



‘ಕಲರ್ ಸೈಕಾಲಜಿ...’

ಜಾಗತಿಕ ಆಹಾರ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯ ಪ್ರಮುಖ ಸೂತ್ರವೇ ಅಗಿರುವ ಇದರ ಹಿಂದಿನ ಉದ್ದೇಶ ಒಂದೇ ಗ್ರಾಹಕರನ್ನು ಆಕರ್ಷಿಸುವುದು, ಕೊಳ್ಳಲು ಪ್ರಚೋದಿಸುವುದು. ಆಹಾರ ಪದಾರ್ಥವೇಂದರೂ ಚೊಳ್ಳಗರ ಕಟ್ಟಿಗೆ ಆಕರ್ಷಣಿಸುವುದೇ, ಬಾಯಿಲ್ಲಿ ನಿರೂಪಿಸುವುದೇ ಮಾಡುವ ಈ ಕಾರಣಕ್ಕೆ ಆರಂಭವಾಗಿ ಹಲವು ವರ್ವರಗಳೇ ಕಳೆದಿವೆ. ಸಾಧಕ ಬಾಧಕಗಳನ್ನು ಲೇಕ್ಸಿಸದೆ, ಆಹಾರ ಪದಾರ್ಥದಲ್ಲಿ ಬಣ್ಣ, ರುಚಿಕಾರಕ, ಸಂರಕ್ಷಕಗಳು (ಬ್ರಿಸ್ವೇರ್ಚಿಪ್ಸ್), ಹಾಗೇ ಪರಿಮಳವನ್ನು ಕೃತಕವಾಗಿ ಸೇರಿಸುವ ಪರಿಪಾಠ ಹಳೆಯದೆ.

‘ಆಹಾರ ಸೌಂದರ್ಯ’ ದ ಪರಿಕಲ್ಪನೆಯನ್ನೇ ಮುಸ್ಟ್‌ಲೆಯಾಗಿಟ್ಟುಕೊಂಡು ಜಾಗತಿಕ ಆಹಾರ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಾಗುತ್ತಿರುವ ಮಾರ್ಪಾರ್ಡಗಳು ಲೆಕ್ಕವಿಲ್ಲ. ಆದರೆ ಆರೋಗ್ಯದ ಕಾಳಜಿಯನ್ನು ಬದಿಗೆ ಸರಿಸಿಟ್ಟು, ‘ಆಹಾರ ಸೌಂದರ್ಯ’ ವ್ಯಾಧಿಸುವ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಆಹಾರ ಉತ್ಪನ್ನಗಳ ಬ್ಯಾಕ್ಟೋ ಉದ್ದೇಶದ ಹೋರಾತಾಗಿ ಮನೆಗಳಲ್ಲಿ ಕೂಡ ಉದ್ದೇಶಿಸಿರುವುದು ಗಮನ ವಹಿಸಲೀಳೇಕಾದ ಅಗ್ತ್ಯವನ್ನು ಒಟ್ಟಿಹೇಳುತ್ತಿದೆ.

ಕಾಚೆಗೆ ಕೃತಕ ಹಾಗೂ ಆರೋಗ್ಯಕ್ಕೆ ವಿವಕಾರಿಯಾಗಿ ಪರಿಣಮಸಬಹುದಾದ ಬಣ್ಣದ ಬಳಕೆಯ ಕಾರಣವಾಗಿ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಗೌರಿ ಮಂಚಾರಿ ಹಾಗೂ ಕಾಟನ್ ಕ್ಷಾಯಿತ್ಯಲ್ಲಿ ಬಣ್ಣ ಬಳಕೆ ನಿರ್ವಹಿಸಿದ ಕುರಿತಂತೆ ಸರ್ಕಾರದ ಆರೋಗ್ಯ ಹೊರಿಜಿನ್. ಈ ಆರೋಗ್ಯದ ಬೆನ್ನಳ್ಳಿ ಸರ್ವಾಂತರ ಆಹಾರದ ಸುರಕ್ಷಿತ ಆಹಾರದ ಕುರಿತಂತೆ ಹಲವು ವಿವರಿಸಿತ್ತಾಗುತ್ತಿರುವುದು ಗಮನ ವಹಿಸಲೀಳೇಕಾದ ಅಗ್ತ್ಯಕೆಯನ್ನು ಎತ್ತಿತೋರಿದೆ.

ಆಹಾರ ಸಾಮಗ್ರಿಗಳ ಉತ್ಪಾದಕತೆ ಹೆಚ್ಚಿಸಲು, ದಿಫ್ಫೆನ್‌ಕಾಲ ಅವು ಕೇಂದ್ರದ ಕಾಪಾಡಲು ರಾಸಾಯನಿಕ, ಕ್ರಿಮಿನಾಶಕಗಳನ್ನು ಬಳಸುವುದು ತಿಳಿದಿರುವ ಸಂಗತಿಯೇ. ತರಕಾರಿ, ಹಣ್ಣು, ಮೊಪ್ಪೆ, ದಿನಸಿ ಸಾಮಗ್ರಿ, ಹೂವುಗಳಲ್ಲಿ ಕೆಲವಕ್ಕೆ ಕ್ರಿಮಿನಾಶಕ ಸಿಂಪಡಣೆ ಅವಶ್ಯಕವೂ ಹೌದು. ಅವುಗಳನ್ನು ಚೊಳ್ಳುವುದು ಗ್ರಾಹಕನಿಗೆ ಅನಿವಾರ್ಯ ಕಾಡ. ಅದರಿಂದ ಹೊರಗುಳಿಯವ ಆಯ್ದು—ಮಾರ್ಗಗಳೂ ಕಡಿಮೆ ಹಾಗೂ ಕರಿಣಿ. ಆದರೆ, ಕೆಲವು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಆಹಾರ ಸಾಮಗ್ರಿಗಳು ಆರೋಗ್ಯಕ್ಕೆ ಹಿತಕರವಲ್ಲ ಎಂಬ ಅರ್ಥಿನಿಧಿ ಅದು ಕೃತಕ ಎಂಬುದು ತಿಳಿದಿದ್ದರೂ, ಪ್ರಜಾಪೂರ್ವಕವಾಗಿ ನಿಲಾಕ್ಷ್ಯ ತಾഴೆ, ಆಹಾರದ ನೋಟ ಹಾಗೂ ರುಚಿಗಾಗಿ ಅವುಗಳನ್ನು ಅನವಶ್ಯಕವಾಗಿ ಬಳಸುವ ಪರಿಪಾಠ ಮನೆಯಾಟದಭೂ ಎದ್ದುಕಾಣುತ್ತಿದೆ.

ಮನೆಯಲ್ಲಿ ಮಾಡುವ ಅಡುಗೆ, ತಿಂಡಿಗಳು ಕೂಡ ಹೋಟೆಲಿನಲೆಯೇ ರುಚಿಕಟ್ಟಿಗಿರಬೇಕು, ನೋಡಲು ಆಕರ್ಷಕವಿರಬೇಕು ಎಂಬ ಕಾರಣಕ್ಕೆ ಅಗತ್ಯವಿಲ್ಲಿದ್ದರೂ ಕೆಲವು ಸಾಮಗ್ರಿಗಳನ್ನು ಬಳಸುವ ಈ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಅನಾರೋಗ್ಯಕರ ನಾಳಗಳಿಗೆ ದಾರಿ ಮಾಡಿಕೊಡುತ್ತಿದೆ.

ದಾರಿಯಿವೆ ಸೂರಾರು...

‘ಆಹಾರ ಪದಾರ್ಥವನ್ನು ಆಕರ್ಷಕವಾಗಿ ತೋರಿಸಲು ಕೃತಕ ಬಣ್ಣ ಬಳಸುವುದು ಬಹಳ ಹಿಂದಿನ ರೂಢಿ. ಗ್ರಾಹಕರಲ್ಲಿ ಕೂಡ, ಆಹಾರ ಪದಾರ್ಥ ನೇರಡಿಲ್ಲ ಚೆನ್ನಾಗಿ ಕಂಡೆ ರುಚಿಕರವಾಗಿಯೂ ಇರುತ್ತದೆಯಂತಹ ನಂಬಿಯಿಲ್ಲದೆ. ಕಟ್ಟಿಗೆ ಆಕರ್ಷಕವಾಗಿ ಕಾಣುವಾಗ, ಬಾಯಿಗೆ ರುಚಿಕಟ್ಟು ವಿನಿಸುವಾಗ, ಅದರ ಸುರಕ್ಷತೆ ಬಗ್ಗೆ ಯೋಚಿಸಿವರ ಪ್ರಮಾಣ ಬಹಳ ಕಡಿಮೆ’ ಎನ್ನುತ್ತಾರೆ ಬೆಗಳಿನಿನ ಜಿ.ಕೆ.ವಿ.ಕೆ. ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಆಹಾರ ವಿಜ್ಞಾನ ಹಾಗೂ ಬೃಂದಾವನ ವಿಭಾಗದ ಪ್ರೌ. ಉಂಣ ರವೀಂದ್ರ.

ಮನೆಯಲ್ಲಿ ಅಡುಗೆಗೆ ಬಳಸುವ ಕೃತಕ ಬಣ್ಣ, ಬ್ರಿಸ್ವೇರ್ಚಿಪ್ಸ್‌ಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಕೆಲವು ಆಹಾರ ಪದಾರ್ಥಗಳ ಕುರಿತಂತೆ ಅವರ ಮಾತ್ರಾಗಳ ಹೀಗಿವೆ:

ಆಹಾರ ಪದಾರ್ಥದಲ್ಲಿನ ನ್ಯಾನ್‌ನೇ ಮುಚ್ಚಿ ಹಾಕಲು ಕೂಡ ಕೃತಕ ಬಣ್ಣ ಬಳಕೆಯಾಗುತ್ತಿದೆ. ಆಹಾರ ಪದಾರ್ಥವನ್ನು ಸಂಸ್ರಂಭಿಸಿದ್ದಾಗಿದೆ ಮೇಲೆ ದಿಫ್ಫೆನ್‌ಕಾಲ ಹಾಗೇ ಇಟ್ಟರೆ ಅದರ ಸ್ರೋತಗಳ ಬಣ್ಣ ಮಾಸುವುದು ಸಹಜ ಹೀಗಾಗೇ ಇರಲೆಂದು ಬಣ್ಣಗಳನ್ನು ಬಳಸುತ್ತಾರೆ. ದಿಫ್ಫೆನ್‌ಕಾಲ ಕೆಡೆ ಉಂಳಿಯಲೆಂದು ಬ್ರಿಸ್ವೇರ್ಚಿಪ್ಸ್‌ಗಳನ್ನು, ರುಚಿ ಹೆಚ್ಚಿಸಲೆಂದು ಫ್ಲೇವರ್‌ಗಳನ್ನು ಬಳಸುತ್ತಾರೆ.

ಪ್ರಾಕ್ಟ್ ಆಹಾರಗಳಲ್ಲಿ, ಕುಕ್ಕೆನ್, ಕ್ಯಾರಿಡಿ, ಸ್ವಿಟ್, ಸಾಸ್, ತಂಪ್ ಪಾನೀಯ, ಸೂಪ್ ಹೀಗೆ ಹಲವು ಪದಾರ್ಥಗಳಲ್ಲಿ ಬಣ್ಣ ಬ್ರಿಸ್ವೇರ್ಚಿಪ್ಪ್ ಇದ್ದೇ ಇರುತ್ತದೆ. ಇವುಗಳು ‘ಪರ್ಮಿಟೆಡ್ ಕಲರ್’, ಬ್ರಿಸ್ವೇರ್ಚಿಪ್ಪ್’ ಅಗಿರುತ್ತವೆ. ಆದರೆ ಈ ‘ಪರ್ಮಿಟೆಡ್’ ಎಂಬ ಒಂದೆ ನೆಪಡೊಂದಿಗೆ ದಿನನಿತ್ಯವೂ ಇವುಗಳ ಬಳಕೆ ತರವಲ್ಲ. ಕಡಿಮೆ ಹಣ ಎಂದು ಗುಣಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ರಾಜೀ ಮಾಡಿಕೊಂಡು ಕೈಗಾರಿಕಾ ಡ್ರೆಗ್ಸ್‌ನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಿ, ನಮ್ಮ ಆರೋಗ್ಯಕ್ಕೆ ಯೋಗ್ಯವಲ್ಲದ ರಾಸಾಯನಿಕಗಳನ್ನು ಬಳಸುವ ದಂಧೆಯೂ ಇಲ್ಲದಿಲ್ಲ.

ಮನೆಯಾಟದಲ್ಲಿಯೂ ಪ್ರಜಾಪೂರ್ವಕವಾಗಿ ಇಂಥಿನ್ನೇ ತಪ್ಪುಗಳು ನಡೆಯುತ್ತಿವೆ. ಉದಾಹರಣೆಗೆ, ಪ್ರಾರ್ಥಿಕ ಕಡೆಕಾಯಿ ಕರಿಯುವಾಗ ಪ್ರೋಟಿನ್ ಬೆಂದಿರದೇ ಇದ್ದರೂ ಬೆಳ್ಳಿಗೆ ಕಾಣಬೇಕೆಂದು ಅರೆಬೆ ಬೇಯಿಸಿ ತೆಗೆಯುತ್ತೇವೆ. ಹಾಗೆ ತಿನ್ನುವುದು ಆರೋಗ್ಯಕ್ಕೆ ಒಳ್ಳೆಯಲ್ಲ. ಅದು ಗೊಳಿಧ್ವರೂ ಅದೇ ಅಭಾಸವನ್ನೇ ಮುಂದುವರೆಸುತ್ತೇವೆ.

ಮತ್ತೊಂದು ಉದಾಹರಣೆ, ಕೆಂಪು ಮಣಿನ ಪ್ರದಿ. ಇದರಲ್ಲಿ ಕೆಲವೊಂದು ಬಣ್ಣಂಡಾಗಳು ಕೃತಕ ಬಣ್ಣ ಬಳಸುತ್ತಾರೆ. ಈ ಪ್ರದಿಯಲ್ಲಿ ಮಾರದ ಪ್ರದಿಯನ್ನು ಬೆರೆಸುವ ಮಾಹಿತಿಯೂ ಇದೆ. ಶುಂಬಿ—ಬೆಳ್ಳಿ ಪ್ರೋಟಿನ್, ದಿನಿಯಾ ಪ್ರದಿ, ಹಲವು ಮಣಿ ಪ್ರೋಟಿನ್, ರುಚಿಕಾರಕದ ಹೆಸರಲ್ಲಿ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯಲ್ಲಿರುವ ಸಾಕಮ್ಮೆ ಪದಾರ್ಥಗಳಲ್ಲಿ ಬಣ್ಣ, ಬ್ರಿಸ್ವೇರ್ಚಿಪ್ಪ್ ಗಳನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಈ ಸಾಮಗ್ರಿಗಳನ್ನು ಬಳಸದೆಯೂ ಅಡುಗೆ ರುಚಿಕಟ್ಟಿಗೆಯೇ ಇರುತ್ತದೆ. ಆದರೂ



ಆಹಾರದ ವಿಷಯದಲ್ಲಿ ನೋಟಕ್ಕಿಂತ ಆರೋಗ್ಯ ಮುಖ್ಯ ಎಂಬುದನ್ನು ಮನಗಾಣಬೇಕು. ಆಹಾರ ಸುಂದರವಾಗಿರಬೇಕೆಂಬ ಮನೆಯಾಟದ ಬದಲಾಗಬೇಕು. ಹಣ್ಣಿ, ತರಕಾರಿಗಳನ್ನು ಅವು ಇರುವ ಬಣ್ಣದಲ್ಲಿಯೇ ಒಷ್ಟಿಕೊಳ್ಳಬೇಕು. -ಪ್ರೌ. ಉಂಣ ರವೀಂದ್ರ, ಆಹಾರ ವಿಜ್ಞಾನ ಹಾಗೂ ಪ್ರೋಫೆಸಿಯಲ್ ವಿಭಾಗ, ಜಿ.ಕೆ.ವಿ.ಕೆ. ಬೆಗಳಿನಿನ ಕೆಡೆ.