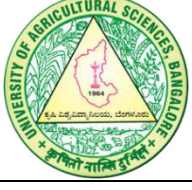


ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರು ಮತ್ತು ಭಾರತೀಯ ಹವಾಮಾನ ಇಲಾಖೆ



ಗ್ರಾಮೀಣ ಕೃಷಿ ಹವಾಮಾನ ಸೇವಾ  
ಕೃಷಿ ಹವಾಮಾನ ಕ್ಷೇತ್ರ ವಿಭಾಗ (IMD)  
ನಾಗನಹಳ್ಳಿ, ಮೈಸೂರು 570 003



ದಿನಾಂಕ: 28-05-2024

ಭಾರತೀಯ ಹವಾಮಾನ ಇಲಾಖೆಯ ಪ್ರಕಾರ ಮೈಸೂರು ಜಿಲ್ಲೆಯ ಹವಾಮಾನ ಮತ್ತು ಕೃಷಿ  
ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳ ವರದಿ ಪತ್ರಿಕೆ

ಹವಾಮಾನದ ಮುನ್ಸೂಚನೆ (29-05-2024 ರಿಂದ 02-06-2024)

Parameters	29.05.2024	30.05.2024	31.05.2024	01.06.2024	02.06.2024
ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ)	2	3	5	6	5
ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ ( <sup>0</sup> ಸೆ)	33	35	35	35	35
ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ ( <sup>0</sup> ಸೆ)	17	18	19	19	18
ಮೋಡ (ಆಕ್ಟ್ಸ್)	8	6	7	7	8
ಗರಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	87	87	89	90	89
ಕನಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	55	54	52	50	47
ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ಗಂಟೆ)	19	17	17	14	14
ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು (ಡಿಗ್ರಿ)	248	248	252	257	248

ಮುನ್ಸೂಚನೆಯ ಸಾರಾಂಶ

ಭಾರತೀಯ ಹವಾಮಾನ ಇಲಾಖೆಯ ಪ್ರಕಾರ ಈ ವಾರದ ಮುನ್ಸೂಚನೆ ಮೈಸೂರು ಜಿಲ್ಲೆಯಲ್ಲಿ ದಿನಾಂಕ: 29-05-2024 ರಿಂದ 02-06-2024 ವರೆಗೆ ಮೋಡ ಕವಿದ ವಾತಾವರಣವಿದ್ದು, ತುಂತುರು ಮಳೆ ಬರುವ ಸಂಭವವಿದೆ. ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ 33-35°C ಮತ್ತು ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ 17-19°C ವರೆಗೆ ದಾಖಲಾಗುವ ಸಾಧ್ಯತೆಯಿದೆ. ಬೆಳಗಿನ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ ಶೇ. 87-90 % ವರೆಗೆ ಮತ್ತು ಮಧ್ಯಾಹ್ನದ ತೇವಾಂಶ ಶೇ. 47-55% ವರೆಗೆ ಮತ್ತು ಗಾಳಿಯು ಗಂಟೆಗೆ 14-19 ಕಿಲೋಮೀಟರ್ ವೇಗದಲ್ಲಿ ಬೀಸುವ ಸಾಧ್ಯತೆಯಿದೆ.

ಕೃಷಿ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಅನುಸರಿಸಬಹುದಾದ ವಿವರ:

ಬೆಳೆ/ ಜಾನುವಾರಗಳು	ರೋಗ ಮತ್ತು ಕೀಟ	ಹಾನಿ ಲಕ್ಷಣಗಳು	ಕೃಷಿ ಸಲಹೆಗಳು
ತೆಂಗು	ಸುಳಿಕೊರೆಯುವ ರೈನೋಸರಿಸ್ ದುಂಬಿ	ಕಬ್ಬಿಣದ ಕೊಕ್ಕೆಯ ಸಹಾಯದಿಂದ ರಂಧ್ರದಲ್ಲಿರುವ ದುಂಬಿಯನ್ನು ಹೊರಗೆ ತೆಗೆಯಬೇಕು. ನಚಿತರ ದುಂಬಿಯ ಬಾಧೆಯಿಡಿದ ಉಚಿತಾದ ರಂಧ್ರದಲ್ಲಿ ಶೇ. 2ರ ಕ್ಲಿನಾಲ್‌ಫಾಸ್ ಅಥವಾ ಶೇ.5ರ ಮೆಲಾಥಿಯಾನ್ ಮತ್ತು ಮರಳನ್ನು 1:1 ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಬೆರೆಸಿದ ಮಿಶ್ರಣವನ್ನು ತುಂಬಬೇಕು.	
ಶುಂಠಿ	ಬಿತ್ತನೆ ಗಡ್ಡೆಗಳ ಉಪಚಾರ	ಬಿತ್ತನೆಗಾಗಿ ಮುಂಚೆ ಬಿತ್ತನೆ ಗಡ್ಡೆಗಳನ್ನು 2 ಗ್ರಾಂ ಬ್ಲೀಚಿಂಗ್ ಪೌಡರ್, 1 ಗ್ರಾಂ. ಮೆಟಲಾಕ್ಸಿಲ್ ಎಂಝಿಡ್- 72, 1 ಗ್ರಾಂ ಸ್ಟೆಪ್ಪೋಸ್ಟ್ರಿಕ್ಲಿನ್ ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್ ನೀರಿಗೆ ಬೆರೆಸಿ ತಯಾರಿಸಿದ ದ್ರಾವಣದಲ್ಲಿ 30 ನಿಮಿಷ ನೆನೆಸಿ, ನೆರಳಿನಲ್ಲಿ ಹರಡಿ ನಾಟಿಗೆ ಬಳಸಬೇಕು.ಇದರಿಂದ ಗಡ್ಡೆ ಕೊಳೆಯುವ ರೋಗ ಬಾಧೆಯಿಂದ ರಕ್ಷಿಸಿಕೊಳ್ಳಬಹುದಾಗಿದೆ.	
ಶುಂಠಿ	ಗಡ್ಡೆ ಕೊಳೆರೋಗ	ರೋಗ ಚಿಹ್ನೆಗಳು: ರೋಗಕ್ಕೆ ತುತ್ತಾದ ಗಿಡಗಳ ಎಲೆಗಳ ತುದಿ ಭಾಗವು ಹಳದಿ ಬಣ್ಣಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ ಕ್ರಮೇಣ ಅವು ಹಳದಿಯಾಗುತ್ತವೆ. ಆಮೇಲೆ ಗಿಡಗಳು ಬಾಡಿ ಒಣಗುತ್ತವೆ. ಗಿಡದ ಬುಡ ಭಾಗವು ತೇವಾಂಶಯುಕ್ತ ಕಂದು ಬಣ್ಣದಿಂದ ಕೂಡಿ, ಮೃದುಗೊಂಡು ತದನಂತರ ಕೊಳೆಯುತ್ತದೆ. ಶುಂಠಿ ಗಡ್ಡೆಯ ಕೊಳೆ ರೋಗ ನಿಯಂತ್ರಣಕ್ಕಾಗಿ, ನೀರು ನಿಂತ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿನ ನೀರನ್ನು ಬಸಿಗಾಲು ವೆ ಮುಖಾಂತರ ಹೊರಗೆ ಹಾಕಬೇಕು. ಹಾಗೂ ಪ್ರತಿ ಲೀ. ನೀರಿಗೆ 2 ಗ್ರಾಂ	

		ಕ್ಯಾಪ್ಷನ್ ಅಥವಾ 2 ಗ್ರಾಂ ಮೆಟಲಾಕ್ಸಿಲ್ +ಮ್ಯಾಕ್ರೋಜೆಬ್ ದ್ರಾವಣದಿಂದ ರೋಗ ತಗುಲಿದ ಬುಡಭಾಗವನ್ನು ನೆನೆಸಬೇಕು. ಒಚಿದು ವೇಳೆ ಗಡ್ಡೆಯು ಸಂಪೂರ್ಣ ಹಾಳಾದದ್ದರೆ ಅಚಿತಹ ಗಡ್ಡೆಯನ್ನು ಕಿತ್ತು ಹಾಕಬೇಕು.
ಟೊಪ್ಪೆಟೊ ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ ಬದನೆ	ಬಿತ್ತುವ ಮುನ್ನ ಸಸಿಗಳ ಉಪಚಾರ	ತರಕಾರಿ ಬೆಳೆಗಳ ಸಸಿಗಳನ್ನು ಟ್ರೈಕೋಡರ್ವೈ (4 ಗ್ರಾಂ) ಜೀವಾಣುಗಳಿಂದ ಉಪಚಾರ ಮಾಡುವುದರಿಂದ ಸೊರಗು ರೋಗವನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಬಹುದು.
ಕಬ್ಬು	ಮೇಲುಗೊಬ್ಬರ ಮತ್ತು ಅಂತರ ಬೇಸಾಯ	ಮೇಲುಗೊಬ್ಬರವನ್ನು ಮೂರು ಸಲ ಕೊಡಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ. ನಾಟಿಯಾದ 45ನೇ ದಿನದಲ್ಲಿ ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಿದ ಶೇ. 20, 75 ನೇ ದಿನದಲ್ಲಿ ಶೇ. 30 ಮತ್ತು 105 ನೇ ದಿನದಲ್ಲಿ ಉಳಿದ ಶೇ. 40 ರಷ್ಟು ಸಾರಜನಕ ಒದಗಿಸುವ ರಸಗೊಬ್ಬರಗಳನ್ನು ಕೊಡಿ.ಅಂತರ ಬೇಸಾಯ ಮಾಡುವ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ರಸ ಗೊಬ್ಬರವನ್ನು ನೇಗಿಲ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಪೈರಿನ ಎರಡೂ ಬದಿಯಲ್ಲಿ ಕೊಡುವುದರಿಂದ ರಸಗೊಬ್ಬರಗಳ ಸಮರ್ಥ ಬಳಕೆ ಸಾಧ್ಯ. ಇದು ಸಾಧ್ಯವಾಗದಿದ್ದಲ್ಲಿ ಪೈರಿನ ಸುತ್ತಲೂ 4 - 5 ಅಂಗುಲ ಆಳದ ಗುಳಿಗಳನ್ನು ಮಾಡಿ ಅದರಲ್ಲಿ ರಸ ಗೊಬ್ಬರಗಳನ್ನು ಕೊಡಬಹುದು.

ತಾಲ್ಲೂಕುವಾರು ಹವಾಮಾನದ ಮುನ್ಸೂಚನೆ (29-05-2024 ರಿಂದ 02-06-2024)					
ಹೆಚ್.ಡಿ.ಕೋಟೆ					
Parameter	29.05.2024	30.05.2024	31.05.2024	01.06.2024	02.06.2024
ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ)	25.3	8.9	0.2	0.4	0
ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	27.2	26.6	27.5	28.3	28.1
ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	19.4	20.5	20.5	20	20.2
ಮೋಡ (ಆಕ್ಟ್ಸ್)	8	7	7	8	8
ಗರಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	92	87	87	86	87
ಕನಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	58	65	58	56	57
ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ ಗಂಟೆ)	13	19	20	20	19
ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು( ಡಿಗ್ರಿ)	245	248	248	248	248

ಹುಣಸೂರು					
Parameter	29.05.2024	30.05.2024	31.05.2024	01.06.2024	02.06.2024
ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ)	50.3	16.2	0.2	0.2	0
ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	28.6	27.4	28.2	29.4	29.2
ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	18.8	20.3	20	19.8	20
ಮೋಡ (ಆಕ್ಟ್ಸ್)	8	8	7	8	8
ಗರಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	93	87	86	86	85
ಕನಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	57	66	58	54	57
ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ ಗಂಟೆ)	14	19	20	19	19
ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು( ಡಿಗ್ರಿ)	248	252	248	248	248

**ಕೆ.ಆರ್.ನಗರ**

<b>Parameter</b>	<b>29.05.2024</b>	<b>30.05.2024</b>	<b>31.05.2024</b>	<b>01.06.2024</b>	<b>02.06.2024</b>
ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ)	43.9	3	0.1	0.1	0
ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	29.7	28.2	28.9	30.1	30.3
ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	18.7	20.3	19.7	19.8	19.8
ಮೋಡ (ಆಕ್ಟ್ಸ್)	8	8	7	8	8
ಗರಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	91	85	84	85	85
ಕನಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	53	60	55	49	53
ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ ಗಂಟೆ)	15	19	21	20	19
ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು( ಡಿಗ್ರಿ)	250	252	248	249	248

**ಮೈಸೂರು**

<b>Parameter</b>	<b>29.05.2024</b>	<b>30.05.2024</b>	<b>31.05.2024</b>	<b>01.06.2024</b>	<b>02.06.2024</b>
ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ)	26.5	0.7	0.3	0.3	0
ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	27.2	27.3	28.4	29.3	29.2
ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	18.5	19.9	19.7	19.7	20.2
ಮೋಡ (ಆಕ್ಟ್ಸ್)	8	8	8	8	8
ಗರಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	90	85	83	81	83
ಕನಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	55	56	56	50	53
ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ ಗಂಟೆ)	17	22	24	24	23
ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು( ಡಿಗ್ರಿ)	255	252	248	248	248

**ನಂಜನಗೂಡು**

<b>Parameter</b>	<b>29.05.2024</b>	<b>30.05.2024</b>	<b>31.05.2024</b>	<b>01.06.2024</b>	<b>02.06.2024</b>
ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ)	19.7	2.4	0.1	0.3	0
ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	25.6	25.9	27.4	28	27.8
ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	17.9	18.7	18.5	18.8	18.9
ಮೋಡ (ಆಕ್ಟ್ಸ್)	8	8	7	8	8
ಗರಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	89	84	83	80	82
ಕನಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	58	57	54	51	52
ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ ಗಂಟೆ)	17	24	26	26	25
ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು( ಡಿಗ್ರಿ)	243	252	248	248	248

**ಪಿರಿಯಾಪಟ್ಟಣ**

Parameter	29.05.2024	30.05.2024	31.05.2024	01.06.2024	02.06.2024
ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ)	62	16.3	0	0	0
ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	28.8	28	28.4	29.5	29.6
ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	18.8	20.4	20	19.8	19.8
ಮೋಡ (ಆಕ್ಟ್ಸ್)	8	8	6	8	8
ಗರಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	93	88	87	88	88
ಕನಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	63	69	60	59	60
ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ ಗಂಟೆ)	14	20	21	20	18
ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು( ಡಿಗ್ರಿ)	261	252	249	248	248

**ಟಿ. ನರಸೀಪುರ**

Parameter	29.05.2024	30.05.2024	31.05.2024	01.06.2024	02.06.2024
ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ)	19.1	0.1	0.1	0.1	0
ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	27.5	27.2	29.1	29.5	29.2
ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	18.7	19.6	19.2	20.1	19.8
ಮೋಡ (ಆಕ್ಟ್ಸ್)	8	8	7	8	8
ಗರಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	87	82	81	79	81
ಕನಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	55	54	52	47	49
ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ ಗಂಟೆ)	16	24	27	26	25
ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು( ಡಿಗ್ರಿ)	242	252	248	248	248

- ರೈತರು “ದಾಮಿನಿ” ಎಂಬ ತಂತ್ರಾಂಶವನ್ನುಗೂಗಲ್ ಪ್ಲೇ ಸ್ಟೋರ್‌ನಿಂದ ಡೌನ್ ಲೋಡ್ ಮಾಡಿಕೊಂಡರೆ ಇದರಿಂದ ಮಿಂಚಿನ ಮನ್ಸೂಚನೆಯನ್ನು ಅತ್ಯಂತ ನಿಖರವಾಗಿ ತಿಳಿಯಬಹುದು.
- ಹಾಗೆಯೇ “ಮೌಸಮ್” ಮತ್ತು “ಮೇಘದೂತ್” ತಂತ್ರಾಂಶಗಳಿಂದ ಮಳೆಯ ಮನ್ಸೂಚನೆ ಮತ್ತು ಕೃಷಿ ಸಲಹೆಗಳನ್ನು ಪಡೆಯಲು ಸೂಚಿಸಲಾಗಿದೆ.

ಹೆಚ್ಚಿನ ಮಾಹಿತಿಗಾಗಿ ರೈತರು ದೂರವಾಣಿ ಮೂಲಕ ಡಾ|| ಸಿ. ರಾಮಚಂದ್ರ, ಹಿರಿಯ ಕ್ಷೇತ್ರ ಅಧೀಕ್ಷಕರು/ ಡಾ. ಸುಮಂತ್ ಕುಮಾರ್, ಜಿ. ಎ. ಸಹ ಸಂಶೋಧಕರು, ದೂರವಾಣಿ ಸಂಖ್ಯೆ. 08212591267/ 9535345814 ರವರನ್ನು ಸಂಪರ್ಕಿಸಬಹುದು.

ಕೃಷಿ ಹವಾಮಾನ ಕ್ಷೇತ್ರ ವಿಭಾಗ,  
ನಾಗನಹಳ್ಳಿ, ಮೈಸೂರು