



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 17-07-2024 ರಿಂದ 21-07-2024

ಸಂ. ಗ್ರಾ.ಕೃ.ಹ.ಸೇ.ಬ/039/2024

ದಿನಾಂಕ: 16.07.2024

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

17-07-2024 ರಿಂದ 21-07-2024 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 (17.07.2024)	ದಿನ-2 (18.07.2024)	ದಿನ-3 (19.07.2024)	ದಿನ-4 (20.07.2024)	ದಿನ-5 (21.07.2024)		
ಮಳೆ ಪ್ರಮಾಣ (ಮಿ.ಮೀ.)	85	80	50	45	40	260.6	300↑
ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°C)	27.4	27.2	26.9	25.8	27.6	29	27.0↓
ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°C)	20.4	20.6	20.4	20.1	20.4	22.4	20.4↓
ಮೋಡದ ಹೊದಿಕೆ (ಒಟ್ಟು)	7	8	8	8	8	8	8=
ಗರಿಷ್ಠ ಆದ್ರ್ವತೆ (ತೇ.)	94	94	94	95	94	94.6	94.2↓
ಕನಿಷ್ಠ ಆದ್ರ್ವತೆ (ತೇ.)	88	89	89	88	83	89.4	87.4↓
ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (Kmph)	10	11	10	9	9	9	9.8↑
ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು (°)	248	248	248	238	246	224	246↑
ಮುನ್ಸೂಚನೆ	R+++SSW	R+++SSW	R++SSW	R++SSW	R++SSW		
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 21.07.2024 ರಿಂದ 27.07.2024 ರವರೆಗೆ ವಾಡಿಕೆ ಮಳೆಯಾಗುವ ಸಂಭವವಿದೆ.

ಹವಾಮಾನ ಪರಿಸ್ಥಿತಿ ಮತ್ತು ಮುನ್ಸೂಚನೆ ಸಾರಾಂಶ

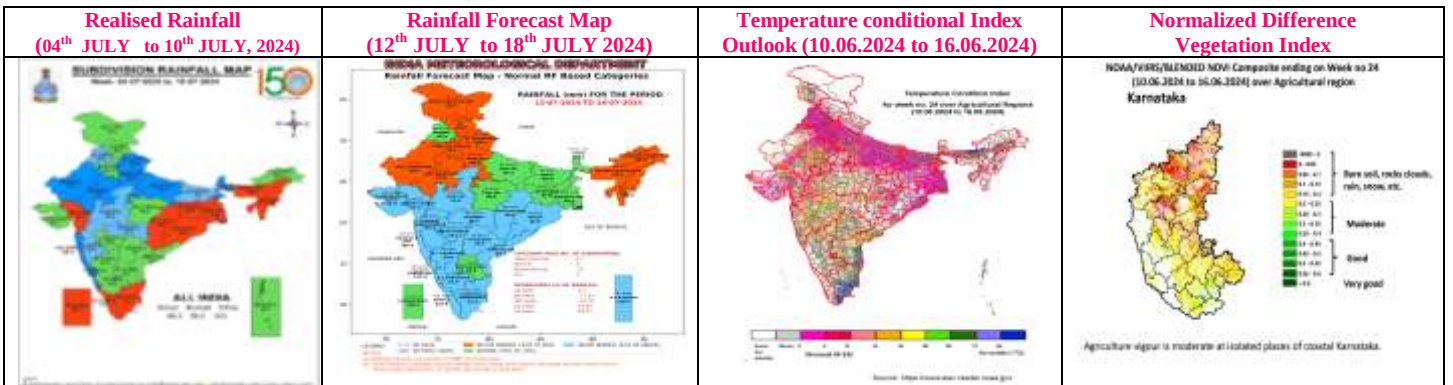
ಭಾರತೀಯ ಹವಾಮಾನ ಇಲಾಖೆ ಪುಣೆ ಮತ್ತು ಬೆಂಗಳೂರು ಇವರು, ದಕ್ಷಿಣ ಕನ್ನಡ ಜಿಲ್ಲೆಗೆ ನೀಡಿದ ಮುನ್ಸೂಚನೆಯ ಪ್ರಕಾರ, ಮುಂದಿನ ಐದು ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಎಲ್ಲೆಡೆ ಮೋಡಕವಿದ ವಾತಾವರಣವಿರಲಿದ್ದು ಜಿಲ್ಲೆಯಾದ್ಯಂತ ಗುಡುಗು-ಮಿಂಚು ಸಹಿತ ಅತಿ ವೇಗ ಪ್ರಮಾಣದ ಗಾಳಿಯು ವೇಗದಲ್ಲಿ ಬೀಸಲಿದ್ದು, ಹಲವೆಡೆ ಅತಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಮಳೆಯಾಗುವ ಸಾಧ್ಯತೆ ಇದೆ. ಮುಂದಿನ ಐದು ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಗರಿಷ್ಠ ತಾಪಮಾನವು 20.1-20.6°C ಇರುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಕನಿಷ್ಠ ತಾಪಮಾನವು 25.8-27.6°C ಇರುತ್ತದೆ. ಸರಾಸರಿ ಸಾಪೇಕ್ಷ ಆದ್ರ್ವತೆಯು ಬೆಳಗಿನ ಸಮಯದಲ್ಲಿ 94% ರಿಂದ 95% ರಷ್ಟು ಇರುತ್ತದೆ. ಹಾಗೂ ಮಧ್ಯಾಹ್ನದ ಸಮಯದಲ್ಲಿ 83% ರಿಂದ 89% ರಷ್ಟು ಇರುತ್ತದೆ. ಸರಾಸರಿ ಗಾಳಿಯ ವೇಗವು 9-11 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/detail/s?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	1800.9
Rainy days	105	127	112	107	119	121	112	123	126	152	125	105	60



ದಕ್ಷಿಣ ಕನ್ನಡ ಜಿಲ್ಲೆಗೆ ನೀಡಿದ ಹವಾಮಾನ ಮುನ್ಸೂಚನೆ ಆಧಾರಿಸಿ ನೀಡಿದ ಕೃಷಿ ಸಲಹೆಗಳು
ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಬೆಳೆಗಳು:

ಬೆಳೆ	ಕೃಷಿ ಸಲಹೆಗಳು
ಮುಂದಿನ ಐದು ದಿನಗಳ ಮುಂದೂಡುವುದು ಉತ್ತಮ.	ಕಾಲ ಭಾರೀ ಮಳೆಯಾಗುವ ಮುನ್ಸೂಚನೆ ಇದ್ದು, ಬೋರ್ಡೋ ಸಿಂಪರಣೆ ಹಾಗೂ ಕಳೆನಾಶಕ ಸಿಂಪರಣೆಯನ್ನು
ಅಡಿಕೆ (ಸಸಿ ನೆಡುವುದು)	➤ ಎತ್ತರ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಅಡಿಕೆ ಗಿಡ ನಾಟಿ ಮಾಡಲು ಸೂಕ್ತ ಸಮಯ. ಗಿಡದಿಂದ ಗಿಡಕ್ಕೆ '9 X 9' ಅಡಿ ಅಂತರದಲ್ಲಿ ನಾಟಿ ಮಾಡಬೇಕು. ➤ ಅಡಿಕೆ ತೋಟದಲ್ಲಿ ಎರಡು ಸಾಲುಗಳ ಮಧ್ಯದಲ್ಲಿ ತೋಟದ ನೀರು ಬಸಿದು ಹೋಗಲು 2 ಅಡಿ ಆಳದ ಕಾಲುವೆಗಳನ್ನು ತೆಗೆಯಬೇಕು. ➤ ಮಣ್ಣು ಪರೀಕ್ಷೆ ಶಿಫಾರಸ್ಸಿತ ಪ್ರಮಾಣದ ಸುಣ್ಣವನ್ನು ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿ ಸೇರಿಸಬೇಕು. ➤ '2X2" ಅಡಿ ಗುಂಡಿಯಲ್ಲಿ ಮೇಲ್ಮಣ್ಣು ಮತ್ತು 20ಇಂಚಿ ಚೆನ್ನಾಗಿ ಕಳಿತ ಕಾಂಪೋಸ್ಟ್ ಗೊಬ್ಬರದಿಂದ ಗುಂಡಿಯನ್ನು ತುಂಬಿಸಿ ಗಿಡವನ್ನು ನೆಡಬೇಕು.
ಅಡಿಕೆ (ಸಾಮಾನ್ಯ ಸಲಹೆ)	➤ ರೈತರು ಎರಡನೇ ಸುತ್ತಿನ ಶೇಕಡಾ. 1ರ ಬೋರ್ಡೋ ದ್ರಾವಣವನ್ನು ಸಿಂಪಡಿಸಲು ಸೂಕ್ತಸಮಯವಾಗಿದೆ. ಅದೇ ರೀತಿ ಈ ವಾತಾವರಣದಲ್ಲಿ ಎಲೆ ಚುಕ್ಕೆ ರೋಗವು ಉಲ್ಬಣಗೊಳ್ಳುವ ಸಾಧ್ಯತೆಯಿರುವುದರಿಂದ ರೈತರು ಶೇಕಡಾ.1ರ ಬೋರ್ಡೋ ದ್ರಾವಣವನ್ನು ಅಡಿಕೆ ಗರಿಗಳಿಗೆ ಸಿಂಪಡಿಸುವುದು ಸೂಕ್ತವಾಗಿದೆ.
ತೆಂಗು (ಸಸಿ ನೆಡುವುದು)	➤ ಎತ್ತರ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ತೆಂಗು ಗಿಡ ನಾಟಿ ಮಾಡಲು ಸೂಕ್ತ ಸಮಯ. 2.5 - 3.0 ಅಡಿ ಉದ್ದ, ಅಗಲ ಮತ್ತು ಆಳದ ಗುಂಡಿಯನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸಿ. ➤ ಅದಕ್ಕೆ ಹಟ್ಟಿ ಗೊಬ್ಬರ, ಮೇಲ್ಮಣ್ಣು ಹಾಗೂ 20 ಗ್ರಾಂ. ಫೋರೇಟ್ ಮಿಶ್ರಣವನ್ನು ಬೆರೆಸಿ. ➤ ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿದ ಸಸಿಗಳನ್ನು ಗುಂಡಿಯ ಮಧ್ಯಭಾಗದಲ್ಲಿ ನಾಟಿ ಮಾಡಿ ಆಧಾರವನ್ನು ನೀಡಬೇಕು. ➤ ಹೆಚ್ಚು ಮಳೆ ಬೀಳುವ ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಗಿಡಗಳ ಬುಡದಲ್ಲಿ ನೀರು ಶೇಖರಣೆಯಾಗದಂತೆ ನೋಡಿಕೊಳ್ಳಬೇಕು.
ತೆಂಗು (ರೈನೋಸೂರೆಸ್ ದುಂಬಿ)	➤ ಹೊಂಡದಿಂದ ಗೊಬ್ಬರವನ್ನು ಎತ್ತಿದಾಗಲೆಲ್ಲಾ ಗೊಬ್ಬರದ ಹೊಂಡಗಳಿಂದ (ಕೀಟಗಳು ಸಂತಾನೋತ್ಪತ್ತಿ ಮಾಡುವ ಸ್ಥಳ) ಜೀರುಂಡೆಯ ವಿವಿಧ ಹಂತಗಳನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸಿ ನಾಶಮಾಡಿ ➤ ಕೀಟಗಳ ಶಾಶ್ವತೆಯನ್ನು ಪರೀಕ್ಷಿಸಲು ಗೊಬ್ಬರದ ಹೊಂಡಗಳಲ್ಲಿ ಎಂಟೋಮೊಪಾಥೋಜೆನ್ ಅಂದರೆ ಶಿಲೀಂಧ್ರವನ್ನು (ಮೆಟಾರ್ಜಿಯಂ ಅನಿಸೊಪ್ಲಿಯಾ) ಸೇರಿಸುವುದು. ➤ ಪ್ರತಿ ಕಟಾವಿನಲ್ಲಿ ಮರದ ಸುಳಿಗಳನ್ನು ಪರೀಕ್ಷಿಸಿ ಮತ್ತು ದೊಡ್ಡ ಜೀರುಂಡೆಗಳನ್ನು ಹೊರತೆಗೆದು ಕೊಲ್ಲುವುದು. ➤ ಸುಳಿಯಲ್ಲಿರುವ ಎಲೆಗಳಲ್ಲಿ ಒಳಗಿನ ಮೂರು ಎಲೆಗಳ ತಳದಲ್ಲಿ ಫೋರೇಟ್ 10ಲಿ+ಮರಳು (1:2) ಪ್ರತಿ ಮರಕ್ಕೆ 150 ಗ್ರಾಂ ನಂತೆ ಸೇರಿಸುವುದು. ➤ ರಂಧ್ರಗಳಲ್ಲಿರುವ ಸಣ್ಣ ಚೀಲಗಳಲ್ಲಿ ಫೋರೇಟ್ 10ಲಿ. 5 ಗ್ರಾಂ ನ್ನು ಹಾಕಿ ಎರಡು ಒಳಗಿನ ಎಲೆಯ ಅಕ್ಷಗಳಲ್ಲಿ 6 ತಿಂಗಳ ಮಧ್ಯಂತರದಲ್ಲಿ 2 ಬಾರಿ ಇರಿಸುವುದು ➤ ಜೀರುಂಡೆಗಳನ್ನು ಬಲೆಗೆ ಬೀಳಿಸಲು ಮತ್ತು ಕೊಲ್ಲಲು ರೈನೋಲ್ಯೂರ್ ಫೆರೋಮೋನ್ ಬಲೆಯನ್ನು ಅರ್ಧ ಹೆಕ್ಟಾರ್ಗೆ ಅಳವಡಿಸುವುದು.
ತೆಂಗು (ಕಾಂಡ ಸೋರುವ ರೋಗ)	➤ ಕಾಂಡ ಸೋರುವ ರೋಗ ನಿಯಂತ್ರಣ ಮಾಡಲು ರೈತರು ಕಾಂಡ ಭಾಗವನ್ನು ಕತ್ತಿದ ನಂತರ ಶೇಕಡ 1ರ ಬೋರ್ಡೋ ಪೇಸ್ಟನ್ನು ಹಚ್ಚಬೇಕು ಅಥವಾ 2 ಮಿ.ಲೀ ಹೆಕ್ಸಾಕೊನಜೋಲ್ ಅನ್ನು ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್ ನೀರಿಗೆ ಬೆರೆಸಿ ಬುಡಕ್ಕೆ ಸುರಿಯುವುದು (ಪ್ರತಿ ಮರಕ್ಕೆ 3ಲೀಟರ್) ಅದರ ಜೊತೆಗೆ ಪ್ರತಿ ಗಿಡಕ್ಕೆ 5 ಕೆ.ಜಿಯಷ್ಟು ಬೇವಿನ ಹಿಂಡಿಯನ್ನು ನೀಡುವುದು.
ಗೇರು (ಎಲೆಕೊಳೆ ರೋಗ)	➤ ಈ ರೋಗವನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಣ ಮಾಡಲು ಕಾಪರ್ ಆಕ್ಸಿ ಕ್ಲೋರೈಡ್ ಅನ್ನು ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್ ನೀರಿಗೆ 3 ಗ್ರಾಂನಷ್ಟು ಮಿಶ್ರಿಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸುವುದು ಸೂಕ್ತ
ಗೇರು (ಪೋಷಕಾಂಶ ನಿರ್ವಹಣೆ)	➤ ರೈತರು ಶಿಫಾರಸ್ಸಿನ ಪ್ರಮಾಣದ ಗೊಬ್ಬರ ನೀಡುವ 15ದಿನಗಳ ಮೊದಲು ಪ್ರತಿ ಎಕರೆಗೆ 200 ಕೆ.ಜಿ ಕೃಷಿ ಸುಣ್ಣವನ್ನು ಹಾಕುವುದು ಸೂಕ್ತ ➤ ರೈತರು 60:60:60 ಗ್ರಾಂ, 125:125:125 ಗ್ರಾಂ, 250:125:125 ಗ್ರಾಂ, 500:125:125 ಗ್ರಾಂ ಹಾಗೂ 500:250:250 ಗ್ರಾಂ ನಷ್ಟು ಸಾರಜನಕ/ರಂಜಕ/ಪೊಟ್ಯಾಷ್ ಅನ್ನು 1ನೇ ವರ್ಷದ, 2ನೇ ವರ್ಷದ,3ನೇ ವರ್ಷದ,4 ರಿಂದ 8ನೇ ವರ್ಷದ ಮತ್ತು 9ನೇ ವರ್ಷದ ಮೇಲ್ಬಟ್ಟು ಗಿಡಗಳಿಗೆ ಹಾಕುವುದು ಸೂಕ್ತವಾಗಿದೆ.
ಬಾಳೆ (ಎಲೆಚುಕ್ಕೆ ರೋಗ)	➤ ರೋಗಕ್ಕೆ ತುತ್ತಾದ ಎಲೆಗಳನ್ನು ಕಿತ್ತು ನಾಶ ಪಡಿಸುವುದು. ನಂತರ ಹತೋಟಿಗಾಗಿ ಹೆಕ್ಸಾಕೊನೋಜೋಲ್ 1ಮಿ.ಲೀ ಅಂತೆ ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪರಿಸಿ
ಮಲ್ಲಿಗೆ (ಎಲೆಚುಕ್ಕೆ ರೋಗ)	➤ ರೋಗಕ್ಕೆ ತುತ್ತಾದ ಎಲೆಗಳನ್ನು ಕಿತ್ತು ನಾಶ ಪಡಿಸುವುದು. ನಂತರ ಹತೋಟಿಗಾಗಿ ಹೆಕ್ಸಾಕೊನೋಜೋಲ್ 1ಮಿ.ಲೀ ಅಂತೆ ಪ್ರತಿ

	ಲೀಟರ್ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪರಿಸಿ
ಮಲ್ಲಿಗೆ (ಸಾಮಾನ್ಯ ಸಲಹೆ)	➤ ರೈತರು ಬೇಸಿಗೆಯಲ್ಲಿ ಗಿಡದ ಬುಡದಲ್ಲಿ ನೀರು ನಿಲ್ಲುವಂತೆ ಪಾತಿ ಮಾಡಿರುತ್ತಾರೆ. ಮಳೆಗಾಲದಲ್ಲಿ ಆ ಪಾತಿಯಲ್ಲಿ ನೀರು ನಿಲ್ಲದಂತೆ ಒಡೆದು ಕೊಡಬೇಕು, ಇಲ್ಲವಾದಲ್ಲಿ ಸೊರಗು ರೋಗ ಬರುವ ಸಂಭವವಿರುತ್ತದೆ.
ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಬೆಳೆಗಳು (ಸಾಮಾನ್ಯ ಸಲಹೆ)	➤ ಮಳೆಗಾಲವಾಗಿರುವುದರಿಂದ ತೋಟಗಳಲ್ಲಿ ನೀರು ನಿಲ್ಲದಂತೆ ಸೂಕ್ತವಾದ ಮುಂಜಾಗ್ರತೆ ಕ್ರಮ ವಹಿಸಬೇಕು ಇಲ್ಲವಾದಲ್ಲಿ ಹವವಾರು ರೋಗಗಳು ಬರುವ ಸಾಧ್ಯತೆಯಿರುತ್ತದೆ.

ಕೀತ್ರ್ ಬೆಳೆಗಳು:

ಭತ್ತ (ನಾಟಿ ಸಮಯ)	• ಭತ್ತ ನಾಟಿ ಮಾಡಲು ಸಮಯ ಸೂಕ್ತವಾಗಿದೆ. ಭತ್ತ ನಾಟಿ ಮಾಡುವ ಸಮಯದಲ್ಲಿ 17.5 ಕಿ. ಗ್ರಾಂ. ಯೂರಿಯಾ, 60 ಕಿ. ಗ್ರಾಂ. ಶಿಲಾರಂಜಕ 13.5 ಕಿ. ಗ್ರಾಂ. ಮ್ಯೂರಿಯಂಟ್ ಆಫ್ ಪೊಟ್ಯಾಷ್ ಮತ್ತು 12 ಕಿ.ಗ್ರಾಂ., ಮೆಗ್ನೀಶಿಯಂ ಸಲ್ಫೇಟ್ ಗೊಬ್ಬರಗಳನ್ನು ಪ್ರತಿ ಎಕರೆಗೆ ಕೊಡುವುದು. • ಮಣ್ಣು ಪರೀಕ್ಷೆಯ ಆಧಾರದ ಪ್ರಕಾರ ಮೂರು ವರ್ಷಕ್ಕೆ ಒಂದು ಬಾರಿ 8 ಕಿ. ಗ್ರಾಂ. ಜಿಂಕ್ ಸಲ್ಫೇಟ್ ಮತ್ತು 1 ಕಿ.ಗ್ರಾಂ ಬೊರಾಕ್ಸ್ ಗೊಬ್ಬರಗಳನ್ನು ಪ್ರತಿ ಎಕರೆಗೆ ಕೊಡುವುದು.
ಭತ್ತ (ಕಳೆ ನಿರ್ವಹಣೆ)	➤ ಭತ್ತದಲ್ಲಿ ಉದಯ ಪೂರ್ವಕ ಕಳೆಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆ ಮಾಡಲು, ಪೈರಾಜೋಸಲ್ಪುರಾನ್ ಈಥೈಲ್ 10WP 80g ಕಳೆನಾಶಕವನ್ನು 10 Kg ಮರಳಿನ ಜೊತೆಗೆ ಮಿಶ್ರಣ ಮಾಡಿ ಭತ್ತ ನಾಟಿ ಮಾಡಿದ 3-5 ದಿನಗಳ ಒಳಗೆ 1 ಎಕರೆ ಭತ್ತದ ಗದ್ದೆಯಲ್ಲಿ ಎರಚಬೇಕು. ➤ ಭತ್ತದಲ್ಲಿ ಉದಯ ಪೂರ್ವಕ ಕಳೆಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆ ಮಾಡಲು, ಪೆಂಡಿಮಿಥಾಲಿನ್ 38.7ಸಿ.ಎಸ್ 3ಮಿ.ಲೀ. ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್ ನೀರಿಗೆ ಅಥವಾ ಮೆಟ್‌ಸಲ್ಪುರಾನ್ ಮಿಥೈಲ್ ಅಥವಾ ಕ್ಲೋರಿಮ್ಯುರಾನ್ ಈಥೈಲ್ 8 ಗ್ರಾಂ ಪುಡಿಯನ್ನು 100 ರಿಂದ 120ಲೀಟರ್ ನೀರಿನೊಡನೆ ಮಿಶ್ರಣ ಮಾಡಿ ಭತ್ತ ನಾಟಿ ಮಾಡಿದ 3-5 ದಿನಗಳ ಒಳಗೆ 1 ಎಕರೆ ಭತ್ತದ ಗದ್ದೆಯಲ್ಲಿ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು.. ➤ ಭತ್ತದಲ್ಲಿ ನಾಟಿ ಮಾಡಿದ 15-20 ದಿನಗಳ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಬರುವ ಕಳೆಗಳಿಗೆ ಉದಯೋತ್ತರ ಕಳೆನಾಶಕವಾದ ಬಿಸ್ಪಿರಿಬ್ಯಾಕ್ ಸೋಡಿಯಂ 10% ಎಸ್.ಸಿ@ 0.4ಮಿ.ಲೀ ಅನ್ನು ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್ ನೀರಿಗೆ ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸುವುದು. (ಸೂಚನೆ: ಕಳೆಗಳು 2-4 ಎಲೆಗಳು ಇದ್ದಲ್ಲಿ ಪರಿಣಾಮಕಾರಿ) ➤ ಭತ್ತದಲ್ಲಿ ನಾಟಿ ಮಾಡಿದ 15-20 ದಿನಗಳ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಅಗಲ ಎಲೆ ಕಳೆಗಳು ಕಂಡುಬಂದರೆ ಉದಯೋತ್ತರ ಕಳೆನಾಶಕವಾದ 2,4-ಡಿ 80ಡಬ್ಲ್ಯೂಪಿ (ಸೋಡಿಯಂ ಸಾಲ್ಟ್) @ 4 ಗ್ರಾಂ. ಅನ್ನು ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್ ನೀರಿಗೆ ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸುವುದು. (ಸೂಚನೆ: ಕಳೆಗಳು 2-4 ಎಲೆಗಳು ಇದ್ದಲ್ಲಿ ಪರಿಣಾಮಕಾರಿ) ➤ (ಸೂಚನೆ: 1 ಎಕರೆಗೆ ನೀರಿನ ಪ್ರಮಾಣ 120-150 ಲೀಟರ್)

ಜಾನುವಾರು ಸಲಹೆ:

ಹಸು (ಸಾಮಾನ್ಯ ಸಲಹೆ)	➤ 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. ➤ ಧೀರ್ಘಕಾಲಿಕ ಮೇವಿನ ಬೆಳೆಗಳನ್ನು ನಾಟಿ ಮಾಡಲು ಸೂಕ್ತ ಸಮಸಯವಾಗಿದೆ ➤ ಜಾನುವಾರುಗಳಿಗೆ ಆಹಾರದ ಜೊತೆಗೆ ಪೂರಕವಾದ ಪೌಷ್ಟಿಕ ಆಹಾರವನ್ನು ನೀಡುವುದು ಸೂಕ್ತ
-----------------------	---

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.
ತರಕಾರಿ (ಬಿತ್ತನೆ)	➤ ತರಕಾರಿ ಬಿತ್ತನೆಗೆ ಗುಡ್ಡ ಪ್ರದೇಶ ಬೆಟ್ಟ ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಸೂಕ್ತವಿದ್ದು ಪುಡಿಹಟ್ಟಿ ಗೊಬ್ಬರದೊಂದಿಗೆ ಬೀಜ ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡಲು ಸಕಾಲವಾಗಿರುತ್ತದೆ. ➤ 15 ರಿಂದ 20 ದಿನ ಬಿಟ್ಟು ಮಳೆ ಇಲ್ಲದಿದ್ದಾಗ ಬುಡ ಏರಿಕೆ ಮಾಡಲು ಸಕಾಲವಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಹಾಗೆಯೇ ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಿದ ಸಾರಜನಕ, ರಂಜಕ, ಪೋಟ್ಯಾಷ್ ಗೊಬ್ಬರವನ್ನು ಒದಗಿಸುವುದು.

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

ಶ್ರೀ. ಪ್ರವೀಣ್ ಕೆ.ಎಮ್,
ತಾಂತ್ರಿಕ ಅಧಿಕಾರಿಗಳು,
ಜಿ.ಕೆ.ಎಮ್.ಎಸ್-ವಿಭಾಗ,

ಡಾ. ಕೆ. ವಿ. ಸುಧೀರ್ ಕಾಮತ್,
ನೋಡಲ್ ಅಧಿಕಾರಿಗಳು,
ಜಿ.ಕೆ.ಎಮ್.ಎಸ್-ವಿಭಾಗ,

