



# ಮೇಳದಲ್ಲಿ 4 ದಿನದಲ್ಲೇ 100 ಟನ್ ಮಾವು ಬಿಕರಿ!

₹1 ಕೋಟಿಗೂ ಅಧಿಕ ವಹಿವಾಟು | ಲಾಲ್‌ಬಾಗ್‌ನಲ್ಲಿ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಇಲಾಖೆಯಿಂದ ಮಾವು-ಹಲಸು ಮೇಳ | ಜನರಿಂದ ಭರ್ಜರಿ ಸ್ಪಂದನ

### • ಕನ್ನಡಪ್ರಭ ವಾರ್ತೆ ಬೆಂಗಳೂರು

ಲಾಲ್‌ಬಾಗ್‌ನಲ್ಲಿ ನಡೆಯುತ್ತಿರುವ ಮಾವು-ಹಲಸು ಮೇಳಕ್ಕೆ ಗ್ರಾಹಕರಿಂದ ಭರ್ಜರಿ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆ ವ್ಯಕ್ತವಾಗಿದ್ದು ಕೇವಲ ನಾಲ್ಕು ದಿನಗಳಲ್ಲಿ 100 ಟನ್ ಮಾವು ಮತ್ತು ಹಲಸು ಮಾರಾಟವಾಗಿದ್ದು ಬದೋಬ್ಬರಿ ₹1 ಕೋಟಿಗೂ ಅಧಿಕ ವಹಿವಾಟು ನಡೆದಿದೆ.

ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯ ಮಾವು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಮತ್ತು ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ನಿಗಮ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಇಲಾಖೆ ಸಹಯೋಗದಲ್ಲಿ ಸಸ್ತುಕಾಲಿ ಲಾಲ್ ಬಾಗ್‌ನಲ್ಲಿ ಮೇ 24 ರಂದು ಚಾಲನೆ ನೀಡಿರುವ ಮಾವು ಮತ್ತು ಹಲಸು ಮೇಳದಲ್ಲಿ ಕೋಲಾರ, ಚಿಕ್ಕಬಳ್ಳಾಪುರ, ರಾಮನಗರ, ಬೆಂಗಳೂರು ಗ್ರಾಮಾಂತರ ಹಲವೆಡೆಯಿಂದ ಮಾವು ಬೆಳೆಗಾರರು ಮಳಿಗೆಗಳನ್ನು ತೆರೆದಿದ್ದಾರೆ.



ಲಾಲ್‌ಬಾಗ್‌ನಲ್ಲಿ ನಡೆಯುತ್ತಿರುವ ಮಾವು-ಹಲಸು ಮಳಿಗೆಗಳಲ್ಲಿ ಗ್ರಾಹಕರ ದಂಡು

ಬಾದಾಮಿ, ಆಮ್ಲಪಾಲಿ, ಮಲ್ಲಿಕಾ, ದಬೇರಿ, ಬಂಗನವಲ್ಲಿ, ರಸಪುರಿ, ಇಮಾಮ್‌ಬಸಂದ್, ಸಕ್ಕರೆ ಗುತ್ತಿ, ಕಾಲಪಾಡ್, ಕೇಸರ್, ಮಲಗೋವ, ಸೇಂಥೂರ, ತೋತಾಪುರಿ, ನೀಲಂ ಸೇರಿದಂತೆ ವಿವಿಧ ತಳಿಯ ಮಾವುಗಳನ್ನು ಮಾರಾಟ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತಿದೆ. ಬೆಳಿಗ್ಗೆ 7ರಿಂದ ಸಂಜೆ 7ಗಂಟೆ ವರೆಗೆ ಮಾವು ಮೇಳ ನಡೆಯುತ್ತಿರುವ ಹಿನ್ನೆಲೆಯಲ್ಲಿ

ಲಾಲ್‌ಬಾಗ್‌ಗೆ ಬರುವ ಪ್ರವಾಸಿಗರು, ವಾಯುವಿಹಾರಿಗಳು ಸೇರಿದಂತೆ ನೂರಾರು ಜನರು ಪ್ರತಿ ದಿನ ಟನ್‌ಗಟ್ಟಲೆ ಮಾವು ಖರೀದಿಸುತ್ತಿರುವುದು ಮಾವು ಬೆಳೆಗಾರರಲ್ಲಿ ಸಂತಸ ಮೂಡಿಸಿದೆ. ಮೇಳದ ಮೊದಲ ದಿನ (ಮೇ 24) 8.10 ಮೆಟ್ರಿಕ್ ಟನ್, ವಾರಾಂತ್ಯದ ಶನಿವಾರ 36 ಮೆಟ್ರಿಕ್ ಟನ್ ಮತ್ತು ಭಾನುವಾರ 43.20 ಟನ್ ಮಾವು ಮಾರಾಟವಾಗಿದೆ. ಸೋಮವಾರವೂ ಕೂಡ 15 ಟನ್

### ದರ ಪಟ್ಟಿ ಪ್ರದರ್ಶನ

ಮೇಳದ ಆರಂಭದ ದಿನದಲ್ಲಿ ಮಾವು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ನಿಗಮ ನಿಗದಿಪಡಿಸಿದ ಮಾವಿನ ದರಪಟ್ಟಿಯನ್ನು ಮಾವು ಬೆಳೆಗಾರರು ಪ್ರದರ್ಶಿಸಿರಲಿಲ್ಲ. ಅಲ್ಲದೇ ಗ್ರಾಹಕರಿಂದ ಮನ್ನಿಗೆ ಬಂದ ದರವನ್ನು ವ್ಯಕ್ತಪಡಿಸಿ ಮಾವು ಕುರಿತು 'ಕನ್ನಡ ಪ್ರಭ' ವರದಿ ಪ್ರಕಟಿಸಿತ್ತು. ಈ ಹಿನ್ನೆಲೆಗೆ ಎಚ್ಚರಿಕೆಯಾಗಿ ದರಪಟ್ಟಿ ಮಳಿಗೆಗಳಲ್ಲಿ ಹಾಕಿಸುವಲ್ಲಿ ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿದ್ದಾರೆ. ಅಲ್ಲದೇ ಹಲಸಿನ ಹಣ್ಣಿನ ಬೆಲೆಯನ್ನು ಕೂಡ ನಿಗದಿ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ. ಸಾಮಾನ್ಯ ಹಲಸಿನ ಹಣ್ಣಿನ ಒಂದು ಡಜನ್ (12 ತೋಳಿ) ಸಣ್ಣ ತೋಳಿಗೆ ₹40 ನಿಗದಿಪಡಿಸಲಾಗಿದೆ.

### ಸಂಪೂರ್ಣ ಮಾರಾಟ

ಮಾವು ಮತ್ತು ಹಲಸಿನ ಉಳುವಿಕೆ ಕಡಿಮೆ ಇರುವ ಹಿನ್ನೆಲೆಯಲ್ಲಿ ಮೇಳದಲ್ಲೂ ಕೂಡ ಹೆಚ್ಚಿನ ಸಂಗ್ರಹವಿಲ್ಲ. ಕೇವಲ ನಾಲ್ಕು ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಬಹುತೇಕ ಮಾವು ಮತ್ತು ಹಲಸು ಮಾರಾಟವಾಗಿದ್ದು, ಮೇಳದ ಮಳಿಗೆಗಳು ಖಾಲಿಯಾಗಿವೆ. ಮಾವು ಬೆಳೆಗಾರರು ಕೂಡ ಮಾವು ತರಲು ಉರುಗಲಾಗಿ ತೆರಳಿದ್ದು ಗುರುವಾರ ಆಫವಾ ಶುಕ್ರವಾರ ಮತ್ತು ತಾಜಾ ಮಾವು ಮೇಳಕ್ಕೆ ಆಗಮಿಸುವ ನಿರೀಕ್ಷೆಯಿದೆ. ಅಲ್ಲಿಯವರೆಗೂ ಸ್ವಲ್ಪ ಹಣ್ಣುಗಳಿಗೆ ಕಷ್ಟವಾಗಲಿದೆ ಎನ್ನುತ್ತಾರೆ ಮಾವು ಬೆಳೆಗಾರರು. ಪ್ರಸ್ತುತ ಲಾಲ್‌ಬಾಗ್ ಮೇಳದಲ್ಲಿ 72 ಮಾವು ಮಳಿಗೆಗಳು, 9 ಹಲಸು ಮಳಿಗೆಗಳು ಹಾಗೂ 14 ಇತರ ಮಳಿಗೆಗಳಿವೆ.

ಗೂ ಹೆಚ್ಚು ಮಾವು ಮಾರಾಟವಾಗಿದ್ದು, ಹೀಗೆ ಒಟ್ಟು 100 ಮೆಟ್ರಿಕ್ ಟನ್ ಮಾವು ಮಾರಾಟವಾಗಿದೆ. ಇದರಿಂದ ₹1 ಕೋಟಿಗಳಿಗೂ ಅಧಿಕ ವಹಿವಾಟು

ನಡೆದಿದೆ ಎಂದು ರಾಜ್ಯ ಮಾವು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಮತ್ತು ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ನಿಗಮ 'ಕನ್ನಡಪ್ರಭ'ಕ್ಕೆ ಮಾಹಿತಿ ನೀಡಿದೆ.

# ವಿಳ್ಯದಲೆ ಬೆಲೆ ದುಪ್ಪಟ್ಟು: 5 ರೂ.ಗೆ ಈಗ 2 ಎಲೆ!

ವಿಳ್ಯದಲೆ ಇಳುವರಿ, ಗುಣಮಟ್ಟ ಕುಸಿತದಿಂದ ಬೆಲೆ ಏರಿಕೆ | ದರ ಏರಿದರೂ ವಿಳ್ಯದಲೆ ಬೆಳೆಗಾರರಿಗೆ ಅನುಕೂಲ ಇಲ್ಲ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯಲ್ಲಿ ಕುಡಿ ಎಲೆ ಕೊರತೆ | ಬೆಲೆ ಏರಿಕೆಯಿಂದ ಗ್ರಾಹಕರಿಗೆ ಬರೆ | 100 ಎಲೆಗೆ 160 ರೂ. ರವರೆಗೆ ಮಾರಾಟ

### ■ ಆರಂಭಿಕವಾರ ಹಿರೇಮಠ

ಉದಯವಾಣಿ ಸಮಾಚಾರ ಗದಗ: ಧಾರ್ಮಿಕ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು, ಪೂಜೆ, ಮದುವೆ ಹಾಗೂ ಮತ್ತಿತರ ಶುಭ ಸಮಾರಂಭಗಳಲ್ಲಿ ವಿಳ್ಯದಲೆ ಅಗತ್ಯವಾಗಿ ಪಡೆದಿದೆ. ಎಲೆ-ಆಡಕೆ ಪ್ರಿಯರಿಗಂತೂ ವಿಳ್ಯದಲೆ ಜತೆಗಿರಲೇಬೇಕು. ಆದರೆ ಇದೀಗ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯಲ್ಲಿ ವಿಳ್ಯದಲೆ ಬೆಲೆ ಗಗನಕ್ಕೇರಿದ್ದು ಗ್ರಾಹಕರ ಕೈ ಸುಡುವಂತಾಗಿದೆ. 100 ವಿಳ್ಯದಲೆಯ ಒಂದು ಕಟ್ಟು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ 40-50 ರೂ.ಗೆ ಮಾರಾಟವಾಗುತ್ತದೆ. ಬೆಳಿಗ್ಗೆ ಬಂದರೆ ಅಬ್ಬಿಟ್ಟು ಅಂದರೂ 60-80 ರೂ.ಗೆ ಮಾರಾಟ ಆಗುತ್ತದೆ. ಆದರೆ ಇದೀಗ ಬದೋಬ್ಬರಿ 120ರಿಂದ 160 ರೂ.ವರೆಗೂ ಮಾರಾಟವಾಗುತ್ತಿದೆ. ಹೀಗಾಗಿ ಗ್ರಾಹಕರ ತೂಕ ಬೆಲೆ ಏರಿಕೆಗೆ ಕಂಗಾಲಾಗಿ ಹೋಗಿದ್ದಾರೆ.

ವಿಳ್ಯದಲೆ ಬೆಳೆಗಾರರ ಪ್ರಕಾರ ಅಕ್ಟೋಬರ್, ನವೆಂಬರ್ ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದು ಪೆಂಡಿ ಕಿಲೋ ಎಲೆಗೆ (6 ಸಾವಿರ ವಿಳ್ಯದಲೆ) 5ರಿಂದ 7.5 ಸಾವಿರ ರೂ.ವರೆಗೆ ಇದ್ದದ್ದು ಈಗ ಕನಿಷ್ಠ 9ರಿಂದ 11.5 ಸಾವಿರ ರೂ.,



ಒಂದು ಪೆಂಡಿ ಬೆಳೆ ಎಲೆಗೆ (6 ಸಾವಿರ ವಿಳ್ಯದಲೆ) 2ರಿಂದ 3.5 ಸಾವಿರದಿಂದ 4ರಿಂದ 6 ಸಾವಿರ ರೂ.ಗೆ ಏರಿಕೆ ಕಂಡಿದೆ. ದರ ಹೆಚ್ಚಿದ್ದರೂ ಇಳುವರಿ ಇಲ್ಲದ ಕಾರಣ ಬೆಳೆಗಾರರು ಮರುಗುಂಪಂತಾಗಿದೆ. ಮುಂಗಾರು ಆರಂಭವಾದರೆ ಸಾಕು ಮತ್ತೆ ಮೊದಲಿನ ದರಕ್ಕೆ ವಿಳ್ಯದಲೆ ಸಿಗಲಿ ಎನ್ನುವುದು ಗ್ರಾಹಕರಲ್ಲಿ

ಕಳೆದೊಂದು ವಾರದಿಂದ ಎಲೆಯ ಬೆಲೆ ಏರಿಕೆಯಿಂದ ಸಾಕಷ್ಟು ಸಮಸ್ಯೆಯಾಗಿದೆ. ಗ್ರಾಹಕರು ಸಹ ಖರೀದಿ ಮಾಡಲು ಹೀಗೇನೇನು ಹಾಕುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ಎಲೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡಿದರೂ ಸರಿಯಾಗಿ ಲಾಭ ಬರುತ್ತಿಲ್ಲ. ಗ್ರಾಹಕರಿಗೆ ಹೆಚ್ಚಿನ ಬೆಲೆ ನೀಡಿದರೂ ಗುಣಮಟ್ಟದ ವಿಳ್ಯದಲೆ ಬರುತ್ತಿಲ್ಲ. **• ದ್ಯಾಮಣ್ಣ ಕರಿಗಾರ, ಎಲೆ ವ್ಯಾಪಾರಿ.**

ಸ್ವಲ್ಪ ಸಮಾಧಾನ ತರಿಸಿದೆ. ಗದಗ ಜಿಲ್ಲೆಯಲ್ಲಿ ತಿರಹಟ್ಟಿ, ಲಕ್ಕೇಶ್ವರ, ಮುಂಡರಗಿ, ಗಡೇಂದ್ರಗಡ ಭಾಗದಲ್ಲಿ ವಿಳ್ಯದಲೆ ಬೆಳೆಯಲಾಗುತ್ತಿದೆ. ಜಿಲ್ಲಾದ್ಯಂತ ಒಟ್ಟು 200 ರೈತರು 220 ಎಕರೆ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ವಿಳ್ಯದಲೆ ಕೃಷಿ ಮಾಡಿಕೊಂಡಿದ್ದಾರೆ. ಬೆಳಿಗ್ಗೆ ಹಿನ್ನೆಲೆಯಲ್ಲಿ

ಗದಗ ಜಿಲ್ಲೆಯಲ್ಲಿ ವಿಳ್ಯದಲೆ ಬೆಳೆಗಾರರ ಸಂಖ್ಯೆ ಹೆಚ್ಚುತ್ತಿದೆ. ಕ್ಷೇತ್ರವೂ ದುಪ್ಪಟ್ಟಾಗಿದೆ. ಬೆಳಿಗ್ಗೆ, ವಾತಾವರಣದ ಬದಲಾವಣೆ ಹಿನ್ನೆಲೆಯಲ್ಲಿ ವಿಳ್ಯದಲೆ ಇಳುವರಿ, ಗುಣಮಟ್ಟ ಕಡಿಮೆಯಾಗಿ ದರದಲ್ಲಿ ಏರುಪೇರಾಗಿದೆ. ಜುಲೈ, ಆಗಸ್ಟ್ ನಿಂದ ದರ ಇಳಿಕೆಯಾಗಲಿದೆ. **• ಸುರೇಶ್ ಕುಂಬಾರ, ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಇಲಾಖೆ ಹಿರಿಯ ಸಹಾಯ ನಿರ್ದೇಶಕರು**

ಗುಣಮಟ್ಟದ ಜತೆಗೆ ಇಳುವರಿ ಕಡಿಮೆಯಾಗಿದ್ದರಿಂದ ದರದಲ್ಲಿ ವ್ಯತ್ಯಾಸವಾಗುತ್ತಿದೆ. ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗೆ ಗಣನೀಯ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ವಿಳ್ಯದಲೆ ಆಮದಾಗುತ್ತಿರುವುದೇ ಬೆಲೆ ಗಗನಕ್ಕೇರಲು ಕಾರಣವಾಗಿದೆ ಎನ್ನುತ್ತಾರೆ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಇಲಾಖೆ ಅಧಿಕಾರಿಗಳು.

ಐದು ರೂಪಾಯಿಗೆ ಎರಡು ಎಲೆ: ಗ್ರಾಮೀಣ ಭಾಗದಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ರೈತರು ಎಲೆ-ಆಡಕೆ ಹಾಕಿಕೊಂಡು ಕೃಷಿ ಚಟುವಟಿಕೆಯಲ್ಲಿ ತೊಡಗುತ್ತಾರೆ. ಆದರೆ ಮೊದಲೆ ರೂಪಾಯಿಗೆ ಎರಡು, ಒಂದು ಸಿಗುತ್ತಿದ್ದ ವಿಳ್ಯದಲೆ ಈಗ 5 ರೂಪಾಯಿಗೆ ಎರಡು ಸಿಗದೆಯಾಗಿದೆ. ಆದರೆ ಪೂಜೆ, ಶುಭ ಸಮಾರಂಭಗಳಿಗೆ ಬೇಕಿರುವ ಕುಡಿ ತುಂಬಿದ ವಿಳ್ಯದಲೆಗಳು ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯಲ್ಲಿ ಲಭ್ಯವಾಗದಿರುವುದು ಗ್ರಾಹಕರನ್ನು ಚಿಂತೆಗೇಡು ಮಾಡಿದೆ. ಮಹಾತ್ಮೆ ಗಾಂಧಿ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಗ್ರಾಮೀಣ ಉದ್ಯೋಗ ಖಾತರಿ ಯೋಜನೆಯಡಿ ವಿಳ್ಯದಲೆ ಕ್ಷೇತ್ರ ವಿಸ್ತರಣೆಗೆ ಅವಕಾಶ-ಅನುಕೂಲಗಳಿವೆ. ಆಸಕ್ತ ರೈತರು ಉದ್ಯೋಗ ಖಾತ್ರಿ ಯೋಜನೆಯಡಿ ವಿಳ್ಯದಲೆ ಕೃಷಿ ಆರಂಭಿಸಬಹುದು. ವಿಳ್ಯದಲೆ ಬೆಳೆಗಾರರಿಗೆ ಇಲಾಖೆ ಸಹಾಯಧನ ನೀಡುವುದರ ಜತೆಗೆ ಮಾರ್ಗದರ್ಶನ ನೀಡುತ್ತದೆ ಎನ್ನುತ್ತಾರೆ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಇಲಾಖೆ ಹಿರಿಯ ಸಹಾಯಕ ನಿರ್ದೇಶಕ ಸುರೇಶ್ ಕುಂಬಾರ.

# ಕಣ್ವರೆಯಾಗಿದ್ದ ಪ್ರಾಚೀನ ಅಣಬೆ ತಳಿಗೆ ಪುತ್ತೂರಿನಲ್ಲಿ ಮರುಜೀವ

■ ಸುಧಾಕರ ಸುಬರ್ಣ ಪುತ್ತೂರು

sudhakar.kannadamoole@timesgroup.com

ಶತಮಾನಗಳ ಹಿಂದೆ ತಿನ್ನಲು ಬಳಸುತ್ತಿದ್ದ ಮತ್ತು ಬಳಕೆ ಗ್ರಂಥದಲ್ಲಿ ಮಾತ್ರ ಉಳಿದುಕೊಂಡಿದ್ದ ವಿಶ್ವದ ಅಪೂರ್ವ ಅಣಬೆ ಪ್ರಭೇದವೊಂದನ್ನು ಪುತ್ತೂರಿನ ಕೃಷಿಕರೊಬ್ಬರು ನಿರಂತರ ಪ್ರಯೋಗದ ಮೂಲಕ ಮರುಸೃಷ್ಟಿ ಮಾಡಿದ್ದಾರೆ.

ಮಳೆಗಾಲದಲ್ಲಿ ಕೊಳೆತ ಸಾವಯವ ರಾಶಿಯಲ್ಲಿ ಹುಟ್ಟಿ ಮಾಯವಾಗುತ್ತಿದ್ದ ಅಣಬೆ ಪ್ರಭೇದವನ್ನು ವರ್ಷದ 12 ತಿಂಗಳು ಕೂಡ ಬಿತ್ತನೆ ಬೀಜವಿಲ್ಲದ ಫಸಲು ಪಡೆದು ಕ್ರಾಂತಿ ಮಾಡಿದ್ದಾರೆ ಪುತ್ತೂರು ತಾಲೂಕಿನ ಬಡಗನೂರು ಗ್ರಾಮದ ಮುಡಿಪುನಡ್ಡ ನಿವಾಸಿ ಹರೀಶ್ ರೈ ದೇವ್. ಪ್ರಯೋಗಶೀಲ ಕೃಷಿಕರಾದ ಅವರು 24 ಬ್ಯಾಚ್‌ಗಳಲ್ಲಿ ಅಣಬೆ ಕೃಷಿ ಮಾಡಿ ಈಗ 25ನೇ ಬ್ಯಾಚ್ ತಯಾರಿ ನಡೆಸಿದ್ದಾರೆ.

**ಬಿತ್ತನೆ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯಿಲ್ಲ:** ಹರೀಶ್ ರೈ ಅಣಬೆ ಬಿತ್ತನೆ



## ಸಿಪಿಸಿಆರ್‌ಐ - ಕ್ಯಾಲಿಕಟ್ ವಿ ವಿ ಜಂಟಿ ಸಂಶೋಧನೆ

ಸಂಜೆ ಹೊತ್ತು ಮೂಡಿ ರಾತ್ರಿ ಯೇ ಬಾಡುತ್ರಿದ್ದರಿಂದ ಮತ್ತು ಬೆಳಿಗ್ಗೆ ಬೆಳಿಗ್ಗೆ ಕಷ್ಟಗುತ್ತಿದ್ದ ಕಾರಣ ವಿಷ ಅಣಬೆಯಿಂದೇ ಬಹುತೇಕರು ಭಾವಿಸಿದ್ದರು. ಹರೀಶ್ ರೈ ಇದನ್ನು ಬೆಳೆಯಲಾರಂಭಿಸಿದ ಬಳಿಕ ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳ ಮೂಲದ ಸಂಗ್ರಹಿಸಿದರು. ಕೇರಳದ ಕ್ಯಾಲಿಕಟ್ ವಿ.ವಿ.ಯು ತಜ್ಞ ದೀಪನ್ ಲತಾ ನೇತೃತ್ವದ ತಂಡ ಮಾರ್ಫಾಲಜಿ ಮಾಡಿ ಇದು 'ಕ್ಯಾಪ್ಸಿನೋಸಿಸ್ ಸಿನಿಯಾ' ಪ್ರಭೇದದ ಅಣಬೆ ಎಂದು ದೃಢಪಡಿಸಿದರು. ಈ ಪ್ರಭೇದ ತಿನ್ನಲ್ಪಡುವುದು. ಆದರೆ ಅಮಲು ಪದಾರ್ಥದ ದಂತ ಸೇವನೆ ಮಾಡಲಾರದು ಎಂಬ ಮಾಹಿತಿ ಈ ಪ್ರಭೇದದ ಮೂಲ ಸ್ವರೂಪ ವಿವರಣೆಯಲ್ಲಿದೆ ಎನ್ನುತ್ತಾರೆ ಸಿಪಿಸಿಆರ್‌ಐ ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳು.

ಮಾಡುವುದಿಲ್ಲ ಬದಲಾಗಿ ಸುರಿದ ಅಡಕೆ ಸಿಪ್ಪೆ ಯನ್ನೇ ಹದವಾಗಿ ಹರಡಿ ನೀರು ಸಿಂಪಡಿಸಿ ಕೊಳೆಯಲು ಬಿಡುತ್ತಾರೆ. 10ನೇ ದಿನಕ್ಕೆ ಹುಟ್ಟಿಕೊಳ್ಳುವ ಪ್ರಕೃತಿಜನ್ಯ ಅಣಬೆಯನ್ನು ಪ್ರತೀ ದಿನ ಸಂಜೆ ಕೊಯ್ದು ತ್ತಾರೆ. 10 ದಿನ ಕೊಯ್ದು ಮಾಡಿ ಬ್ಯಾಚ್ ಮುಗಿಸುತ್ತಾರೆ. ಮತ್ತು ಮುಂದಿನ ಬ್ಯಾಚ್‌ಗೆ ಹೊಸ ಅಡಕೆ ಸಿಪ್ಪೆ ಹರಡುತ್ತಾರೆ. ಹೀಗೆ ಇವರು ಬೆಳೆಸುವ ಅಣಬೆಯ ವಿಶ್ವದ ಅಪೂರ್ವ 'ಕ್ಯಾಪ್ಸಿನೋಸಿಸ್

ಸಿನಿಯಾ' ಪ್ರಭೇದ ಎಂದು ಗೊತ್ತಾದ ಬಳಿಕ ಅಂತಾರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಜರ್ನಲ್ ಈ ಸುದ್ದಿ ಪ್ರಕಟಿಸಿದೆ. ಅಣಬೆ ಕೃಷಿಯನ್ನು ಕೇಂದ್ರೀಯ ತೋಟಗಾರಿಕಾ ಬೆಳೆಗಳ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರ (ಸಿಪಿಸಿಆರ್‌ಐ) ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳು ಕಾಸರ್‌ಗೋಡಿನ ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳ ತಂಡ ಪ್ರತಿ ಬಾರಿ ಅಧ್ಯಯನ ಮಾಡಿ ಖಾದ್ಯ ವರ್ಗಕ್ಕೆ ಸೇರಿದ ಅಣಬೆಯೆಂದು ಖಚಿತಪಡಿಸಿದೆ. ಭೈಹುಲ್ಲು ಮತ್ತು ತ್ಯಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಮಳೆಗಾಲದಲ್ಲಿ

ಕೆಲ ಜಾತಿಯ ತಿನ್ನಲ್ಪಡುವ ಅಣಬೆಗಳು ಹುಟ್ಟುತ್ತವೆ. ಸಿಡಿಲು ಅರ್ಭಟಿಸಿದ ಮರುದಿನ ಅಣಬೆ ಅರಳುವುದು ಹೆಚ್ಚು. **ಅಂತಾರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಜರ್ನಲ್‌ನಲ್ಲಿ ಪ್ರಕಟಣೆ:** ಹರೀಶ್ ರೈ ಅವರ ಅಣಬೆ ಪ್ರಭೇದದ ಬಗ್ಗೆ ಕೃಷಿ- ಜಲ ತಜ್ಞ ಶ್ರೀವತ್ಸ ಅವರು ಸಿಪಿಸಿಆರ್‌ಐ ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳ ಗಮನ ಸೆಳೆದಿದ್ದರು. ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳು ಮುಡಿಪುನಡ್ಡ ಕೃಷಿ ಕ್ಷೇತ್ರಕ್ಕೆ ಭೇಟಿ ನೀಡಿ ಸಂಶೋಧನೆ ನಡೆಸಿ ಭಾರತದ 283

ಮತ್ತು ವಿಶ್ವದ 2000 ಖಾದ್ಯ ಅಣಬೆ ಪ್ರಭೇದಗಳ ಪೈಕಿ ಇದೂ ಒಂದು ಖಚಿತಪಡಿಸಿದ್ದಾರೆ. ಕೇರಳದ ಸಂಶೋಧಕ ಡಾ. ಪ್ರದೀಪ್ ಭೇಟಿ ನೀಡಿ ಅಧ್ಯಯನ ಮಾಡಿದ್ದಾರೆ. ಇದೀಗ ಈ ಕೃಷಿಯ ಕುರಿತ ಲೇಖನ 'ಎಮಿರೇಟ್ಸ್ ಜರ್ನಲ್ ಆಫ್ ಪ್ಲಾಂಟ್ ಆಂಡ್ ಎಗ್ರಿಕಲ್ಚರ್' ನಲ್ಲಿ ಪ್ರಕಟವಾಗಿದೆ. **ರೋಗ ನಿರೋಧಕ ಶಕ್ತಿ:** "ಮಳೆಗಾಲದಲ್ಲಿ ಕೊಳೆಯುವ ಅಡಕೆ ಸಿಪ್ಪೆಯ ರಾಶಿಯಲ್ಲಿ ಅಣಬೆ ಹುಟ್ಟುವುದು ಹೊಸದೇನಲ್ಲ. ಆದರೆ ಇದನ್ನು ಯಾರೂ ಬಳಸುತ್ತಿರಲಿಲ್ಲ. ಪರಿಚಯದ ರಾಮಕೃಷ್ಣ ಪ್ರಭು ಎಂಬವರ ತೋಟದಲ್ಲಿ ನಾನಿದನ್ನು ಕಂಡು ವೀಚಾರಿಸಿದಾಗ ಹಿರಿಯರ ಕಾಲದಲ್ಲಿ ಈ ಪ್ರಭೇದವನ್ನು ತಿನ್ನುತ್ತಿದ್ದರಂತೆ ಎಂಬ ಮಾಹಿತಿ ತಿಳಿಯಿತು. ಬಳಿಕ ನಾನು ಅಡಕೆ ಸಿಪ್ಪೆಯನ್ನು ಹರಡಿ ಕೊಳೆಯುವಂತೆ ಮಾಡಿ ಗಮನಿಸಿದೆ. ಅದೇ ಜಾತಿಯ ಅಣಬೆ ಹುಟ್ಟಿಕೊಂಡಿತು," ಎಂದು ಹರೀಶ್ ರೈ ಹೇಳಿದ್ದಾರೆ.

Vijaya Karnataka Pg.10

# ಸಸಿಗಳ ವಿತರಣೆ ಕುರಿತು ರೈತರಿಗೆ ಅರಿವು: ಗುಣವಂತ ನರ್ಸರಿಗಳಲ್ಲಿ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಸಸಿಗಳು ಲಭ್ಯ

**ದೊಡ್ಡಬಳ್ಳಾಪುರ:** ಬೆಂಗಳೂರು ಗ್ರಾಮಾಂತರ ಜಿಲ್ಲೆಯಲ್ಲಿ ಮುಂಗಾರು ಹಂಗಾಮಿನಲ್ಲಿ ಅಗತ್ಯ ಮಳೆಯಾಗುತ್ತಿರುವ ಹಿನ್ನೆಲೆಯಲ್ಲಿ ಜಿಲ್ಲೆಯ ರೈತರು ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಇಲಾಖೆಯ ಕ್ಷೇತ್ರ ಮತ್ತು ನರ್ಸರಿಗಳಲ್ಲಿ ಲಭ್ಯವಿರುವ ತೆಂಗು, ಮಾವು, ಸೀಬೆ, ನುಗ್ಗೆ, ಕರಿಬೇವು, ನೆಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ನಿಂಬೆ ಕಸಿ ಸಸಿಗಳನ್ನು ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಇಲಾಖೆ ನಿಗದಿಪಡಿಸಿದ ದರದಲ್ಲಿ ಖರೀದಿಸಲು ರೈತರಿಗೆ ಅರಿವು ಮೂಡಿಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ ಎಂದು ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಉಪನಿರ್ದೇಶಕ ಜಿ.ಗುಣವಂತ ಪ್ರಕಟಣೆಯಲ್ಲಿ ತಿಳಿಸಿದ್ದಾರೆ.



**ಉಳಿಕೆ ಕಸಿ/ಸಸಿಗಳ ವಿವರ:** ದೇವನಹಳ್ಳಿ ತಾಲೂಕಿನ ಕನ್ನಮಂಗಲ ನರ್ಸರಿಯಲ್ಲಿ ಮಾವು-4859, ಸೀಬೆ-3524, ನಿಂಬೆ-1900, ತೆಂಗು-9407, ಪಪಾಯಿ-1985, ನುಗ್ಗೆ-2039, ಕರಿಬೇವು-1702, ಅಡಿಕೆ-5000 ಇತರೆ (ಅಲಂಕಾರಿಕ ಗಿಡಗಳು)-8574 ಒಟ್ಟು-38990ರಷ್ಟು ಗಿಡಗಳಿವೆ. ನಗರೂರು ನರ್ಸರಿಯಲ್ಲಿ ತೆಂಗು-7080, ಇತರೆ (ಅಲಂಕಾರಿಕ ಗಿಡಗಳು)-15600 ಒಟ್ಟು-22680 ಗಿಡಗಳಿವೆ. ದೊಡ್ಡಬಳ್ಳಾಪುರ ನರ್ಸರಿಯಲ್ಲಿ ತೆಂಗು-2604, ಅಡಿಕೆ-750, ನುಗ್ಗೆ-570, ಕರಿಬೇವು-860 ಸೇರಿ ಒಟ್ಟು-4784

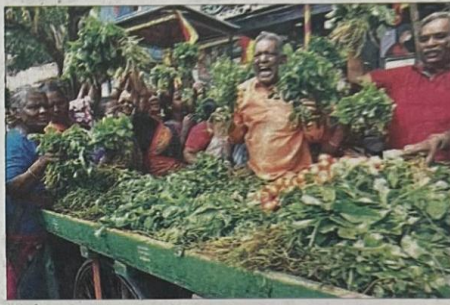
ಗಿಡಗಳಿವೆ. ತಿಪ್ಪೆಗೊಂಡನಹಳ್ಳಿ ನರ್ಸರಿಯಲ್ಲಿ ಮಾವು-7059, ಸೀಬೆ-4200, ಸಪೋಟಾ-1970, ನಿಂಬೆ-4071, ತೆಂಗು-2853, ಅಡಿಕೆ-15415, ನುಗ್ಗೆ-2515, ಕರಿಬೇವು-2704, ಇತರೆ (ಅಲಂಕಾರಿಕ ಗಿಡಗಳು)-2500 ಒಟ್ಟು-43287 ಗಿಡಗಳಿವೆ. ಕೆ.ಪೂಜೇನಹಳ್ಳಿ ನರ್ಸರಿಯಲ್ಲಿ ಮಾವು-1135, ಸೀಬೆ-3000, ತೆಂಗು-2000, ಅಡಿಕೆ-2729 ಒಟ್ಟು-8864 ಗಿಡಗಳಿವೆ. ಜಿಲ್ಲೆಯಲ್ಲಿ 13053 ಮಾವು, 10724 ಸೀಬೆ, 5971 ನಿಂಬೆ, 23944 ತೆಂಗು, 1985 ಪಪಾಯಿ, 23894 ಅಡಿಕೆ, 5124 ನುಗ್ಗೆ, 5266 ಕರಿಬೇವು, 1970 ಸಪೋಟಾ, 26674 ಇತರೆ (ಅಲಂಕಾರಿಕ ಗಿಡಗಳು) ಒಟ್ಟು 1,18,605 ಗಿಡಗಳಿವೆ. ಹೆಚ್ಚಿನ ಮಾಹಿತಿಗಾಗಿ

ಗೋಪಾಲ್, ಹಿರಿಯ ಸಹಾಯಕ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ನಿರ್ದೇಶಕರು (ರಾ.ವ) ಬೆಂಗಳೂರು ಗ್ರಾಮಾಂತರ ಜಿಲ್ಲೆ, ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಕ್ಷೇತ್ರ: 8660733025, ಶಾಮಣ್ಣ ಎಸ್.ಎನ್, ಸಹಾಯಕ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ನಿರ್ದೇಶಕರು (ರಾ.ವ) ಕನ್ನಮಂಗಲ ಮಾವು ಉತ್ಪನ್ನ ಕೇಂದ್ರ: 7338011518, ವಿಜಯ್ ಕುಮಾರ್ ಸಹಾಯಕ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ನಿರ್ದೇಶಕರು (ರಾ.ವ) ತಿಪ್ಪೆಗೊಂಡನಹಳ್ಳಿ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಕ್ಷೇತ್ರ: 9035720179, ಶಿವಾನಂದ್, ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಸಹಾಯಕರು ದೊಡ್ಡಬಳ್ಳಾಪುರ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಕ್ಷೇತ್ರ: 9164021289 ಅನ್ನು ಸಂಪರ್ಕಿಸಬಹುದಾಗಿದೆ ಎಂದು ಜಿ.ಗುಣವಂತ ಅವರು ತಿಳಿಸಿದ್ದಾರೆ.

Hosadigantha Pg.07

# ತರಕಾರಿ ದರ ಏರಿಕೆ ಖರೀದಿಗೆ ಹಿಂದೇಟು

ಬೆಂಗಳೂರು: ತರಕಾರಿಗಳ ಬೆಲೆ ಏರಿಕೆಯ ಹಿನ್ನೆಲೆಯಲ್ಲಿ ಗ್ರಾಹಕರು ಖರೀದಿಗೆ ಹಿಂದೇಟು ಹಾಕುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ಕೆ.ಆರ್. ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯಲ್ಲಿ ರಾಶಿ ರಾಶಿ ತರಕಾರಿ ಹಾಕಿದ್ದರೂ ಅದರ ದರ ಕೇಳಿದ ಕೂಡಲೇ ಗ್ರಾಹಕರು ಖರೀದಿ ಮಾಡುತ್ತಿಲ್ಲ. ಇನ್ನು ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯ ಹೊರ ಭಾಗದಲ್ಲಿ ತಳ್ಳು ಗಾಡುಗಳಲ್ಲಿ ತರಕಾರಿ ಮಾರಾಟ ಮಾಡುತ್ತಿದ್ದು ಸ್ಟೇಟ್‌ಗಳಲ್ಲಿ ದರ ನಮೂದು ಮಾಡಿರುವುದನ್ನು ಗಮನಿಸುವ ಗ್ರಾಹಕರು ಖರೀದಿ ಮಾಡದೆ ಸುಮ್ಮನಾಗುತ್ತಿದ್ದಾರೆ.



ಗುಣಮಟ್ಟದ ಹುರುಳಿಕಾಯಿ ಪ್ರತಿ ಕೆ.ಜಿ.ಗೆ 180 ರೂ. ಇದ್ದರೆ, ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿರುವುದು 120ರಿಂದ 140 ರೂ.ಗೆ ಲಭಿಸುತ್ತಿದೆ. ನಾಟಿ ಹುರುಳಿಕಾಯಿ 200 ರೂ. ದರ ಇದೆ. ಇನ್ನು ಬೆಂಡೆಕಾಯಿ, ಕ್ಯಾಂಟ್, ಮೂಲಂಗಿ, ಬದನೆಕಾಯಿ ದರಗಳು ಕೂಡಾ 50 ರೂ. ದಾಟಿದೆ. ಕೆಲವೇ ದಿನಗಳ ಹಿಂದೆ ಈ ತರಕಾರಿಗಳ ದರ 30 ರೂ. ದರದ ಆಸುಪಾಸಿನಲ್ಲಿತ್ತು. ಶುಂಠಿ, ಬೆಳ್ಳುಳ್ಳಿ ದರ ಕೂಡಾ ಏರಿಕೆಯಾಗಿದೆ. ನಿಂಬೆಹಣ್ಣಿನ ದರವಂತೂ ಕೇಳುವಂತೆಯೇ ಇಲ್ಲ. ಬಿರು ಬೇಸಿಗೆಯ ಹಿನ್ನೆಲೆಯಲ್ಲಿ ತರಕಾರಿಗಳ ದರ ಒಂದೇ ಸಮನೆ ಏರಿತೊಡಗಿದೆ. ಈಗ ಮಳೆ ಬಂದರೂ ಯಾವುದೇ ತರಕಾರಿ ಬೆಲೆ ಇಳಿಮುಖವಾಗಿಲ್ಲ. 20ರಿಂದ 25 ರೂ.ಗೆ ಸುಗ್ಗಿತ್ತೆ ಚೊಮ್ಮೆಕೊ ಕೂಡಾ 30ರಿಂದ 35 ರೂ. ಆಗಿದೆ. ಸೊಪ್ಪಿನ ದರವೂ ಕೂಡಾ ಕಡಿಮೆಯಾಗಿಲ್ಲ. ಕಟೋಂದಕ್ಕೆ 25ರಿಂದ 30 ರೂ. ಆಗಿದೆ. ಕೊತ್ತಂಬರಿ ಸೊಪ್ಪು ಕೂಡಾ 40 ರೂ. ಆಗಿದೆ. ಇದು ಕೆ.ಆರ್. ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯ ದರವಾದರೆ ವಿವಿಧ ಬಡಾವಣೆಗಳಲ್ಲಿ ಇನ್ನಷ್ಟು ದರ ಹೆಚ್ಚಳವಿದೆ. ಇದರಿಂದ ಬಹುತೇಕ ಗ್ರಾಹಕರು ತರಕಾರಿ ಖರೀದಿಗೆ ಆಸಕ್ತಿ ತೋರುತ್ತಿಲ್ಲ.

ಸೊಪ್ಪು ಮತ್ತು ತರಕಾರಿ ಬೆಲೆ ಏರಿಕೆಯನ್ನು ವಿರೋಧಿಸಿ ಭಾರತೀಯ ನವಾಸಿಗಳ ವೇದಿಕೆ ಅಧ್ಯಕ್ಷ ಎನ್.ಎಸ್. ರವಿ ನೇತೃತ್ವದಲ್ಲಿ ಕಾಕ್‌ಟೈನ್‌ನ ದೊಡ್ಡಗುಂಟೆ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ತರಕಾರಿ ಹಾಗೂ ಸೊಪ್ಪನ್ನು ಹಿಡಿದು ಸ್ವಳೆಯ ನಿವಾಸಿಗಳು ಪ್ರತಿಭಟನೆ ನಡೆಸಿದರು.

ಎಲ್ಲ ಬಗೆಯ ತರಕಾರಿ, ಸೊಪ್ಪುಗಳ ಬೆಲೆ ಹೆಚ್ಚಳವಾಗಿದೆ. ಒಂದು ಕಟ್ಟು ಕೊತ್ತಂಬರಿ ಸೊಪ್ಪಿಗೆ 40 ರಿಂದ 50 ರೂ. ಆಗಿದೆ. ಹೀಗೆ ತರಕಾರಿ ಬೆಲೆ ಏರಿಕೆಯಾದರೂ ಸಾಮಾನ್ಯಜನರು ಜೀವನ ನಡೆಸುವುದು ಹೇಗೆ ಎಂದು ಪ್ರಶ್ನಿಸಿದರು. **■ ಎನ್.ಎಸ್.ರವಿ | ಅಧ್ಯಕ್ಷ ಭಾರತೀಯ ನವಾಸಿಗಳ ವೇದಿಕೆ**

# Life in the dirt is hard. And climate change isn't helping

Heat and drought are taking a toll on the tiny soil creatures that help to lock away planet-warming carbon, according to a new analysis

SOFIA QUAGLIA

**T**hey're dirt-dwelling invertebrates, but, in a sense, they're the real backbone of Earth's carbon cycle.

Thousands of species of mites and springtails, living in soil all around the world, provide a crucial service by munching organic matter like fallen leaves and wood, transferring its planet-warming carbon into the ground and releasing nutrients that help new plants grow.

But now, a new analysis that combined data from 38 different studies on the organisms suggests that drought in some parts of the world, often supercharged by climate change, are killing them off at alarming rates. "It is important to take care of these critters in particular because we know so little about them," said Ina Schaefer, a soil invertebrate ecology researcher at the University of Göttingen in Germany.

While some of these organisms live deep within the soil, others spend most of their lives scuttling around on the surface. Scientists don't fully understand exactly how they break down decaying organic matter, but new molecular research shows springtails actually have special genes for the job. (That's not their only talent: Some springtails are about the size of a grain of sand and can fling themselves into the air like circus acrobats, spinning up to 500 times per second. Scientists think it could be a way to escape predators.)

Mites and springtails have not been widely studied, despite their importance, but scientists do know that some of the soft-bodied creatures are very sensitive to moisture in their environment.

When the soil dries up during times of aridity they, too, can dry up, shrivel and die. On average, their populations shrink by a whopping 39% during long stretches without rain, according to the analysis, which was published this month in *Global Change Biology*. And, the more severe the dry spell, the more severe the reduction in their abundance, said Philip Martin, a researcher at the Basque Centre for Climate Change in Leioa, Spain, and one of the lead authors of the study. Under extreme conditions, "you're losing way more than just that 39% figure," Martin said.

Earlier research has indicated that the



Various species of mites, including one in the larval state at bottom right. There are roughly 20,000 kinds of worms down in the dirt. NYT

abundance of springtail populations is broadly linked to heat. Each degree of Celsius increase in temperature corresponds with a drop of springtail populations by almost 10%, according to a 2023 analysis.

"They really do bad," Gerard Martinez-De León, a doctoral candidate in terrestrial ecology at the University of Bern in Switzerland, said of springtails during heatwaves. "If there are very high tempera-

tures for, let's say, one week, two weeks, one month, this affects them directly. Probably as much as the lack of moisture does."

Droughts also change and shrink the populations of fungi living in the soil, according to research published in January, which is what springtails predominantly feed on.

Yet, there are a few factors playing in favour of soil dwellers.

Generally, mites do better in heat than springtails, and studies suggest that some springtail species are better than others at withstanding heat and dryness. When times get tough, some invertebrates will move further down into the soil or travel out to more moist spots in their surroundings, say, under a rock. And, others will pick up new diets and tweak their preferences.

And, the effects of climate change aren't the same the world over. An increased temperature of, say, 4 degrees Celsius and decreased soil moisture by 20% will have a different effect on a mid-latitude desert, a high-latitude peatland, or a tropical forest, according to Zoë Lindo, a soil biodiversity expert at the University of Western Ontario. Her research has shown that different combinations of warming and wetting, and drying and cooling, affect soil communities differently. "Many different components interact in ways that are constantly changing," Lindo said, and these all affect "the richness, abundance, and composition of soil biodiversity all at once."

It's also important to note that, while some areas will experience more droughts as the climate changes, others are expected to see more abundant rainfall.

There are more than 12,000 known species of oribatid mites and 9,000-something species of springtails, but scientists think those numbers might represent just 20% of their global species richness.

That lack of information might be the biggest problem facing soil invertebrates. More than half of the planet's biodiversity is somewhere below our feet. In addition to mites, which are arachnids, and springtails, which used to be classified as insects but now have their own group called collembola, there are about 430 million species of bacteria, almost 6 million species of fungi and roughly 20,000 kinds of worms down in the dirt.

But there's a dearth of data for several large chunks of the planet. Because we don't fully understand how each species is contributing to the ecosystem, we don't know what might happen if we lose them.

"Soil has been like a black box," said Leticia Pérez-Izquierdo, a terrestrial ecosystems researcher at the Basque Centre for Climate Change in Spain who worked on this month's study. "And we're now starting to open it."

The New York Times