

ಸಂಪಾದಕ ಮಂಡಳಿ

ಅಧ್ಯಕ್ಷರು : ಡಾ. ಶಿವಾನಂದ ಬಿ. ಹೊಸಮನಿ
ಶಿಕ್ಷಣ ನಿರ್ದೇಶಕರು

ಸಂಪಾದಕರು : ಡಾ. ಆರ್. ಎಸ್. ಕಟಗೇರಿ
ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು
(ಅನುವಂಶಿಕತೆ ಮತ್ತು ತಳಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಶಾಸ್ತ್ರ)

ಸಹ ಸಂಪಾದಕರು : ಡಾ. ವೈ. ಆರ್. ಆಲದಕಟ್ಟೆ
ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು (ಬೇಸಾಯ ಶಾಸ್ತ್ರ)

ಸಲಹಾ ಮಂಡಳಿ

ಸದಸ್ಯರು :

ಡಾ. ಪಿ. ಎಲ್. ಪಾಟೀಲ, ಸಂಶೋಧನಾ ನಿರ್ದೇಶಕರು

ಡಾ. ರಮೇಶ ಬಾಬು, ವಿಸ್ತರಣಾ ನಿರ್ದೇಶಕರು

ಡಾ. ಎಚ್. ಬಿ. ಬಬಲಾದ, ಗ್ರಂಥಪಾಲಕರು

ಡಾ. ಬಿ. ಡಿ. ಬಿರಾದಾರ, ಡೀನ್ (ಕೃಷಿ), ಕೃಷಿ

ಡಾ. ಓ. ಶ್ರೀದೇವಿ, ಡೀನ್ (ಸ್ನಾ.ಶಿ.), ಕೃಷಿ, ಧಾರವಾಡ

ಡಾ. ಉಷಾ ಮೆಳಗಿ, ಡೀನ್ (ಸಮುದಾಯ ವಿಜ್ಞಾನ), ಸವಿಮವಿ, ಧಾರವಾಡ

ಡಾ. ಎಚ್. ಶಿವಣ್ಣ, ಡೀನ್ (ಅರಣ್ಯ), ಅವಿಮವಿ, ಶಿರಸಿ

ಸದಸ್ಯ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿ : ಡಾ. ಆರ್. ಎಸ್. ಕಟಗೇರಿ

ಲೇಖನಗಳನ್ನು ಕಳಿಸುವಾಗ ದಯವಿಟ್ಟು ಗಮನಿಸಿ

- ಲೇಖನಗಳು ರೈತ ಸಮುದಾಯಕ್ಕೆ ಉಪಯೋಗವಾಗುವಂತಿರಲಿ.
- ಲೇಖಕರ ಹೆಸರುಗಳು ಎರಡಕ್ಕೆ ಮಾತ್ರ ಸೀಮಿತವಾಗಿರಲಿ ಮತ್ತು ಎಲ್ಲಾ ಲೇಖಕರು ಪತ್ರಿಕೆಯ ಸದಸ್ಯರಾಗಿದ್ದು, ಚಂದಾದಾರ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಕಡ್ಡಾಯವಾಗಿ ನಮೂದಿಸಬೇಕು.
- ಲೇಖನಗಳು “ನುಡಿ-೪.೦” ಲಿಪಿಯಲ್ಲಿ, ೧೫ ಲೈನ್ ಸ್ಟೇಸಿಂಗ್‌ನಲ್ಲಿ, ಎಮ್.ಎಸ್.ವರ್ಡ್‌ನಲ್ಲಿ (MS Word). ನಲ್ಲಿರಲಿ ಭಾಷಾಚಿತ್ರಗಳು ಉತ್ತಮ ಗುಣಮಟ್ಟದ “ಮೂಲಚಿತ್ರ”ಗಳಾಗಿದ್ದು ಜಿ.ಪಿ.ಇ.ಜಿ. (JPEG) ಫಾರ್ಮಾಟ್‌ನಲ್ಲಿರಲಿ.
- ಲೇಖನ ಮತ್ತು ಭಾಷಾ ಚಿತ್ರಗಳನ್ನು ನೇರ ಪ್ರತಿಯನ್ನು ಮಿಂಚಂಚಿ (E-mail) ಮೂಲಕ editor@uasd.in ಗೆ ಹಾಗೂ ಮುದ್ರಿತ ಪ್ರತಿಯನ್ನು ತಮ್ಮ ನಿಯಂತ್ರಣಾಧಿಕಾರಿಗಳ ಮೂಲಕ ಸಲ್ಲಿಸಿ.
- ಓದುಗರ ಅನುಕೂಲಕ್ಕಾಗಿ ತಮ್ಮ ದೂರವಾಣಿ ಸಂಖ್ಯೆ, ಮಿಂಚಂಚಿ (E-mail) ಹಾಗೂ ಅಂಚೆ ವಿಳಾಸವನ್ನು ಲೇಖನದಲ್ಲಿ ತಪ್ಪದೇ ನಮೂದಿಸಿ.
- ಯಶೋಗಾಢಗಳನ್ನು ಬರೆದಾಗ ಆ ರೈತರ ಫೋಟೋಗಳು, ಸಂಪರ್ಕ ವಿಳಾಸ ಹಾಗೂ ಮೊಬೈಲ್ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ತಪ್ಪದೆ ನಮೂದಿಸಬೇಕು.
- ವಿಳಾಸ ಬದಲಾದಲ್ಲಿ ತಕ್ಷಣವೇ ಸರಿಯಾದ ವಿಳಾಸವನ್ನು ತಿಳಿಸಬೇಕು.

ಲೇಖನಗಳನ್ನು ಪ್ರಕಟಣೆಗಾಗಿ ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡುವ ಹಾಗೂ ಪ್ರಕಟಿಸುವ ಸೂಕ್ತ ಸಮಯದ ನಿರ್ಧಾರ ಸಂಪಾದಕರಿಗೆ ಸೇರಿರುತ್ತದೆ.

ಲೇಖಕರ ಅಭಿಪ್ರಾಯಗಳು ಸಂಪಾದಕ ಮಂಡಳಿಯ ಅಭಿಪ್ರಾಯಗಳಲ್ಲ

ಪುಟ ವಿನ್ಯಾಸ ಮತ್ತು ಅಕ್ಷರ ಜೋಡಣೆ :

ಡಿ.ಟಿ.ಪಿ. ಘಟಕ, ಪ್ರಕಟಣಾ ಕೇಂದ್ರ



ಸಂಪಾದಕೀಯ.....

2020 ರ ಬದಲಿಗೆ 2021 ಬರೆಯುವುದನ್ನು ಬಿಟ್ಟರೆ ಉಳಿದೆಲ್ಲಾ ಕಾರ್ಯಗಳು ಎಂದಿನಂತೆ ಈ ಹೊಸ ವರ್ಷದಲ್ಲಿಯೂ ನಡೆದಿದೆ. ಚಳಿಗಾಲದ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ದಿನವೂ ಚಳಿಯಿಂದ ಕೂಡಿರಬೇಕಾದದ್ದು, ಒಂದಿನ ಚಳಿ, ಮತ್ತೊಂದು ದಿನ ಮೋಡಕವಿದ ವಾತಾವರಣ, ಮುಗಿದೊಂದು ದಿನ ಮಳೆ ...ಬಿಸಿಲು, ಚಳಿಗಾಲವೇ ಇಲ್ಲವೇನೋ ಅನಿಸುವ ಇತ್ತೀಚಿನ ಹಲವಾರು ವರ್ಷಗಳಂತೆ ಈ ವರ್ಷವೂ ಮುಂದುವರೆದಿದೆ. ವರ್ಷದ ಪ್ರಾರಂಭದ ಮೂರು ತಿಂಗಳು, ರಾಶಿ ಸಂಭ್ರಮದಿಂದ ಕೂಡಿರುತ್ತದೆ. ಕಬ್ಬು ಕಟಾವಾಗುತ್ತಿದೆ, ಹತ್ತಿ, ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ ಬಿಡಿಸಲ್ಪಡುತ್ತಿವೆ, ತೊಗರಿ ರಾಶಿ ನಡೆದಿದೆ, ಕಡಲೆ, ಜೋಳ, ಕುಸುಬೆ, ಗೋದಿ ಕೋಯ್ಲು ಹಂತಕ್ಕೆ ಬರುತ್ತಿವೆ. ಈ ಕಾರ್ಯ ಮುಗಿದು ಏಪ್ರಿಲ್‌ನಲ್ಲಿ ಯುಗಾದಿ ಹೊಸ ವರ್ಷಾಚರಣೆ ಮಾಡುವ ಬೆನ್ನಲ್ಲೆ, ಇದೇ ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ ಅತ್ತಿವಿ ಮಳೆ ಪ್ರಾರಂಭದಿಂದ 2021ರ ಮುಂಗಾರಿಗೆ ಪೀಠಿಕೆ ಹಾಡುತ್ತದೆ. ಹೀಗೇ 12 ತಿಂಗಳಲ್ಲೂ ಕೃಷಿ ಕಾರ್ಯ ನಡೆಯುತ್ತಲೇ ಇರುವುದು ಮತ್ತು ನಮ್ಮ ದೇಶದಲ್ಲಿ ಆಹಾರದ ಕೊರತೆ ಇಲ್ಲವೇ ಇಲ್ಲ. ಆದರೆ ಒಂದು ಅಂದಾಜಿನ ಪ್ರಕಾರ ಉತ್ಪಾದನೆಯಿಂದ ಹಿಡಿದು ಉಪಯೋಗಿಸುವವರ ತನಕ ಹಲವಾರು ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಉತ್ಪಾದಿತ ಆಹಾರ ಧಾನ್ಯಗಳು ಕೆಟ್ಟು ನಷ್ಟಗೊಳ್ಳುತ್ತಿರುವುದು ವಿಷಾದನೀಯ, ಅದು ಶೇ. 40ರಷ್ಟು ನಷ್ಟವೆಂದರೆ ಉತ್ಪಾದಿಸುವ ರೈತನಿಗೆ ಕಷ್ಟ ವೆನಿಸಲಾರದೇ. ರಾಶಿ ಮಾಡಲು ಸಿದ್ಧವಾಗುವ ಕಾಲದಿಂದ ಇದು ಮುಗಿಯುವವರೆಗೂ ಸುಮಾರು ಶೇ. 10-17 ಒಟ್ಟು ನಷ್ಟದಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಗನುಸಾರ ದಷ್ಟಿದೆ. ಶೇ. 20 ರಷ್ಟು ಸಾಗಾಣೆಯಲ್ಲಾದರೆ, ಶೇ. 30 ರಷ್ಟು ಶೇಖರಣೆಯಲ್ಲಾಗುತ್ತದೆ. ರೈತರು ತಮ್ಮ ಹಂತದಲ್ಲಾಗುವ ನಷ್ಟವನ್ನು ಬೆಳೆಯುವ ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಕೊಯ್ಲು ಮತ್ತು ಕೊಯ್ಲೋತ್ತರದ ಪದ್ಧತಿಗಳನ್ನು ಅಳವಡಿಸಿ ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳುವರೆಂಬುದೇ ನಮ್ಮಾಶೆ. ಅಕಾಲಿಕ ಮಳೆಯಿಂದಾಗಿಯೂ ಪ್ರತಿ ವರ್ಷ ಕೃಷಿ ಉತ್ಪಾದನೆಯಲ್ಲಿ ಕೆಲವು ವರ್ಷಗಳಿಂದೀಚೆಗೆ ನಷ್ಟವಾಗುತ್ತ ಬರುತ್ತಿದೆ. ಸಮುದ್ರದ ಮೇಲ್ಮೈಯಲ್ಲಾಗುವ ವಾತಾವರಣದ ತಾಪಮಾನದಲ್ಲಿ ಮೇಲಿಂದ ಮೇಲೆ ಬದಲಾಗುತ್ತಿರುವುದರಿಂದ ಅದೂ ಹೆಚ್ಚುತ್ತಿರುವುದೇ ಅಕಾಲಿಕ ಮತ್ತು ಅಸಮರ್ಪಕ ಮಳೆಗಾಲಕ್ಕೆ ಮುಖ್ಯ ಕಾರಣ. ವಾಹನಗಳು ವಿವಿಧ ಕಾರ್ಖಾನೆಗಳು ಹೊರಸೂಸುವ ಹೊಗೆ, ವಿವಿಧ ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ಪಟ್ಟಣಗಳ ತ್ಯಾಜ್ಯಗಳನ್ನು ಸುಡುವುದರಿಂದ, ಅರಣ್ಯಗಳ ಬೆಂಕಿಯಿಂದ ಹೊರಸೂಸುವ ಹೊಗೆ ಮತ್ತು ವಿವಿಧ ರೀತಿಯ ಹವಾ ನಿಯಂತ್ರಣ ಯಂತ್ರಗಳ ಬಳಕೆಯಿಂದ ಹೊರ ಸೂಸುವ ಹವೆಗಳಾದ ಕಾರ್ಬನ್‌ಡೈಆಕ್ಸೈಡ್, ಮಿಥೇನ್, ನೈಟ್ರಸ್ ಆಕ್ಸೈಡ್ ಮುಂತಾದುವುಗಳು ವಾತಾವರಣದಲ್ಲಿ ಶೇಖರಣೆಗೊಳ್ಳುತ್ತವೆ. ಸೂರ್ಯನ ಕಿರಣಗಳಿಂದ ಕಾಯ್ದು ಭೂಮಿ ಅದು ಸೂಸುವ ಶಾಖ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶಕ್ಕೆ ಸುಲಭವಾಗಿ ಬಿಡದೆ ಭೂಮಿಯ ಮೇಲಿನ ವಾತಾವರಣವನ್ನು ಬಿಸಿಗೊಳಿಸುತ್ತಾ ಹೋಗುತ್ತಿವೆ ಈ ಹವೆಗಳು. ಇದನ್ನೇ ಹಸಿರುಮನೆ ಪರಿಣಾಮ ಎನ್ನಲಾಗುತ್ತಿದೆ. ಒಂದು ಅಂದಾಜಿನ ಪ್ರಕಾರ ಒಂದು ಶತಮಾನದಲ್ಲಿ ಸರಾಸರಿಯಾಗಿ ಶೇ. 1 ರಷ್ಟು ವಾತಾವರಣದ ತಾಪಮಾನ ಹೆಚ್ಚಾಗಿದೆಯೆಂದು ತಿಳಿಯಲ್ಪಟ್ಟಿದೆ. ಇಷ್ಟರಿಂದಲೇ ಕಳೆದ 10 ವರ್ಷಗಳಿಂದ ಚಂಡಮಾರುತಗಳಾಗಿ, ಅಕಾಲಿಕ ಮಳೆಯಾಗುತ್ತಿದ್ದು ಕೃಷಿವಲಯಕ್ಕೆ ನಷ್ಟವಾಗುತ್ತಿದೆ. ಇದರ ತಡೆಗೆ ನಮ್ಮೆಲ್ಲರ ಪಾತ್ರವನ್ನು ಸರಳವಾಗಿ ಮುಂದಿನ ಸಂಚಿಕೆಯಲ್ಲಿ ನಿಮ್ಮಡೊನೆ ಹಂಚಿಕೊಳ್ಳುವೆ. 2021ನ್ನು ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಹಣ್ಣು ಮತ್ತು ತರಕಾರಿ ಬೆಳೆಗಳ ವರ್ಷವೆಂದು ವಿಶ್ವ ಸಂಸ್ಥೆ ಘೋಷಿಸಿದೆ. ಆರೋಗ್ಯದ ಮತ್ತು ಕೃಷಿಕರ ಆದಾಯ ಹೆಚ್ಚಿಸುವ ದೃಷ್ಟಿಯಿಂದಲೂ ಇವುಗಳನ್ನು ಬೆಳೆಯುವ ಮಹತ್ವ ಕುರಿತು ರೈತರಿಗೆ ಆಯಾ ಹಂಗಾಮು ಹಾಗೂ ಸಂದರ್ಭಕ್ಕನುಸಾರ ವಿಷಯ ತಲುಪಿಸುವ ಪ್ರಯತ್ನವನ್ನು ಕೃಷಿ ಮುನ್ನಡೆ ಮಾಸಿಕದ ಮುಖಾಂತರ ಮಾಡಲಾಗುವುದು.

ವಂದನೆಗಳೊಂದಿಗೆ,

(Handwritten signature)

(ಆರ್. ಎಸ್. ಕಟಗೇರಿ)