೆಯ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿಟ್ಟು ಮೊಳಕೆ ಬರಿಸಿದ ಭತ್ತದ ಬೀಜವನ್ನು ಪ್ರತಿ 10 ಚದರ.ಅಡಿಗೆ 1ಕೆ.ಗ್ರಾಂ. ನಂತೆ ಒಂದೇ ಸಮನಾಗಿ ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡಿ ಅದರ ಮೇಲೆ ತೆಳುವಾಗಿ ಮಣ್ಣನ್ನು ಹರಡಬೇಕು. ➤ ಪಕ್ಷಿಗಳ ಮತ್ತು ಸೂರ್ಯನ ತಾಪಮಾನವನ್ನು ತಡೆಯಲು ಭತ್ತದ ಹುಲ್ಲಿನಿಂದ ಮುಚ್ಚಬೇಕು. ➤ ಪ್ರತಿ ದಿನ 2-3 ಬಾರಿ ತಪ್ಪದೇ ತೆಳುವಾಗಿ ನೀರನ್ನು ಚಿಮುಕಿಸಬೇಕು.

ಜಾನುವಾರು ಸಲಹೆ:

ಹಸು (ಸಾಮಾನ್ಯ ಸಲಹೆ)	<ul style="list-style-type: none"> ➤ ಜಾನುವಾರಗಳಲ್ಲಿ ಕಾಲುಬಾಯಿರೋಗ ನಿಯಂತ್ರಿಸಲು ಲಸಿಕೆ ಕೊಡಿಸಲು ಸಮಯ ಸೂಕ್ತವಾಗಿದೆ. ➤ ದನದ ಕೊಟ್ಟಿಗೆಯನ್ನು ಶುಚಿಯಾಗಿ ಇಡುವುದರಿಂದ ಜಾನುವಾರಗಳಲ್ಲಿ ಕಾಲುಬಾಯಿ ರೋಗವನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಬಹುದು. ➤ ಮಳೆಗಾಲವಾಗಿರುವುದರಿಂದ ಗುಡುಗು-ಸಿಡಿಲು ಬರುವ ಸಂಭವವಿರುವುದರಿಂದ ಜಾನುವಾರುಗಳನ್ನು ವಿದ್ಯುತ್ ಕಂಬದ ಕೆಳಗೆ, ತೆರೆದ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಹಾಗೂ ಮರದ ಕೆಳಗೆ ಕಟ್ಟಿಹಾಕದೆ ಕೊಟ್ಟಿಗೆಯಲ್ಲಿ ಕಟ್ಟುವುದು ಸೂಕ್ತ. ➤ ಗಂಟಲು ಬೇನೆ & ಚಪ್ಪೆ ರೋಗ: ಈ ರೋಗಗಳು ಮುಂಗಾರು ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಉಲ್ಬಣವಾಗುವ ಸಂಭವವಿರುವುದರಿಂದ ಜೂನ್ ತಿಂಗಳಿನಲ್ಲಿ ಈ ರೋಗದ ವಿರುದ್ಧ ಲಸಿಕೆ ಹಾಕಿಸುವುದು ಸೂಕ್ತವಾಗಿದೆ.
--------------------	---

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.

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

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

ಡಾ. ಕೆ. ವಿ. ಸುಧೀರ್ ಕಾಮತ್,
ನೊಡಲ್ ಅಧಿಕಾರಿಗಳು,
ಜಿ.ಕೆ.ಎಮ್.ಎಸ್-ವಿಭಾಗ,
ವ.ಕೃತೋ.ಸಂ.ಕೇ-ಬ್ರಹ್ಮಾವರ.