ಉತ್ತರ ಕರ್ನಾಟಕ ಭಾಗದ ಹವಾಮಾನ ಮತ್ತು ಕೃಷಿ ಹವಾಮಾನ ಸಲಹಾ ಪ್ರಕಟಣೆ

01 ನವೆಂಬರ್ **2022**



ನೀಡುವವರು

ಉತ್ತರ ಕರ್ನಾಟಕ ಕೃಷಿ ಹವಾಮಾನ ಮುನ್ಸೂಚನೆ ಮತ್ತು ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರ **(NKAFC)**

ಭಾರತ ಹವಾಮಾನ ಇಲಾಖೆ, ಧಾರವಾಡ

ಸಹಯೋಗದೊಂದಿಗೆ

ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯ ನೈಸರ್ಗಿಕ ವಿಕೋಪ ಉಸ್ತುವಾರಿ ಕೇಂದ್ರ **(KSNDMC),** ಬೆಂಗಳೂರು

ಕೃಷಿ ಇಲಾಖೆ, ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ

ಮತ್ತು

ಕೃಷಿ ಹವಾಮಾನ ಶಾಸ್ತ್ರ ವಿಭಾಗ

ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವ ವಿದ್ಯಾಲಯ, ಧಾರವಾಡ

ಸಾರಾಂಶ

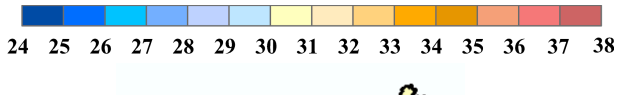
ಗಮನಿಸಲಾದ ಹವಾಮಾನ (ಅಕ್ಟೋಬರ್ 25 ರಿಂದ ಅಕ್ಟೋಬರ್ 31 ರವರೆಗೆ)

ಗಮನಿಸಿದ ಹವಾಮಾನ

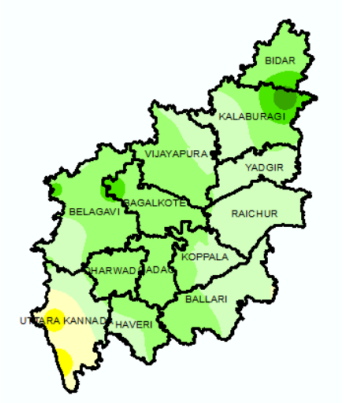
ಕ್ರ. ಸಂ.	ಜಿಲ್ಲೆ	25.10.2022 ರಿಂದ 31.10.2022 ರವರೆಗಿನ ದಾಖಲಾದ ಮಳೆಯ ವಿವರ		
		ವಾಡಿಕೆ (mm)	ಪ್ರಸ್ತುತ (mm)	ವಿಚಲನೆ (%)
1	ಬಳ್ಳಾರಿ	16	0	-100
2	ವಿಜಯನಗರ	15	0	-100
3	ಕೊಪ್ಪಳ	14	0	-100
4	ರಾಯಚೂರು	13	0	-99
5	ಕಲಬುರಗಿ	14	0	-99
6	ಯಾದಗಿರಿ	16	0	-99
7	ಬೀದರ್	11	0	-98
8	ಬೆಳಗಾವಿ	11	0	-99
9	ಬಾಗಲಕೋಟೆ	13	0	-100
10	ವಿಜಯಪುರ	13	0	-100
11	ಗದಗ	12	0	-99
12	ಹಾವೇರಿ	13	0	-98
13	ಧಾರವಾಡ	13	0	-98
14	ಉತ್ತರ ಕನ್ನಡ	19	0	-99

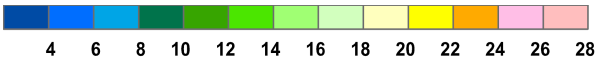
Large Excess	+60% and above
Excess	+20 to +59%
Normal	+19% to -19%
Deficit	-20 to -59%
Large Deficit	-60 or less %
No Rainfall	(-100 %)

25.10.2022 ರಿಂದ 31.10.2022 ಕ್ಕೆ ಕಂಡುಬಂದ ಹವಾಮಾನ ನಿಯತಾಂಕಗಳ ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ಹಂಚಿಕೆ	
31.10.2022 ಕ್ಕೆ ಕೊನೆಗೊಳ್ಳುವ ಸರಾಸರಿ ಗರಿಷ್ಠ ತಾಪಮಾನ (°C)	31.10.2022 ಕ್ಕೆ ಕೊನೆಗೊಳ್ಳುವ ಸರಾಸರಿ ಕನಿಷ್ಠ ತಾಪಮಾನ (°C)

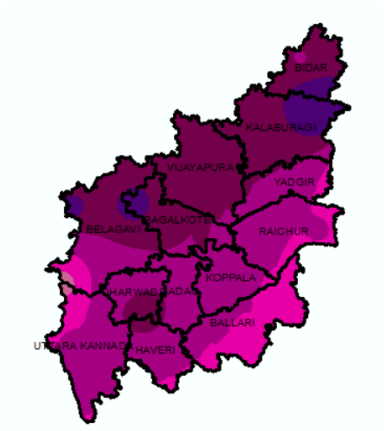


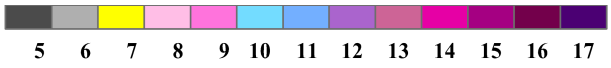






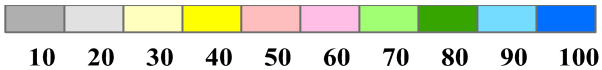
31.10.2022ಕ್ಕೆ ಕೊನೆಗೊಳ್ಳುವ ಸರಾಸರಿ ದೈನಂದಿನ ತಾಪಮಾನ (°C)





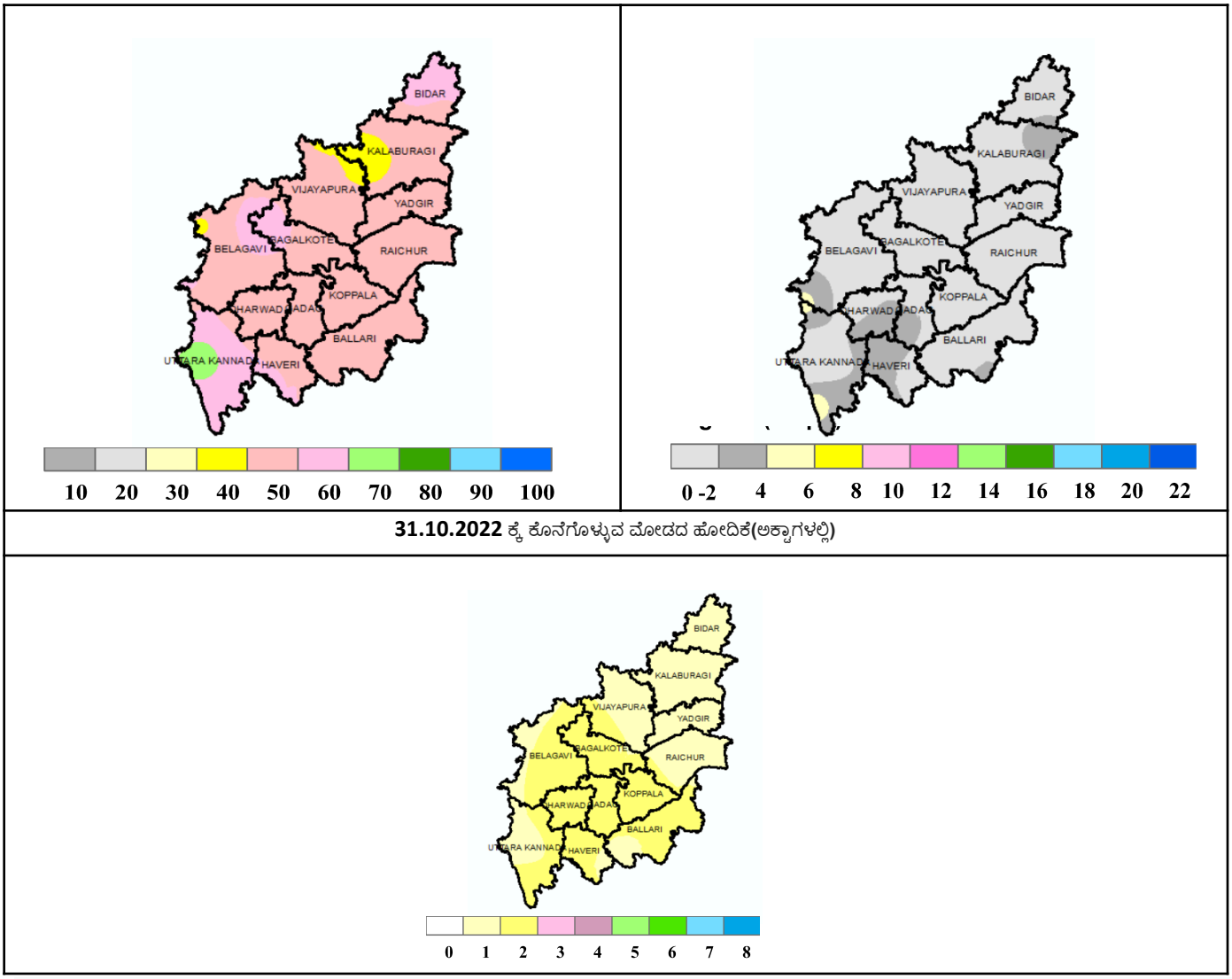
31.10.2022 ಕ್ಕೆ ಕೊನೆಗೊಳ್ಳುವ ಸರಾಸರಿ ಗರಿಷ್ಠ ಆರ್ದತೆ (%)





31.10.2022 ಕ್ಕೆ ಕೊನೆಗೊಳ್ಳುವ ಸರಾಸರಿ ಕನಿಷ್ಠ ಆರ್ದತೆ (%)

31.10.2022 ಕ್ಕೆ ಕೊನೆಗೊಳ್ಳುವ ಗಾಳಿಯ ಸರಾಸರಿ ವೇಗ (ಕಿ/ಘ)



31.10.2022 ಕ್ಕೆ ಕೊನೆಗೊಳ್ಳುವ ಮೋಡದ ಹೋದಿಕೆ(ಅಕ್ಟಾಗಳಲ್ಲಿ)

* ಈ ನಕ್ಷೆಗಳನ್ನು ವೀಕ್ಷಣಾಲಯದ ದತ್ತಾಂಶಗಳು ಹಾಗೂ ಪಕ್ಷೇಪಣಾ ತಂತ್ರಗಳ ಸಹಾಯದಿಂದ ತಯಾರಿಸಲಾಗಿದೆ.

ಹವಾಮಾನ ಮುನ್ಸೂಚನೆ

ನವೆಂಬರ್ **01**ರಂತೆ ಉತ್ತರ ಕರ್ನಾಟಕ ಭಾಗದ ಜಿಲ್ಲೆಗಳಿಗೆ ಮಧ್ಯಮಾವಧಿ ಹವಾಮಾನ ಮುನ್ಸೂಚನೆ

ಜಿಲ್ಲೆ		01.11.2022	02.11.2022	03.11.2022	04.11.2022	05.11.2022
ಯಾದಗಿರಿ	ಮಳೆ(ಮಿ.ಮಿ)	0	1	1	0	0
	ಗರಿಷ್ಠತಾಪಮಾನ(°C)	33	33	34	34	34
	ಕನಿಷ್ಠತಾಪಮಾನ(°C)	18	20	20	19	18
	ಗರಿಷ್ಠತೇವಾಂಶ (%)	51	53	53	53	53
	ಕನಿಷ್ಠತೇವಾಂಶ (%)	33	35	35	35	35
	ಗಾಳಿಯವೇಗ(ಕಿ/ಘ)	2	1	1	2	3
	ಗಾಳಿಯದಿಕ್ಕು(ಡಿಗ್ರಿ)	32	90	77	68	69
	ಮೋಡದಹೊದಿಕೆ(ಆಕ್ಟಾ)	1	5	5	5	3
ಜಿಲ್ಲೆ		01.11.2022	02.11.2022	03.11.2022	04.11.2022	05.11.2022
	ಮಳೆ(ಮಿ.ಮಿ)	0	0	1	0	0
	ಗರಿಷ್ಠತಾಪಮಾನ(°C)	33	33	34	34	34
	ಕನಿಷ್ಠತಾಪಮಾನ(°C)	18	20	20	19	18

ಕಲಬುರಗಿ	ಗರಿಷ್ಠತೇವಾಂಶ (%)	51	53	53	53	53
	ಕನಿಷ್ಠತೇವಾಂಶ (%)	33	35	35	35	35
	ಗಾಳಿಯವೇಗ(ಕಿ/ಘ)	2	1	1	2	3
	ಗಾಳಿಯದಿಕ್ಕು(ಡಿಗ್ರಿ)	58	68	72	68	68
	ಮೋಡದಹೊದಿಕೆ(ಆಕ್ಟಾ)	1	5	5	5	3
ಜಿಲ್ಲೆ		01.11.2022	02.11.2022	03.11.2022	04.11.2022	05.11.2022
ಬಳ್ಳಾರಿ	ಮಳೆ(ಮಿ.ಮಿ)	0	0	4	3	3
	ಗರಿಷ್ಠತಾಪಮಾನ(°C)	28	27	28	29	29
	ಕನಿಷ್ಠತಾಪಮಾನ(°C)	21	21	21	21	21
	ಗರಿಷ್ಠತೇವಾಂಶ (%)	90	92	92	92	92
	ಕನಿಷ್ಠತೇವಾಂಶ (%)	77	79	79	79	79
	ಗಾಳಿಯವೇಗ(ಕಿ/ಘ)	1	2	2	2	2
	ಗಾಳಿಯದಿಕ್ಕು(ಡಿಗ್ರಿ)	68	103	77	69	77
	ಮೋಡದಹೊದಿಕೆ(ಆಕ್ಟಾ)	3	5	5	5	5
ಜಿಲ್ಲೆ		01.11.2022	02.11.2022	03.11.2022	04.11.2022	05.11.2022
ಹಾವೇರಿ	ಮಳೆ(ಮಿ.ಮಿ)	0	0	1	1	1
	ಗರಿಷ್ಠತಾಪಮಾನ(°C)	28	27	28	29	28
	ಕನಿಷ್ಠತಾಪಮಾನ(°C)	19	20	21	21	21
	ಗರಿಷ್ಠತೇವಾಂಶ (%)	73	75	75	75	75
	ಕನಿಷ್ಠತೇವಾಂಶ (%)	54	55	55	55	55
	ಗಾಳಿಯವೇಗ(ಕಿ/ಘ)	6	7	8	9	10
	ಗಾಳಿಯದಿಕ್ಕು(ಡಿಗ್ರಿ)	68	103	69	68	72
	ಮೋಡದಹೊದಿಕೆ(ಆಕ್ಟಾ)	3	5	5	5	3
ಜಿಲ್ಲೆ		01.11.2022	02.11.2022	03.11.2022	04.11.2022	05.11.2022
ಉತ್ತರಕನ್ನಡ	ಮಳೆ(ಮಿ.ಮಿ)	0	0	5	4	4
	ಗರಿಷ್ಠತಾಪಮಾನ(°C)	34	32	33	33	32
	ಕನಿಷ್ಠತಾಪಮಾನ(°C)	23	24	24	24	24
	ಗರಿಷ್ಠತೇವಾಂಶ (%)	89	89	91	91	91
	ಕನಿಷ್ಠತೇವಾಂಶ (%)	70	70	72	72	72
	ಗಾಳಿಯವೇಗ(ಕಿ/ಘ)	2	1	2	2	2
	ಗಾಳಿಯದಿಕ್ಕು(ಡಿಗ್ರಿ)	69	75	73	77	81
	ಮೋಡದಹೊದಿಕೆ(ಆಕ್ಟಾ)	3	5	5	5	5

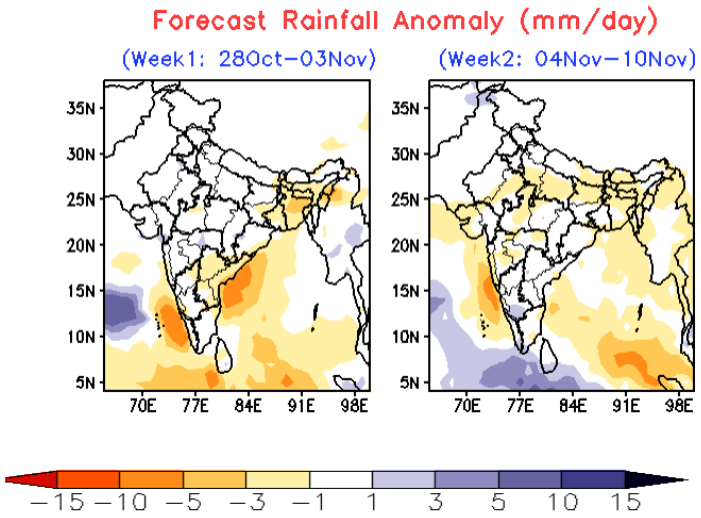
ಜಿಲ್ಲೆ		01.11.2022	02.11.2022	03.11.2022	04.11.2022	05.11.2022
ಧಾರವಾಡ	ಮಳೆ(ಮಿ.ಮಿ)	0	0	1	1	1
	ಗರಿಷ್ಠತಾಪಮಾನ(°C)	29	28	28	28	29
	ಕನಿಷ್ಠತಾಪಮಾನ(°C)	17	18	18	19	20
	ಗರಿಷ್ಠತೇವಾಂಶ (%)	66	68	68	68	68
	ಕನಿಷ್ಠತೇವಾಂಶ (%)	35	37	37	37	37
	ಗಾಳಿಯವೇಗ(ಕಿ/ಘ)	2	1	2	2	3
	ಗಾಳಿಯದಿಕ್ಕು(ಡಿಗ್ರಿ)	63	108	69	68	72
	ಮೋಡದಹೊದಿಕೆ(ಆಕ್ಟಾ)	3	5	5	5	5

ಜಿಲ್ಲೆ		01.11.2022	02.11.2022	03.11.2022	04.11.2022	05.11.2022
ಗದಗ	ಮಳೆ(ಮಿ.ಮಿ)	0	0	1	1	1
	ಗರಿಷ್ಠತಾಪಮಾನ(°C)	30	29	29	30	29
	ಕನಿಷ್ಠತಾಪಮಾನ(°C)	18	19	20	20	20
	ಗರಿಷ್ಠತೇವಾಂಶ (%)	59	61	61	61	61
	ಕನಿಷ್ಠತೇವಾಂಶ (%)	47	49	49	49	49
	ಗಾಳಿಯವೇಗ(ಕಿ/ಘ)	5	6	7	7	7
	ಗಾಳಿಯದಿಕ್ಕು(ಡಿಗ್ರಿ)	58	103	72	68	77
	ಮೋಡದಹೊದಿಕೆ(ಆಕ್ಟಾ)	3	5	5	5	3
ಜಿಲ್ಲೆ		01.11.2022	02.11.2022	03.11.2022	04.11.2022	05.11.2022
ಕೊಪ್ಪಳ	ಮಳೆ(ಮಿ.ಮಿ)	0	0	1	1	1
	ಗರಿಷ್ಠತಾಪಮಾನ(°C)	30	29	29	30	29
	ಕನಿಷ್ಠತಾಪಮಾನ(°C)	22	23	24	24	24
	ಗರಿಷ್ಠತೇವಾಂಶ (%)	63	65	65	65	65
	ಕನಿಷ್ಠತೇವಾಂಶ (%)	43	45	45	45	45
	ಗಾಳಿಯವೇಗ(ಕಿ/ಘ)	5	6	7	7	7
	ಗಾಳಿಯದಿಕ್ಕು(ಡಿಗ್ರಿ)	56	101	77	69	77
	ಮೋಡದಹೊದಿಕೆ(ಆಕ್ಟಾ)	3	5	5	5	3
ಜಿಲ್ಲೆ		01.11.2022	02.11.2022	03.11.2022	04.11.2022	05.11.2022
ರಾಯಚೂರು	ಮಳೆ(ಮಿ.ಮಿ)	0	1	0	1	1
	ಗರಿಷ್ಠತಾಪಮಾನ(°C)	29	29	30	30	30
	ಕನಿಷ್ಠತಾಪಮಾನ(°C)	18	20	20	20	20
	ಗರಿಷ್ಠತೇವಾಂಶ (%)	62	64	64	64	64
	ಕನಿಷ್ಠತೇವಾಂಶ (%)	41	43	43	43	43
	ಗಾಳಿಯವೇಗ(ಕಿ/ಘ)	2	2	2	3	3
	ಗಾಳಿಯದಿಕ್ಕು(ಡಿಗ್ರಿ)	63	79	73	72	90
	ಮೋಡದಹೊದಿಕೆ(ಆಕ್ಟಾ)	2	5	5	5	5
ಜಿಲ್ಲೆ		01.11.2022	02.11.2022	03.11.2022	04.11.2022	05.11.2022
ಬೀದರ್	ಮಳೆ(ಮಿ.ಮಿ)	0	1	0	0	0
	ಗರಿಷ್ಠತಾಪಮಾನ(°C)	29	29	30	30	30
	ಕನಿಷ್ಠತಾಪಮಾನ(°C)	13	16	17	17	17
	ಗರಿಷ್ಠತೇವಾಂಶ (%)	50	52	52	52	52
	ಕನಿಷ್ಠತೇವಾಂಶ (%)	35	37	37	37	37
	ಗಾಳಿಯವೇಗ(ಕಿ/ಘ)	4	3	3	4	4
	ಗಾಳಿಯದಿಕ್ಕು(ಡಿಗ್ರಿ)	58	68	68	68	90
	ಮೋಡದಹೊದಿಕೆ(ಆಕ್ಟಾ)	1	3	5	3	3

ಜಿಲ್ಲೆ		01.11.2022	02.11.2022	03.11.2022	04.11.2022	05.11.2022
	ಮಳೆ(ಮಿ.ಮಿ)	0	0	0	0	0
	ಗರಿಷ್ಠತಾಪಮಾನ(°C)	30	29	29	30	30
	ಕನಿಷ್ಠತಾಪಮಾನ(°C)	16	17	17	17	18

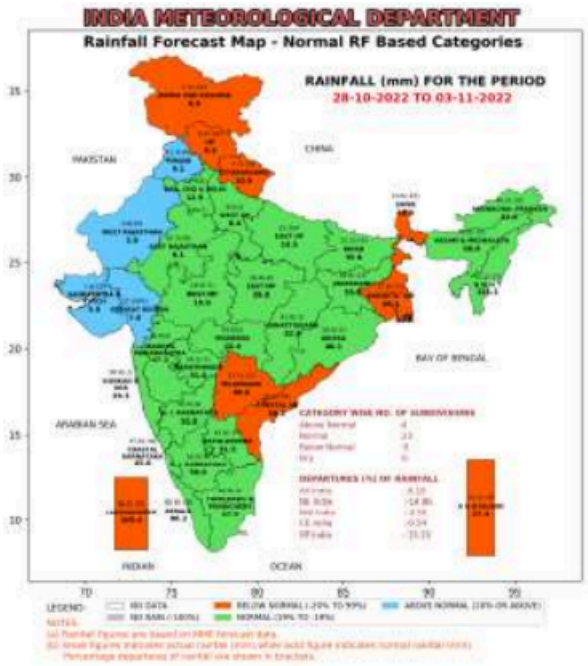
ವಿಜಯಪುರ	ಗರಿಷ್ಠತೇವಾಂಶ (%)	51	53	53	53	53
	ಕನಿಷ್ಠತೇವಾಂಶ (%)	33	35	35	35	35
	ಗಾಳಿಯವೇಗ(ಕಿ/ಘ)	7	6	7	8	8
	ಗಾಳಿಯದಿಕ್ಕು(ಡಿಗ್ರಿ)	68	90	77	68	69
	ಮೋಡದಹೊದಿಕೆ(ಆಕ್ಟಾ)	1	3	5	5	3
ಜಿಲ್ಲೆ		01.11.2022	02.11.2022	03.11.2022	04.11.2022	05.11.2022
ಭಾಗಲಕೋಟೆ	ಮಳೆ(ಮಿ.ಮಿ)	0	0	1	0	0
	ಗರಿಷ್ಠತಾಪಮಾನ(°C)	29	28	28	30	29
	ಕನಿಷ್ಠತಾಪಮಾನ(°C)	15	16	17	17	17
	ಗರಿಷ್ಠತೇವಾಂಶ (%)	61	63	63	63	63
	ಕನಿಷ್ಠತೇವಾಂಶ (%)	42	44	44	44	44
	ಗಾಳಿಯವೇಗ(ಕಿ/ಘ)	2	1	1	2	3
	ಗಾಳಿಯದಿಕ್ಕು(ಡಿಗ್ರಿ)	68	103	77	68	77
	ಮೋಡದಹೊದಿಕೆ(ಆಕ್ಟಾ)	3	5	5	5	5
ಜಿಲ್ಲೆ		01.11.2022	02.11.2022	03.11.2022	04.11.2022	05.11.2022
ಬೆಳಗಾವಿ	ಮಳೆ(ಮಿ.ಮಿ)	0	0	0	1	1
	ಗರಿಷ್ಠತಾಪಮಾನ(°C)	29	28	29	29	29
	ಕನಿಷ್ಠತಾಪಮಾನ(°C)	17	18	18	18	19
	ಗರಿಷ್ಠತೇವಾಂಶ (%)	59	59	61	59	59
	ಕನಿಷ್ಠತೇವಾಂಶ (%)	35	35	37	35	35
	ಗಾಳಿಯವೇಗ(ಕಿ/ಘ)	10	9	10	11	12
	ಗಾಳಿಯದಿಕ್ಕು(ಡಿಗ್ರಿ)	68	108	69	68	69
	ಮೋಡದಹೊದಿಕೆ(ಆಕ್ಟಾ)	3	3	5	5	5

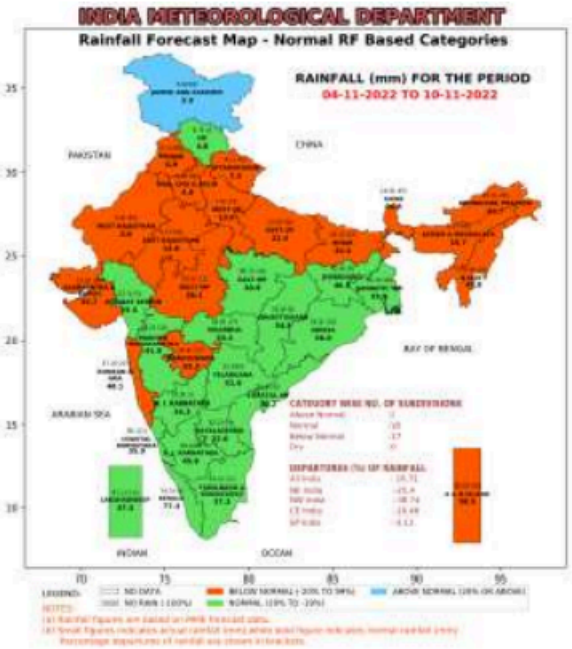
Rainfall forecast for the week from 28th October to 10th November



ವಿಸ್ತೃತ ಹವಾಮಾನ ಮುನ್ಸೂಚನೆ

ಮುಂದಿನ ವಾರದ ಮಳೆಯ ಮುನ್ಸೂಚನೆ (ಅಕ್ಟೋಬರ್ 28 ರಿಂದ ನವೆಂಬರ್ 10, 2022 ರವರೆಗೆ)





28 ಅಕ್ಟೋಬರ್ ರಿಂದ **03** ನವೆಂಬರ್ ನಲ್ಲಿ ಕೊನೆಗೊಳ್ಳುವ ಮೊದಲನೆ ವಾರದಲ್ಲಿ : ಉತ್ತರ ಕರ್ನಾಟಕದ ಬಹುಪಾಲು ಒಳನಾಡಿನಲ್ಲಿ ಸಾಮಾನ್ಯಕ್ಕಿಂತ ಸ್ವಲ್ಪ ಕಡಿಮೆ ಮಳೆಯಾಗುವ ಸಾಧ್ಯತೆಗಳಿವೆ.

04 ನವೆಂಬರ್ ರಿಂದ **10** ನವೆಂಬರ್ ನಲ್ಲಿ ಕೊನೆಗೊಳ್ಳುವ ಎರಡನೆ ವಾರದಲ್ಲಿ : ಉತ್ತರ ಕರ್ನಾಟಕದ ಬಹುಪಾಲು ಭಾಗಗಳಲ್ಲಿ ಮಳೆ ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿರಲಿದೆ.

ಬೆಳೆಯ ಹಂತ ಸ್ಥಿತಿ ಮತ್ತು ಪ್ರಮುಖ ಸಲಹೆಗಳು

(ಕೆಳಗಿನ ಎಲ್ಲ ಚಿತ್ರ ಹಾಗೂ ಸಲಹೆಗಳನ್ನು ಉತ್ತರ ಕರ್ನಾಟಕ ಭಾಗದ ಹಾಗೂ ಕೇಂದ್ರಗಳಿಂದ ಕ್ರೋಡಿಕರಿಸಲಾಗಿದೆ)

ತೊಗರಿ ಬೇಳೆ

- ಹೂ ಬಿಡುವ ಮೊದಲು ಗೊಡ್ಡು ರೋಗದ ಹತೋಟಿಗಾಗಿ ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡಿದ **40** ದಿನಗಳ ನಂತರ ಸೋಂಕಿತ ಸಸ್ಯಗಳನ್ನು ಹೊರ ತೆಗೆದು ಹಾಕುವುದು. ರೋಗ ಕಾಣಿಸಿಕೊಂಡ ತಕ್ಷಣ **1** ಮಿ.ಲಿ. ಫೆನಾಜಾಕ್ವಿನ್ ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು ಮತ್ತು ಅಗತ್ಯವಿದ್ದರೆ **15** ದಿನಗಳ ನಂತರ ಪುನರಾವರ್ತಿಸಿ.
- ಹೂ ಬಿಡುವ ಮತ್ತು ಕಾಯಿ ಬೆಳವಣಿಗೆಯ ಹಂತದಲ್ಲಿ ಕಾಯಿ ಕೊರೆಯುವ ಹುಳು ನಿಯಂತ್ರಿಸಲು ಪಕ್ಷಿಗಳು ಕುಳಿತುಕೊಳ್ಳಲು ಅನುಕೂಲವಾಗುವಂತೆ ಹೊಲದಲ್ಲಿ ಕವಲೊಡೆದ ಮರದ ಕೊಂಬೆಗಳನ್ನು ನಿಲ್ಲಿಸಿ ಒಂದು ಎಕರೆಗೆ **2** ಮೋಹಕ ಬಲೆಗಳನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಬಲೆಯಲ್ಲಿ **8 -10** ಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ಪತಂಗಗಳು ರಾತ್ರಿ ಅಥವಾ ಎರಡು ಎರಡು ಮೊಟ್ಟೆಗಳು ಅಥವಾ ಒಂದು ಮರಿ ಹುಳು ರಾತ್ರಿ ಸಸ್ಯವು ಹೂ ಬಿಡುವ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಕಂಡು ಬಂದರೆ ನಂತರ ನಿಯಂತ್ರಣ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಿ. ಓವಿಸಿಡಾಲ್ ಕೀಟನಾಶಕ ಫ್ಲೋಫೆನೋಫಾಸ್ **50** ಇ.ಸಿ **@ 2** ಮಿ.ಲಿ/ ಲೀಟರ್ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು. ಒಂದು ಗಿಡದಲ್ಲಿ ಒಂದಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ಮರಿ ಹುಳುಗಳು ಕಂಡುಬಂದರೆ ಸಸ್ಯವನ್ನು ಬಲವಾಗಿ ಅಲುಗಾಡಿಸಿ ನೆಲದ ಮೇಲೆ ಬಿದ್ದ ಮರಿ ಹುಳುಗಳನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸಿ ಅವುಗಳನ್ನು ಕೊಲ್ಲಬೇಕು. ಎರಡನೆ ಸಿಂಪಡನೆಯಾಗಿ ಶೇ **5** ಬೇವಿನ ಬೀಜದ ಕಷಾಯ ಅಥವಾ ಶೇ **0.5** ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ ಕಷಾಯ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು.

ಹತ್ತಿ ಬಿತನೆ

- ಹತ್ತಿ ಬೆಳೆಗೆ ಮೆಗ್ನೇಶಿಯಂ ಸಲ್ಫೇಟ್ **10** ಗ್ರಾಂ. ಮತ್ತು **19:19:19 10** ಗ್ರಾಂ. ಅನ್ನು ಹೂವು ಆಡುವ ಹಂತ, ಕಾಯಿ ಕಟ್ಟುವ ಹಂತ ಹಾಗೂ ಕಾಯಿ ಬಲಿಯುವ ಹಂತದಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಬೇರೆಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸುವುದರಿಂದ ಎಲೆ ಕೆಂಪಾಗುವಿಕೆಯನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಬಹುದು.
- ಹತ್ತಿ ಬೆಳೆಗೆ ಮೊದಲ ಹಂತದಲ್ಲಿ ಕಾಣಿಸಿಕೊಳ್ಳುವ ತ್ರಿಪ್ಸ್ ನುಸಿ ಹಾಗೂ ಹಸಿರು ಹುಳುವಿನ ಹತೋಟಿಗಾಗಿ ಒಂದು ಎಕರೆಗೆ **250** ಮಿ.ಲೀ ಪಿಪ್ರೊನಿಲ್ **5%** ಎಸ್.ಸಿ. ಯನ್ನು **250** ಲೀ. ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪರಣೆ ಮಾಡಬೇಕು.
- ಹತ್ತಿಯಲ್ಲಿ ಸಸ್ಯ ಹೇನು ಮತ್ತು ಬಿಳಿ ನೊಣದ ಹತೋಟಿಗಾಗಿ ಎಕರೆಗೆ **10** ರಂತೆ ಹಳದಿ ಬಣ್ಣದ ಪಂಚಿನ ಬಲೆಗಳನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಬೇಕು.
- ಹತ್ತಿ ಬೆಳೆಗೆ ಮೇಲು ಗೊಬ್ಬರವಾಗಿ ಪ್ರತಿ ಎಕರೆಗೆ **18** ಕೆ.ಜಿ ಯುರಿಯಾ ಮತ್ತು **10** ಕೆ.ಜಿ ಪೊಟ್ಯಾಷ್ ರಸಗೊಬ್ಬರಗಳನ್ನು ಕೊಡಬೇಕು.
- **nh**

ಶೇಂಗಾ

- **50** ರಿಂದ **70** ದಿನದ ಶೇಂಗಾ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಎಲೆ ತಿನ್ನುವ ಕೀಟದ ಬಾಧೆ ಅಧಿಕವಾಗಿ ಕಂಡುಬಂದರೆ **0.2** ಗ್ರಾಂ ಇಮಾಮೆಕ್ಟಿನ್ ಬೆಂಜೊಯೇಟನ್ನು ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್

ನೀರಿಗೆ ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು

- ಶೇಂಗಾದಲ್ಲಿ ಸ್ಪೋಡೋಪ್ಟೆರಾ ಹತೋಟಿಗೆ **4** ಗ್ರಾಂ. ಮೆಟರಿಜಿಯಂ ರಿಲೈ ಅಥವಾ **0.2** ಗ್ರಾಂ. ಇಮಾಮೆಕ್ಟಿನ್ ಬೆಂಜೋಯೇಟ್ **5 SG** ಅಥವಾ **1** ಗ್ರಾಂ. ಥೈಯೊಡಿಕಾರ್ಬ್ ಪ್ರತಿ ಲೀ. ನೀರಿಗೆ ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು

ಮಕ್ಕೆ ಜೋಳ

- ಮೆಕ್ಕೆ ಜೋಳದಲ್ಲಿ ಎಲೆ ಮತ್ತು ಎಲೆಕವಚ ಅಂಗಮಾರಿ ರೋಗದ ನಿರ್ವಹಣೆಗಾಗಿ **1** ಗ್ರಾಂ. ಕಾರ್ಬನ್ ಡೈಜಿಮ್ ಅನ್ನು ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು.
- ಗೋವಿನ ಜೋಳದಲ್ಲಿ ಸೈನಿಕ ಹುಳುವಿನ ನಿರ್ವಹಣೆಗೆ ಹೆಕ್ಟೆರೆಗೆ **10** ರಂತೆ ಮೋಹಕ ಬಲೆಗಳನ್ನು ಅಳವಡಿಸಬೇಕು ಮತ್ತು **0.3** ಗ್ರಾಂ. ಇಮಾಮೆಕ್ಟಿನ್ ಬೆಂಜೊಯೇಟ್ **5 SG** ನ್ನು ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್ ನೀರಿಗೆ ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು.

ಸೂರ್ಯಕಾಂತಿ

- ಹೆಲಿಕೋವರ್ಪಾ/ ತೆನೆ ತಿನ್ನುವ ಹುಳುವಿನ ಹತೋಟಿಗಾಗಿ ಸ್ಪೈನೋಸ್ಯಾಡ್ **45.5 % @ 0.1**/ಲೀ. ಹೂ ಬಿಡುವ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಗೆ **Ha NPV 100 LE @ 2 ml** ನೊಂದಿಗೆ ಸಿಂಪಡಿಸಿ ಅಥವಾ ಸಂಜೆ ಒಂದು ಲೀಟರ್ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಕರಗಿದ ಸ್ಪಿನೋಸ್ಯಾಡ್ **0.1** ಮಿಲಿ ನೊಂದಿಗೆ ಸಿಂಪಡಿಸಿ.
- ನಂಜಾಣು ರೋಗ **(**ಬಡ್ ನೆಕ್ರೋಸಿಸ್ ವೈರಸ್**)** ಹತೋಟಿಗಾಗಿ ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡಿದ **30** ದಿನಗಳ ನಂತರ **0.25** ಮಿಲಿ ಇಮಿಡಾಕ್ಲೋಪ್ರಿಡ್ **17.8** ಎಸ್ ಎಲ್ ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್ ನೀರಿಗೆ ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು.
- ಬೂದಿ ರೋಗದ ಹತೋಟಿಗಾಗಿ **1** ಮಿಲಿ ಡಿಫೆನೊಕೊನಜೋಲ್ **25** ಇ.ಸಿ.ಯನ್ನು ಒಂದು ಲೀಟರ್ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಕರಗಿಸಿ.ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು **15** ದಿನಗಳ ನಂತರ ಪುನರಾವರ್ತಿಸಿ.

ಕಬ್ಬು

- ಕಸವನ್ನು ಸುಡಬೇಡಿ. ಟ್ರ್ಯಾಚ್ ಅನ್ನು ಸಾಲುಗಳ ನಡುವೆ ಹರಡಿ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿ ಎಕರೆಗೆ **20** ಕೆಜಿ ಯೂರಿಯಾ ಮತ್ತು **20** ಕೆಜಿ ಸೂಪರ್ ಫಾಸ್ಫೇಟ್ ಗೊಬ್ಬರವನ್ನು ಕಸದ ಮೇಲೆ ಅನ್ವಯಿಸಿ. ಇದರ ನಂತರ **2.5** ಕೆಜಿ ಕಸದ ಕೊಳೆಯುವ ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾವನ್ನು ಸಗಣಿ ಸ್ಲರಿಯಲ್ಲಿ ಬೆರೆಸಿ ಕಸದ ಮೇಲೆ ಅನ್ವಯಿಸಿ. ಇದು ಕಸದ ಆರಂಭಿಕ ಕೊಳೆಯುವಿಕೆಯನ್ನು ಸುಲಭಗೊಳಿಸುತ್ತದೆ.

ತೋಟಗಾರಿಕಾ ಬೆಳೆಗಳು

ಬದನೆ

- ಬದನೆಯಲ್ಲಿ ಕಾಯಿ ಕೊರಕ ನಿಯಂತ್ರಿಸಲು ಸೋಂಕಿತ ರೆಂಬೆಗಳನ್ನು ಮತ್ತು ಮರಿಹುಳುಗಳನ್ನು ತೆಗೆದು ಸುಟ್ಟು ಹಾಕಿ ಬೆಳೆಗೆ ಕ್ವಿನಾಲ್ಫಾಸ್ **2** ಮಿಲಿ ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು. **15** ದಿನಗಳ ಮಧ್ಯಂತರದಲ್ಲಿ ಪುನರಾವರ್ತಿಸಿ.

ಟೊಮ್ಯಾಟೊ

- ಎಲೆ ಮುದುರು ರೋಗ ನಿಯಂತ್ರಿಸಲು **1** ಮಿಲಿ ಅಸಿಟಾಮಾಪ್ರಿಡ್ ಅನ್ನು **4** ಲೀಟರ್ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಕರಗಿಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸಿ. ಸೋಂಕಿತ ಸಸ್ಯಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಹಾಕಿ ಮತ್ತು ನಾಶಪಡಿಸಿ.
- ರಸ ಹೀರುವ ಕೀಟಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆಗಾಗಿ **1.75** ಮಿಲಿ ಡೈಮಿಥೋಯೇಟ್ ಅನ್ನು ಒಂದು ಲೀಟರ್ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಕರಗಿಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು.
- ಎಲೆ ಚುಕ್ಕೆ ರೋಗ ಅನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸಲು **1** ಮಿಲಿ ಹೆಕ್ಸಾಕೊನಜೋಲ್ ಅಥವಾ **1** ಮಿಲಿ ಡೈಫೆನೊಕೊನಜೋಲ್ ಅನ್ನು ಒಂದು ಲೀಟರ್ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಕರಗಿಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು.

ಈರುಳ್ಳಿ

- ನೇರಳೆ ಎಲೆ ಮಚ್ಚೆ ರೋಗ ಮತ್ತು ಥ್ರಿಪ್ಸ್ ಅನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸಲು **1** ಮಿಲಿ ಹೆಕ್ಸಾಕೊನಜೋಲ್ ಜೊತೆಗೆ **0.25** ಮಿಲಿ ಅಸಿಟಾಮಾಪ್ರಿಡ್ ಅನ್ನು ಒಂದು ಲೀಟರ್ ನೀರಿನಲ್ಲಿ

ಕರಗಿಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು.

- ಬಿತ್ತಿದ ಅಥವಾ ನಾಟಿ ಮಾಡಿದ **30** ದಿನಗಳ ನಂತರ ಎಕರೆಗೆ **440** ಮಿಲಿ ಆಕ್ಸಿಫ್ಲೋರೋಫೇನ್ **23.5** ಇ.ಸಿ ಅಥವಾ ಪ್ರೊಪಾಕ್ವಿಜಿನ್ **5** ಇ.ಸಿ ಜೊತೆಗೆ ಆಕ್ಸಿಫ್ಲೋರೋಫೇನ್ **23.5** ಇ.ಸಿ ಎಂಬ ಸಂಯುಕ್ತ ಕಳೆನಾಶಕವವನ್ನು ಎಕರೆಗೆ **140** ಮಿಲಿ ನಂತೆ **300** ಲೀಟರ್ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು.

ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ

- ಹಣ್ಣಿನ ಕೊಳೆತವನ್ನು ನಿರವಹಿಸಲು ರೈನಾಕ್ಸಿಪೈರ್ **20** ಇ.ಸಿ. **@ 0.25** ಮಿಲಿ ಅಥವಾ ಸ್ಪಿನೋಸಾಡ್ **45** ಎಸ್ ಸಿ **@ 12** ಮಿಲಿ ಅಥವಾ ಕ್ಲೋರೊಪೈರಿಫಾಸ್ **20** ಇ.ಸಿ.**@ 2.5** ಮಿಲಿ ಒಂದು ಲೀಟರ್ ನೀರಿಗೆ ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು.

ಅಡಿಕೆ

- ಸೂರ್ಯನ ನೇರ ಕಿರಣಗಳಿಂದ ಅಡಿಕೆಯ ಕಾಂಡಗಳನ್ನು ರಕ್ಷಿಸಲು ಕಾಂಡಗಳನ್ನು ಅಡಿಕೆ ಹಾಳೆಯಿಂದ ಸುತ್ತಬೇಕು ಅಥವಾ ಸುಣ್ಣದ ನೀರನ್ನು ಕಾಂಡಕ್ಕೆ ಹಚ್ಚಬೇಕು ಅಥವಾ ನೈಋತ್ಯ ಭಾಗದಲ್ಲಿ ಶೀಘ್ರವಾಗಿ ಬೆಳೆಯುವ ಮರಗಳನ್ನು ನೆಡಬೇಕು.
- ಅತಿ ಹೆಚ್ಚು ಮಳೆಯಾಗುವ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ನೀರಿನ ಬಸಿಗಾಲುವೆಗಳನ್ನು ಸ್ವಚ್ಛ ಮಾಡಬೇಕು.
- ಅಡಿಕೆ ತೋಟಗಳಲ್ಲಿ, ಪ್ರಥಮ ಸಸಿ ಮಡಿಯಿಂದ ಬಲಿಷ್ಠ ಹಾಗೂ ಉತ್ತಮ ಸಸಿಗಳನ್ನು ಮಾತ್ರ ಆಯ್ದು ಮಣ್ಣು ತುಂಬಿದ ಪಾಲಿಥೀನ್ ಚೀಲಗಳಲ್ಲಿ ದ್ವಿತೀಯ ಸಸಿಮಡಿಗೆ ವರ್ಗಾಯಿಸಬೇಕು.

ದ್ರಾಕ್ಷಿ

- ಚಾಟನಿ ನಂತರ ಬೆಳೆ ಚೆಗುರುವಾಗ **1.5 - 2** ಗ್ರಾಂ /ಲೀ ಕಾಪರ್ ಆಕ್ಸಿ ಕ್ಲೋರೈಡ್ ಅನ್ನು ಸಿಂಪಡಣೆ ಮಾಡಬೇಕು.
- ಮುಂಗಾರು ಮಳೆಯ ಆರಂಭದಲ್ಲಿ ಮೋಡ ಕವಿದ ವಾತಾವರಣವಿರುವುದರಿಂದ ಕಾರ್ಬೇಂಡೈಜಿಮ್ **1** ಗ್ರಾಂ/ಲೀ ಸಿಂಪಡಣೆ ಮಾಡಿ ಅಂಥ್ರಾಕ್ನೋಸ್ ರೋಗವನ್ನು ಬರದಂತೆ ಕಾಪಾಡಿಕೊಳ್ಳಬೇಕು.
- ಮೀಲಿಬಗ್ ಕೀಟದ ನಿರ್ವಹಣೆಗಾಗಿ **0.4** ಮಿ.ಲಿ. ಇಮಿಡಾಕ್ಲೋಪ್ರಿಡ್ **17.8** ಎಸ್.ಎಲ್ ಸಿಂಪಡಣೆ ಮಾಡಬೇಕು.
- ಹಣ್ಣು ಮೊಗ್ಗಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸದ ಹಂತದಲ್ಲಿ **3000** ರಿಂದ **4500** ಲೀಟರ್ ನೀರಿನ್ನು ತುಂತುರು ನೀರಾವರಿಯ ಮೂಲಕ ಒದಗಿಸಬೇಕು.
- ಬಹುಪಾಲು ದ್ರಾಕ್ಷಿ ತೋಟಗಳಲ್ಲಿ ಚೆಗುರಿನ ಉತ/ಉಬ್ಬುವಿಕೆ ಕಂಡು ಬಂದಿದೆ. ಇದನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸಲು ಸಾರಜನಕಯುಕ್ತ ಗೊಬ್ಬರಗಳನ್ನು ಸಿಂಪಡಿಸಿ ಮತ್ತು ನೀರಾವರಿ ಒದಗಿಸಿ.

ಜಾನುವಾರುಗಳು

ಹಸು/ಎಮ್ಮೆ

- ಕಾಲು ಮತ್ತು ಬಾಯಿ ರೋಗದ ವಿರುದ್ಧ ಜಾನುವಾರುಗಳಿಗೆ ಲಸಿಕೆ ಹಾಕಿ **(FMD** ವ್ಯಾಕ್ಸಿನೇಷನ್**)**
- ಲಂಪಿ ಚರ್ಮ ಗಂಟು ರೋಗದ ನಿಯಂತ್ರಣಕ್ಕೆ ಜಾನುವಾರುಗಳಿಗೆ ಮೇಕೆ ಸಿಡಿಬು ಹಾಕಿಸಿ.
- ಜಾನುವಾರುಗಳಿಗೆ ಕಚ್ಚುವ **(**ಸೊಳ್ಳೆ**,** ನೊಣ**)**ಕೀಟಗಳನ್ನು ತಡೆಯಲು**-** ಬೇವಿನ ಎಣ್ಣೆ **500ml +** ತುಳಸಿ ಎಲೆಗಳು **50gms+** ಬೇವಿನ ಎಲೆಗಳು **50gms+** ಅರಿಶಿನ **50gms + 10** ಬೆಳ್ಳುಳ್ಳಿ ತುಂಡುಗಳು **+** ಮೆಹಂದಿ ಎಲೆಗಳಿಂದ ತಯಾರಿಸಿಸ ಮಿಶ್ರಣವನ್ನು ಅಂಟಿಸಿ.

ಕುರಿ/ಆಡು

- ಕುರಿ ಮತ್ತು ಮೇಕೆಗಳಿಗೆ ಎಂಟರೊಟಾಕ್ಸಿಮಿಯಾ ವಿರುದ್ಧ ಲಸಿಕೆ **(ET** ಲಸಿಕೆ**)** ಹಾಕಿಸಿ.

--- ******** ---