

ಅಖಿಲ ಭಾರತ ಸಂಘಟಿತ ಸಂಶೋಧನಾ ಯೋಜನೆ - ಕುಕ್ಕುಟ ಸಂವರ್ಧನೆ

ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರು.

ಕರ್ನಾಟಕ ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಪ್ರಾಣಿ ಮತ್ತು ಮೀನುಗಾರಿಕೆ ವಿಜ್ಞಾನ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ, ಬೀದರ್

ಮಾಂಸಕ್ಕಾಗಿ ಕೋಳಿ ಸಾಕಾಣಿಕೆ ಕುರಿತು ಅಖಿಲ ಭಾರತ ಸಂಯೋಜಿತ ಸಂಶೋಧನಾ ಯೋಜನೆ (AICRP), ಬೆಂಗಳೂರು ಕೇಂದ್ರವು ಆದೇಶ ಸಂ. F.42-3/69/ASR III ದಿ. 14.08.1970 ರಂತೆ ದಿನಾಂಕ 01.04.1971 ರಂದು ಬೆಂಗಳೂರಿನ ಹೆಬ್ಬಾಳದ ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯದಲ್ಲಿ ಡಾ. ಬಿ.ಎಸ್. ರಾಮಪ್ಪ ರವರ ನೇತೃತ್ವದಲ್ಲಿ ಸ್ಥಾಪಿಸಲಾಯಿತು.

ಬೆಂಗಳೂರು ಕೇಂದ್ರವು ದೇಶದಲ್ಲೇ ಅತ್ಯಂತ ಹಳೆಯದಾದ AICRP ಕೋಳಿ ಸಾಕಾಣಿಕೆ ಕೇಂದ್ರವಾಗಿದೆ. ಯೋಜನೆಯ ಪ್ರಾರಂಭದಲ್ಲಿ, ವೈಟ್ ಕಾರ್ನಿಷ್ (IC.1 ಮತ್ತು IC.5), ನ್ಯೂ ಹ್ಯಾಂಪ್‌ಶೈರ್ (IH.1 ಮತ್ತು IH.3) ಮತ್ತು ವೈಟ್ ಪ್ಲೈಮೌತ್ ರಾಕ್ಸ್ (IR.1) ನ ತಳಿಗಳನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸಲಾಯಿತು ಮತ್ತು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಲಾಯಿತು. ತರುವಾಯ, 1972-73ರ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಕಾರ್ನಿಷ್ (IC.4) ಮತ್ತು ವೈಟ್ ಪ್ಲೈಮೌತ್ ರಾಕ್ಸ್ (IR.1) ಅನ್ನು ಅಮೇರಿಕ ದೇಶದಿಂದ ಆಮದು ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಲಾಯಿತು. ಈ ತಳಿಗಳನ್ನು ವಿವಿಧ AICRP ಕೇಂದ್ರಗಳಿಗೆ (IH.1, IR.1 ಮತ್ತು IC.1 ಅನ್ನು AICRP ಮದ್ರಾಸ್ ಮತ್ತು ಭುವನೇಶ್ವರಕ್ಕೆ ಮತ್ತು IC.4 ಅನ್ನು ಅಕೋಲಾ ಕೇಂದ್ರಕ್ಕೆ ವಿತರಿಸಲಾಯಿತು). ಡಯಾಲೆಲ್ ಕ್ರಾಸಿಂಗ್ ಮತ್ತು ತೀವ್ರ ಆಯ್ಕೆಯ ನಂತರ, ರಾಜಾ ಹೆಸರಿನ ವಾಣಿಜ್ಯ ಬಣ್ಣದ ಬ್ರೈಲರ್ ಅನ್ನು 1983 ರಲ್ಲಿ ಅಧಿಕೃತವಾಗಿ ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಲಾಯಿತು.

1994-95ರ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ, ಎರಡು ಸಿಂಥೆಟಿಕ್ PB-1 ಮತ್ತು PB-2 ಲೈನ್‌ಗಳನ್ನು AICRP ಲುಧಿಯಾನ ದಿಂದ ಪಡೆದು ದೇಹದ ತೂಕ ಮತ್ತು ಮೊಟ್ಟೆ ಉತ್ಪಾದನೆಯ ಸುಧಾರಣೆಗಾಗಿ ತೀವ್ರ ಆಯ್ಕೆಗೆ ಒಳಪಡಿಸಿ ವಾಣಿಜ್ಯ ಬಣ್ಣದ ಬ್ರೈಲರ್ ರಾಜಾ II (IBL-80) ಅನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸಲಾಯಿತು. ಇದಲ್ಲದೆ, 2014-15 ರಿಂದ ಕರ್ನಾಟಕದ ವಿವಿಧ ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ವಿಭಾಗಗಳ ಸ್ಥಳೀಯ ಕೋಳಿಗಳ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನವನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳಲಾಗುತ್ತಿದೆ. ರಾಜ್ಯದ ವಿವಿಧ ಪ್ರದೇಶಗಳಿಂದ ಸ್ಥಳೀಯ ಕೋಳಿ ಮೊಟ್ಟೆಗಳನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸಿ, ದೇಶೀಯ ಕೋಳಿ ಮರಿಗಳನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸಿ, ಕೇಂದ್ರದಲ್ಲಿ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನವನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳಲಾಗುತ್ತಿದೆ.

2023-24ರಲ್ಲಿ, PB-1 ಲೈನ್‌ನ S-16 ಪೀಳಿಗೆ ಮತ್ತು PB-2 ಲೈನ್‌ನ S-29 ಪೀಳಿಗೆಯನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸಿ, ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಲಾಗಿದೆ. ಬಣ್ಣದ ಬ್ರೈಲರ್ ರಾಜಾ II ದಿನದ ಮರಿಗಳನ್ನು ರೈತರಿಗೆ ಸರಬರಾಜು ಮಾಡಲಾಗುತ್ತದೆ. ಪ್ರದೇಶದ ಹಿತ್ತಲೆ ಕೋಳಿ ಸಾಕಾಣಿಕೆದಾರರ ಅಗತ್ಯಕ್ಕೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ ಕೋಳಿ ತಳಿಯನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ.

ಯೋಜನೆಯ ಉದ್ದೇಶಗಳು:

- ಕರ್ನಾಟಕದ ವಿವಿಧ ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ಸೂಕ್ತವಾದ ಕೋಳಿ ಪ್ರಭೇದಗಳನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸುವುದು.
- ಸ್ಥಳೀಯ ಕೋಳಿ ಪ್ರಭೇದಗಳ ಸಂರಕ್ಷಣೆ, ಸುಧಾರಣೆ, ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳು ದಖಲಾತಿ.
- ಹಿತ್ತಲೆ ಕೋಳಿ ಸಾಕಾಣಿಕೆಯಲ್ಲಿ ತೊಡಗಿಸಿಕೊಂಡಿರುವ ರೈತರಿಗೆ ಮಾರ್ಗಸೂಚಿಯನ್ನು ನೀಡುವುದು.

ಧನಸಹಾಯ:

ಕೇಂದ್ರದ ಅನುಮೋದಿತ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳಿಗೆ ಧನಸಹಾಯವು ಭಾರತೀಯ ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಮಂಡಳಿ, ಕೃಷಿ ಅನುಸಂಧಾನ ಭವನ, ನವದೆಹಲಿ ಮತ್ತು ಕರ್ನಾಟಕ ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಪ್ರಾಣಿ ಮತ್ತು ಮೀನುಗಾರಿಕೆ ವಿಜ್ಞಾನ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ, ಬೀದರ್, ಕರ್ನಾಟಕ ಕ್ರಮವಾಗಿ 75:25% ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿದೆ.

ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ: ಕೋಳಿ ಸಂಶೋಧನಾ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯ. ರಾಜೇಂದ್ರನಗರ, ಹೈದ್ರಾಬಾದ್

ಸಿಬ್ಬಂದಿ: ಐ.ಸಿ.ಎ.ಆರ್ ಅನುಮೋದಿತ ಹುದ್ದೆಗಳು

- ಪ್ರಧಾನ ವಿಜ್ಞಾನಿ/ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕ (ಎ.ಜಿ.ಬಿ)-ಒಬ್ಬರು
- ಕೃಷಿ ವ್ಯವಸ್ಥಾಪಕ/ಸಹಾಯಕ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕ-ಒಬ್ಬರು
- ತಾಂತ್ರಿಕ ಸಹಾಯಕ-ಒಬ್ಬರು
- ಲೋವರ್ ಡಿವಿಷನ್ ಕ್ಲರ್ಕ್-ಒಬ್ಬರು

ಸಾಧನೆಗಳು:

- ಕೋಳಿ ಪ್ರಭೇದಗಳ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಗಾಗಿ ಇತರ ಎ.ಐ.ಸಿ.ಆರ್.ಪಿ ಕೇಂದ್ರಗಳಿಗೆ ಸರಬರಾಜು ಮಾಡಲು ಹಲವಾರು ಕೋಳಿ ಪ್ರಭೇದಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆ ಮತ್ತು ವಿತರಣೆಯಲ್ಲಿ ಈ ಕೇಂದ್ರವು ತೊಡಗಿಸಿಕೊಂಡಿದೆ.
- ಗ್ರಾಮೀಣ ಕೋಳಿ ಉದ್ಯಮಿಗಳ ಅನುಕೂಲಕ್ಕಾಗಿ ಬಣ್ಣದ ಬ್ರಾಯ್ಲರ್ ರಾಜಾ ಮತ್ತು ರಾಜಾ II ವನ್ನು ಹೊರತರುವಲ್ಲಿ ಈ ಕೇಂದ್ರವು ಪ್ರಮುಖ ಪಾತ್ರ ವಹಿಸಿದೆ. ಇದಲ್ಲದೆ, ಮಾಂಸ ಮತ್ತು ಮೊಟ್ಟೆ ಉತ್ಪಾದನೆಗಾಗಿ ಗಿರಿರಾಜ ಮತ್ತು ಸ್ವರ್ಣಧಾರ ಎಂಬ ಸುಧಾರಿತ ಹಿತ್ತಲೆ ಸಾಕಾಣಿಕೆ ಕೋಳಿಗಳನ್ನು ಹೊರತರುವಲ್ಲಿ ಬೆಂಗಳೂರಿನ ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಕಾಲೇಜಿನ ಕುಕ್ಕುಟ ವಿಭಾಗಕ್ಕೆ ಸಹಕರಿಸಿದೆ.
- 2018-19 ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಬೆಂಗಳೂರು ಕೇಂದ್ರವನ್ನು ಅತ್ಯುತ್ತಮ ಎ.ಐ.ಸಿ.ಆರ್.ಪಿ ಕೇಂದ್ರ ವೆಂದು ಗುರುತಿಸಲಾಯಿತು.

2023-24 ರ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು/ಸಾಧನೆಗಳು

1. ಪಿಬಿ-1, ಪಿಬಿ-2 ಮತ್ತು ಕಂಟ್ರೋಲ್ ಲೈನ್‌ನಲ್ಲಿ ಸರಾಸರಿ 5 ನೇ ವಾರದ ದೇಹದ ತೂಕ 1303.34 ± 5.63 ಗ್ರಾಂ (1157) 1283.12 ± 6.50 ಗ್ರಾಂ (893) ಮತ್ತು 987.59 ± 12.20 ಗ್ರಾಂ (127) ಆಗಿತ್ತು. ಸ್ಥಳೀಯ ಕೋಳಿಗಳಲ್ಲಿ ಸರಾಸರಿ 8 ನೇ ವಾರದ ದೇಹದ ತೂಕ 552.51 ± 2.00 ಗ್ರಾಂ ಆಗಿತ್ತು(2462).
2. ಸೆಂಟ್ರಲ್ ಪೌಲ್ಟಿ, ಪರ್ಫಾರ್ಮೆನ್ಸ್ (ಸಿ. ಪಿ. ಪಿ. ಟಿ. ಸಿ), ಗುರುಗಾವ್ ನಲ್ಲಿ 57 ನೇ ಮಾದರಿ ಬ್ರಾಯ್ಲರ್ ಪರೀಕ್ಷೆಯಲ್ಲಿ ಕೇಂದ್ರದ ರಾಜಾ II ಬಣ್ಣದ ಬ್ರಾಯ್ಲರ್ ಭಾಗವಹಿಸಿ 7 ನೇ ವಾರದಲ್ಲಿ 1.847 ಕೆಜಿ ದೇಹದ ತೂಕ ಮತ್ತು 1.979 ರ ಫೀಡ್ ಪರಿವರ್ತನೆ ಅನುಪಾತ (ಎಫ್ಐಆರ್)ದೊಂದಿಗೆ ಬ್ರಾಯ್ಲರ್ ತಳಿಗಳಲ್ಲಿ 4 ನೇ (ದೇಹದ ತೂಕ) ಮತ್ತು 3 ನೇ(ಎಫ್ಐಆರ್) ಸ್ಥಾನ ಪಡೆಯಿತು.
3. ಒಟ್ಟು 1,26,029 ಸ್ಥಳೀಯ ಕೋಳಿ ಮತ್ತು ರಾಜಾ II ಕೋಳಿಗಳನ್ನು ರೈತರಿಗೆ ಸಬ್ಸಿಡಿ ದರದಲ್ಲಿ ಮಾರಾಟ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.
4. ಕೇಂದ್ರವು 23-12-2023 ರಂದು ದೊಡ್ಡಬಳ್ಳಾಪುರದ ಕಂಟನಕುಂಟೆನಲ್ಲಿ ಹಾಗೂ 21-01-2024 ರಂದು ನೆಲಮಂಗಲದ ಬ್ಯಾಡರಹಳ್ಳಿಯಲ್ಲಿ "ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಕೋಳಿ ಉತ್ಪಾದನೆ" ಕುರಿತು ೧ ದಿನದ ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ ನಡೆಸಲಾಯಿತು. ಒಟ್ಟು 160 ಎಸ್ಸಿ ಫಲಾನುಭವಿಗಳು ಭಾಗವಹಿಸಿದ್ದರು. ಗೌರವಾನ್ವಿತ ಉಪಕುಲಪತಿ ಡಾ. ಕೆ. ಸಿ. ವೀರಣ್ಣ, ಆಡಳಿತ ಮಂಡಳಿಯ ಗೌರವಾನ್ವಿತ ಸದಸ್ಯ ಡಾ. ವೆಂಕಟಾಚಲ, ಡೀನ್, ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಕಾಲೇಜು, ಬೆಂಗಳೂರು ಭಾಗವಹಿಸಿದ್ದರು. 1440 ರಾಜಾ II ಕೋಳಿಗಳನ್ನು, 240 ಫೀಡರ್ ಮತ್ತು ವಾಟರ್ ಮತ್ತು 4.3 ಟನ್ ಕೋಳಿ ಆಹಾರವನ್ನು ಫಲಾನುಭವಿಗಳಿಗೆ ವಿತರಿಸಲಾಯಿತು.

ಸಂಪರ್ಕ: aicrppoultrykvafsu@gmail.com

ಡಾ. B.V. ಶಿವಪ್ರಕಾಶ್ M.V.Sc., Ph.D.

ಸಂಶೋಧನಾ ನಿರ್ದೇಶಕ

ಕರ್ನಾಟಕ ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ, ಪ್ರಾಣಿ ಮತ್ತು ಮೀನುಗಾರಿಕೆ ವಿಜ್ಞಾನ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ,
ನಂದಿನಗರ, ಬೀದರ್-585.401

ಮೊಬೈಲ್ + 917259023567 ಇಮೇಲ್ drkvafsu@gmail.com

ಡಾ. ನವೀನ್ ಕುಮಾರ್ G.S. M.V.Sc., Ph.D. (AGB)

ಪ್ರಧಾನ ವಿಜ್ಞಾನಿ

AICRP ಪೌಲ್ಟಿ ಬ್ರೀಡಿಂಗ್

ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಕಾಲೇಜು, ಬೆಂಗಳೂರು 560.024

ಮೊಬೈಲ್ + 919845376538

ಇಮೇಲ್ geneticsnaveen@kvafsu.edu.in



ರಾಜಾ ೨ ಕೊಳಿಗಳು



ಕೊಳಿ ವಿತರಣಾ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ