

**ಮಾನ್ಯ ಪರಿಷತ್ತಿನ ಸದಸ್ಯರಾದ ಶ್ರೀ ಕೆ. ಹರೀಶ್ ಕುಮಾರ ರವರು ಶೂನ್ಯ ವೇಳೆಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಸ್ತಾಪಿಸಿರುವ ವಿಷಯಕ್ಕೆ ಉತ್ತರ**

**ಪ್ರಶ್ನೆ:** ಅತಿವೃಷ್ಟಿ ಅನಾವೃಷ್ಟಿಯಿಂದ ಇತ್ತೀಚಿನ ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ ತತ್ತರಿಸಿದ್ದ ರಾಜ್ಯದ ಅನ್ನದಾತರು ಇದೀಗ ತೆಂಗಿನ ಮರಗಳಿಗೆ ಮಾರಕವಾಗುತ್ತಿರುವ 'ಕಪ್ಪು ತಲೆ ಹುಳ' ಬಾಧೆಯಿಂದ ಸಂಕಷ್ಟಕ್ಕೆ ಸಿಲುಕಿರುವ ವಿಷಯ ಕುರಿತು ಕನ್ನಡ ಪ್ರಭ ಪತ್ರಿಕೆಯಲ್ಲಿ '13 ಜಿಲ್ಲೆಗಳಲ್ಲಿ ತೆಂಗು ಬೆಳೆಗೆ ಕಪ್ಪು ತಲೆ ಹುಳ ರೋಗ' ಎಂಬ ಶಿರೋನಾಮೆಯಡಿಯಲ್ಲಿ ವರದಿ ಪ್ರಕಟವಾಗಿರುತ್ತದೆ.

ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ತೆಂಗು ಪ್ರಮುಖ ವಾಣಿಜ್ಯ ಬೆಳೆಯಾಗಿದ್ದು, 5.96 ಲಕ್ಷ ಹೆಕ್ಟೇರ್ ಗೂ ಅಧಿಕ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ 24.23 ಲಕ್ಷ ಮೆಟ್ರಿಕ್ ಟನ್ ಉತ್ಪಾದನೆಯಿದೆ. ದಕ್ಷಿಣ ಕನ್ನಡ, ತುಮಕೂರು, ಚಿಕ್ಕಮಗಳೂರು, ಹಾಸನ, ಉತ್ತರ ಕನ್ನಡ, ಚಿತ್ರದುರ್ಗ, ಕೊಡಗು, ದಾವಣಗೆರೆ ಸೇರಿದಂತೆ 13 ಕ್ಕೂ ಅಧಿಕ ಜಿಲ್ಲೆಗಳಲ್ಲಿ 29,491 ಹೆಕ್ಟೇರ್ ಗೂ ಅಧಿಕ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಬೆಳೆದಿದ್ದ ತೆಂಗಿನ ಮರಗಳಿಗೆ ಕಪ್ಪು ತಲೆ ಹುಳ (ಬ್ಲಾಕ್ ಹೆಡೆಡ್ ಕ್ಯಾಟರ್‌ಪಿಲ್ಲರ್) ರೋಗ ಸಮರೋಪಾದಿಯಲ್ಲಿ ಬಾಧಿಸಿದೆ. ವರ್ಷದ 365 ದಿನವೂ ಸದಾ ಹಸಿರಿನಿಂದ ಕಂಗೊಳಿಸುತ್ತಿದ್ದ ತೆಂಗಿನ ಮರಗಳು ರೋಗಭಾದೆಯಿಂದ ತಮ್ಮ ಕಣ್ಣೆದುರೇ ಧರೆಗುರುಳುತ್ತಿರುವುದನ್ನು ನೋಡಿ ರೈತರು ಕಣ್ಣಿರಾಗುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ಅಜ್ಜನ ಕಾಲದಿಂದಲೂ ಫಸಲು ನೀಡುತ್ತಿದ್ದ ಮರಗಳು ಒಣಗಿ ಬೀಳುತ್ತಿರುವುದು ಒಂದು ಕಡೆಯಾದರೆ, ಐದಾರು ವರ್ಷ ಆರೈಕೆ ಮಾಡಿ ಫಸಲು ಬಂತು ಎನ್ನುವ ಗಳಿಗೆಯಲ್ಲಿ ಕಾಣಿಸಿಕೊಂಡ ರೋಗಭಾದೆಯಿಂದ ತೀವ್ರ ಸಂಕಷ್ಟಕ್ಕೆ ಒಳಗಾಗಿದ್ದಾರೆ.

ಭೂಮಿಯಲ್ಲಿ ಯೂರಿಯಾ ಅಂಶ ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ಪೊಟ್ಯಾಷ್ ಕಡಿಮೆಯಾಗುವುದು, ಬೇಸಿಗೆಯ ಬಿಸಿ ವಾತಾವರಣವು ಕಪ್ಪು ತಲೆ ಹುಳಕ್ಕೆ ಪೂರಕ ವಾತಾವರಣ ಉಂಟು ಮಾಡುತ್ತಿದ್ದು, ರೈತರು ಸಾಮೂಹಿಕ ಔಷಧ ಸಿಂಪಡಣೆಗೆ ಮುಂದಾದರೆ ಮಾತ್ರ ರೋಗ ನಿಯಂತ್ರಣ ಸಾಧ್ಯ ಎಂಬುದು ತಜ್ಞರ ಅಭಿಪ್ರಾಯವಾಗಿದೆ.

ದಯಮಾಡಿ ಸರ್ಕಾರ ಈ ಗಂಭೀರ ವಿಷಯವನ್ನು ಮನಗಂಡು ರೋಗಭಾಧೆಗೆ ಒಳಗಾಗಿರುವ ಎಲ್ಲ ರೈತರಿಗೂ ಉಚಿತವಾಗಿ ಔಷಧಿ ಒದಗಿಸಬೇಕು ಮತ್ತು ಹಾನಿಗೊಳಗಾಗಿರುವ ರೈತರಿಗೆ ಸೂಕ್ತ ಪರಿಹಾರವನ್ನು ಘೋಷಿಸುವ ಬಗ್ಗೆ.

**ಉತ್ತರ:** ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ತೆಂಗು ಬೆಳೆಯನ್ನು 6.04 ಲಕ್ಷ ಹೆಕ್ಟೇರ್ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಯಲಾಗುತ್ತಿದ್ದು, ಕಪ್ಪು ತಲೆ ಹುಳುವಿನ ಭಾದೆಯಿಂದ ಒಟ್ಟು 28,849 ಹಾನಿಗೊಳಗಾದ ಪ್ರದೇಶದ ಜಿಲ್ಲಾವಾರು ವಿವರ ಈ ಕೆಳಕಂಡಂತಿದೆ

ಕ್ರ. ಸಂ.	ಜಿಲ್ಲೆ	ತೆಂಗು ಬೆಳೆಯ ವಿಸ್ತೀರ್ಣ(ಹೆ.)	ಕಪ್ಪು ತಲೆ ಹುಳುವಿನ ಭಾದೆಯಿಂದ ಹಾನಿಗೊಳಗಾದ ವಿಸ್ತೀರ್ಣ (ಹೆ.)
1	ತುಮಕೂರು	1,74,376	2,153.81
2	ಹಾಸನ	97,961	3,357.23
3	ಮಂಡ್ಯ	69,162	4,638.00

4	ಚಿಕ್ಕಮಗಳೂರು	54,337	11,278.00
5	ಚಿತ್ರದುರ್ಗ	46,125	2,257.00
6	ದಕ್ಷಿಣ ಕನ್ನಡ	36,572	108.87
7	ರಾಮನಗರ	27,640	295.96
8	ಮೈಸೂರು	20,442	551.75
9	ಬೆಂಗಳೂರು	2,807	22.85
10	ಶಿವಮೊಗ್ಗ	10,092	150.45
11	ಚಾಮರಾಜನಗರ	9,863	1,319.00
12	ಉತ್ತರ ಕನ್ನಡ	9,570	76.00
13	ದಾವಣಗೆರೆ	7,831	2,640.57
	<b>ಒಟ್ಟು</b>	<b>5,66,778</b>	<b>28,849.49</b>

**ಕಪ್ಪು ತಲೆ ಹುಳುವಿನ ಬಾಧೆಯನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸಲು ಇಲಾಖೆಯಿಂದ ತೆಗೆದುಕೊಂಡ ಕ್ರಮಗಳು ಈ ಕೆಳಕಂಡಂತಿವೆ.**

- 1) ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ತೆಂಗು ಬೆಳೆಯುವ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ 23 ಇಲಾಖೆಯ ಪ್ರಯೋಗಶಾಲೆಗಳಿದ್ದು, ಗೋನಿಯೋಜಿಸ್ ಪರೋಪಜೀವಿಗಳನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸಿ ಉಚಿತವಾಗಿ ಕಪ್ಪುತಲೆ ಹುಳು ಬಾಧಿತ ತೋಟಗಳಿಗೆ ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತಿದೆ.
- 2) ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಬೆಳೆಗಳ ಕೀಟ ಮತ್ತು ರೋಗಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ರೂ. 133.00 ಲಕ್ಷಗಳನ್ನು ಪರೋಪಜೀವಿಗಳನ್ನು (ಗೋನಿಯೋಜಿಸ್ ನೆಫಾಂಟಿಡಿಸ್) ಇಲಾಖಾ ಪ್ರಯೋಗಶಾಲೆಗಳಲ್ಲಿ 314.77 ಲಕ್ಷ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿ ಉತ್ಪಾದಿಸಿ ರೈತರಿಗೆ ಉಚಿತವಾಗಿ ವಿತರಿಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ.
- 3) ಪ್ರಸಕ್ತ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಕಪ್ಪು ತಲೆ ಹುಳುವಿನ ಹಾನಿಯು ತೀವ್ರಗೊಂಡ ಹಿನ್ನೆಲೆಯಲ್ಲಿ ಸದರಿ ಯೋಜನೆಯಡಿಯಲ್ಲಿ ಅನುದಾನದ ಸಮಗ್ರ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಯೋಜನೆಯಿಂದ ರೂ.33.00 ಲಕ್ಷಗಳನ್ನು ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಪರೋಪಜೀವಿಗಳ ಉತ್ಪಾದನೆಗೆ ಕ್ರಮವಹಿಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ.
- 4) ತೋಟಗಾರಿಕಾ ಬೆಳೆಗಳ ಕೀಟ ಮತ್ತು ರೋಗಗಳ ಸಮಗ್ರ ನಿಯಂತ್ರಣ ಯೋಜನೆಯಡಿಯಲ್ಲಿ ತೆಂಗು ಬೆಳೆ ಸೇರಿದಂತೆ ಎಲ್ಲಾ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಬೆಳೆಗಳಿಗೆ ಸಸ್ಯ ಸಂರಕ್ಷಣೆ ಔಷಧಿಗಳಿಗೆ ಸಾಮಾನ್ಯ ವರ್ಗದವರಿಗೆ ಶೇ.75 ರಂತೆ ಪ್ರತಿ ಹೆಕ್ಟೇರ್ ಗೆ ರೂ.7500/- ಹಾಗೂ ಪರಿಶಿಷ್ಟ ಜಾತಿ/ಪರಿಶಿಷ್ಟ ಪಂಗಡದವರಿಗೆ ಶೇ.90 ರಂತೆ ರೂ.9000/- ಸಹಾಯಧನವನ್ನು ನೀಡಲಾಗುತ್ತಿದೆ.
- 5) ತೆಂಗು ಮರುನಾಟಿ ಮತ್ತು ಪುನಶ್ಚೇತನ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಡಿ ಅನುತ್ತಾದಕ/ವಯಸ್ಸಾದ/ಕೀಟ ಮತ್ತು ರೋಗ ಬಾಧಿತ ತೆಂಗಿನ ಮರಗಳನ್ನು ಬುಡಮೇತ ತೆಗೆದು ಮರು ನಾಡಿ ಮಾಡಲು ಹಾಗೂ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳನ್ನು ನೀಡಲು ಪ್ರತಿ ಹೆಕ್ಟೇರ್ ರೂ.44750/- ಗಳಂತೆ ಮೊದಲನೇಯ ವರ್ಷ ಮತ್ತು ನಿರ್ವಹಣೆಗೆ ರೂ.8750/-ಎರಡನೇಯ ವರ್ಷಕ್ಕೆ ಸಹಾಯಧನವನ್ನು ನೀಡಲಾಗುತ್ತಿದೆ. ಪ್ರಸಕ್ತ ಸಾಲಿಗೆ ರೂ. 984.48 ಲಕ್ಷಗಳ ಅನುದಾನಕ್ಕೆ ಗುರಿ ನಿಗದಿಯಾಗಿದ್ದು, ಈವರೆವಿಗೂ ರೂ.850 ಲಕ್ಷಗಳಿಗೆ ವೆಚ್ಚಭರಿಸಿ 1900 ಹೆಕ್ಟೇರ್ ಪ್ರದೇಶಕ್ಕೆ ಸಹಾಯಧನ ನೀಡಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ ಅನುಷ್ಠಾನಗೊಳಿಸಲಾಗಿರುತ್ತದೆ.

- 6) ರೈತರ ತಾಕುಗಳಲ್ಲಿ ಹೊಸ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ ತಾಕುಗಳ ನಿರ್ಮಾಣ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಡಿ ಪ್ರತಿ ಹೆಕ್ಟೇರ್ ರೂ.17500/-ಗಳಂತೆ ಮೊದಲನೇಯ ವರ್ಷ ಮತ್ತು ನಿರ್ವಹಣೆಗೆ ರೂ.17500/- ಸಹಾಯಧನವನ್ನು ನೀಡಲಾಗುತ್ತಿದೆ. ಪ್ರಸಕ್ತ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ರೂ. 1058.00 ಲಕ್ಷಗಳ ಅನುದಾನ ನಿಗದಿಯಾಗಿದ್ದು, ಈವರೆವಿಗೂ ರೂ.934.00 ಲಕ್ಷಗಳಿಗೆ ವೆಚ್ಚ ಭರಿಸಿ 5336 ಹೆಕ್ಟೇರ್ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಗಳನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳಲಾಗಿರುತ್ತದೆ.
- 7) ತೆಂಗು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಮಂಡಳಿ, ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಇಲಾಖೆ ಹಾಗೂ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ವಿಶ್ವ ವಿದ್ಯಾಲಯದ ತಜ್ಞರ ಸದಸ್ಯರುಗಳನ್ನೊಳಗೊಂಡ ಕೇಂದ್ರ ಮಟ್ಟದ ತಾಂತ್ರಿಕ ತಂಡವು ದಿನಾಂಕ:16.01.2024ರಿಂದ 18.01.2024ರವರೆಗೆ ತುಮಕೂರು, ಹಾಸನ, ಮೈಸೂರು,ಮಂಡ್ಯ ಹಾಗೂ ರಾಮನಗರ ಜಿಲ್ಲೆಗಳಿಗೆ ಭೇಟಿ ನೀಡಿ ತೆಂಗಿನ ಬೆಳೆಗಳ ರೋಗ/ಕೀಟಗಳ ಬಗ್ಗೆ ರೈತರೊಂದಿಗೆ ಚರ್ಚಿಸಿ, ಕೇಂದ್ರ ಸರ್ಕಾರಕ್ಕೆ ವರದಿಯನ್ನು ಸಲ್ಲಿಸಲಾಗಿದೆ.
- 8) ಪ್ರಸಕ್ತ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ತೆಂಗು ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ರೋಗ /ಕೀಟಗಳ ನಿಯಂತ್ರಣಕ್ಕಾಗಿ 3 ವರ್ಷಗಳ ಅವಧಿಗೆ ರೂ.240.00 ಕೋಟಿಗಳ ಅನುದಾನವನ್ನು ಒದಗಿಸಲು ಪ್ರಸ್ತಾವನೆಯನ್ನು ತೆಂಗು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಮಂಡಳಿರವರಿಗೆ ಸಲ್ಲಿಸಲಾಗಿದೆ.
- 9) ಎಂಟು ವರ್ಷ ಮೇಲ್ಪಟ್ಟು, 25 ವರ್ಷದೊಳಗಿನ ಮರಗಳಿಗೆ ಮರದ ಬುಡದಿಂದ ಸುಮಾರು 2ರಿಂದ 3 ಅಡಿ ದೂರದಲ್ಲಿ ಭೂಮಿಯನ್ನು ಅಗೆದು ಕೆಂಪು ಅಥವಾ ಕಂದು ಬಣ್ಣದ ಕಿರುಬೆಳಗಿನ ಗಾತ್ರದ ಬೇರುಗಳನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿ, ಓರೆಯಾಗಿ ಕತ್ತರಿಸಿ, 1.5ಇಂಚು ಅಗಲ ಮತ್ತು 6 ಇಂಚು ಉದ್ದದ ಪಾಲಿಥೀನ್ ಚೀಲದಲ್ಲಿ 10ಮಿ.ಲಿ. ಶೇ.10 ಅಜಾದಿರಕ್ತಿನ ಉಳ್ಳ ಬೇವಿನ ಬೀಜದಿಂದ ತಯಾರಿಸಿದ ಕೀಟನಾಶಕವನ್ನು ಹಾಗೂ 25 ವರ್ಷ ಮೇಲ್ಪಟ್ಟು ಮರಗಳಿಗೆ 15 ಮಿ.ಲಿ. ಶೇ.10 ಅಜಾದಿರಕ್ತಿನ ಉಳ್ಳ ಬೇವಿನ ಬೀಜದಿಂದ ತಯಾರಿಸಿದ ಕೀಟನಾಶಕವನ್ನು ಅಷ್ಟೇ ಪ್ರಮಾಣದ ನೀರು ಬೆರೆಸಿ ಬೇರು ಔಷಧಿ ಮುಳುಗುವವರೆಗೂ 24 ಗಂಟೆಯವರೆಗೆ ಇಟ್ಟು, ಪಾಲಿಥೀನ್ ಚೀಲವನ್ನು ಕಟ್ಟಿಡಬೇಕು.
- 10) ಸಮಗ್ರ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆ, ರೋಗ/ಕೀಟಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆ ಹಾಗೂ ಆಧುನಿಕ ಬೇಸಾಯ ಪದ್ಧತಿಗಳ ಕುರಿತು ವಿಶ್ವ ವಿದ್ಯಾಲಯ ತಜ್ಞರೊಂದಿಗೆ ತರಬೇತಿ/ಕಾರ್ಯಾಗಾರಗಳನ್ನು ಏರ್ಪಡಿಸುವುದರ ಮೂಲಕ ಜಾಗೃತಿ ಮೂಡಿಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ.
- 11) ಕಪ್ಪು ತಲೆ ಹುಳುವಿನ ಬಾಧೆಯಿಂದ ಹಾನಿಗೊಳಗಾದ ತೆಂಗು ಬೆಳೆಗಾರರಿಗೆ ಪರಿಹಾರ ಒದಗಿಸಲು NDRF/SDRF ಮಾರ್ಗಸೂಚಿಯನ್ವಯ ಬಹುವಾರ್ಷಿಕ ಬೆಳೆಗಳಿಗೆ ನಿಗದಿಯಾಗಿರುವ ಪ್ರತಿ ಹೆಕ್ಟೇರ್ ಗೆ ರೂ.22500 ರಂತೆ ಸದರಿ ವಿಷಯವನ್ನು ವಿಶೇಷ ಪ್ರಕರಣವೆಂದು ಪರಿಗಣಿಸಿ ಒಟ್ಟು 64.91 ಕೋಟಿಗಳಿಗೆ ಪ್ರಸ್ತಾವನೆಯನ್ನು ಸಿದ್ಧಪಡಿಸಿ ಕಂದಾಯ ಇಲಾಖೆಗೆ ಸಲ್ಲಿಸಲಾಗಿದ್ದು, ಪರಿಶೀಲನಾ ಹಂತದಲ್ಲಿರುತ್ತದೆ.

**NO:HORTI 141 HGM 2024**



(ಎಸ್. ಎಸ್. ಮಲ್ಲಿಕಾರ್ಜುನ್)

ಗಣಿ ಮತ್ತು ಭೂ ವಿಜ್ಞಾನ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಸಚಿವರು