

**ಲಸಿಕಾ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ**

ವಯಸ್ಸು	ರೋಗದ ಹೆಸರು	ಲಸಿಕೆ ನೀಡುವ ವಿಧಾನ	ಲಸಿಕೆ
7ನೇ ದಿನ	ನ್ಯೂಕ್ಯಾಸಲ್ / ರಾಣಿಪೀಟ್ ರೋಗ	ಕಣ್ಣು ಅಥವಾ ಮೂಗಿಗೆ ಒಂದು ಹನಿ ಹಾಕುವುದು	F1 / ಲಸೋಟಾ
14ನೇ ದಿನ	ಗುಂಬೋರೋ ರೋಗ (IBD)	ಕುಡಿಯುವ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಬೆರೆಸಿ ನೀಡುವುದು	ಇಂಟರ್‌ಮೀಡಿಯೇಟ್
21ನೇ ದಿನ	ನ್ಯೂಕ್ಯಾಸಲ್ / ರಾಣಿಪೀಟ್ ರೋಗ (ಬೂಸ್ಟರ್)	ಕುಡಿಯುವ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಬೆರೆಸಿ ನೀಡುವುದು	ಲಸೋಟಾ
28 ನೇ ದಿನ	ಗುಂಬೋರೋ ರೋಗ (ಬೂಸ್ಟರ್)	ಕುಡಿಯುವ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಬೆರೆಸಿ ನೀಡುವುದು	ಇಂಟರ್‌ಮೀಡಿಯೇಟ್
8 ನೇ ವಾರ	ಕೋಳಿ ಸಿಡುಬು	ರೆಕ್ಕೆಯ ಚರ್ಮ (wing web)	-
10-12 ನೇ ವಾರ	ನ್ಯೂಕ್ಯಾಸಲ್ / ರಾಣಿಪೀಟ್ ರೋಗ	ಚರ್ಮದ ಕೆಳಗೆ	R2B
19-23 ನೇ ವಾರ	ನ್ಯೂಕ್ಯಾಸಲ್ + IBD	ಚರ್ಮದ ಕೆಳಗೆ	ನಿರ್ಜೀವ (Killed)
40 ನೇ ವಾರ	ನ್ಯೂಕ್ಯಾಸಲ್ + IBD	ಕುಡಿಯುವ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಬೆರೆಸಿ ನೀಡುವುದು	-



ಕರ್ನಾಟಕ ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ, ಪಶು ಹಾಗೂ ಮೀನುಗಾರಿಕೆ ವಿಜ್ಞಾನಗಳ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ, ಬೀದರ



ಭಾ.ಕೃ.ಅ.ಪ. ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರ, ದ.ಕ. ಕಂಕನಾಡಿ, ಮಂಗಳೂರು-575002

**ಸ್ವರ್ಣಧಾರ - ಹಿತ್ತಲ ಕೋಳಿ ಸಾಕಣೆ**



**ತಾಂತ್ರಿಕ ಮಾಹಿತಿ:**

**ಡಾ. ಧರಣೇಶ ಎನ್.ಕೆ.,**

ಸಹ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು (ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ವಿಜ್ಞಾನ)

**ಡಾ. ಟಿ.ಜಿ. ರಮೇಶ**

ಹಿರಿಯ ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳು ಹಾಗೂ ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು

**ಡಾ. ಹರೀಶ ಶೆಣೈ**

ಸಹಾಯಕ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು (ಬೇಸಾಯ ಶಾಸ್ತ್ರ)

**ಡಾ. ಮಲ್ಲಿಕಾರ್ಜುನ ಎಲ್**

ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳು (ಮಣ್ಣು ವಿಜ್ಞಾನ)

**ಡಾ. ಕುಮಾರ್ ರಾಜೋಡ್**

ಸಹಾಯಕ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು (ಮೀನುಗಾರಿಕೆ)

**ಡಾ. ಕೇಧಾರನಾಥ**

ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳು (ಸಸ್ಯ ಸಂರಕ್ಷಣೆ)

**ಡಾ. ರಶ್ಮಿ ಆರ್.**

ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳು (ತೋಟಗಾರಿಕೆ)

**ಹೆಚ್ಚಿನ ಮಾಹಿತಿಗಾಗಿ ಸಂಪರ್ಕಿಸಿ:**

ಹಿರಿಯ ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳು ಹಾಗೂ ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು

ಭಾ.ಕೃ.ಅ.ಪ.-ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರ

ಮೀನುಗಾರಿಕಾ ಕಾಲೇಜು ಅವರಣ, ಎಕ್ಕೂರು

ಕಂಕನಾಡಿ ಅಂಚೆ, ಮಂಗಳೂರು ದಕ್ಷಿಣ ಕನ್ನಡ ಜಿಲ್ಲೆ-575002

Email:kvkdkmlr@gmail.com, Web address:http://kvkdk.org



## ಸ್ವರ್ಣಧಾರ ತಳಿಯ ಲಕ್ಷಣಗಳು

- ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಕಾಲೇಜು, ಬೆಂಗಳೂರು ಇಲ್ಲಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಿದ ತಳಿ
- ಹೆಚ್ಚು ಮೊಟ್ಟೆ ಉತ್ಪಾದಿಸುವ ಕೋಳಿ ತಳಿ
- ಈ ತಳಿಗಳು ಜವಾರಿ/ ನಾಟಿ ಕೋಳಿಯನ್ನು ಹೋಲುವ ಬಣ್ಣದ ರೆಕ್ಕೆ ಪುಕ್ಕಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದು, ಯಾವುದೇ ಭೌಗೋಳಿಕ ವಾತಾವರಣಕ್ಕೆ ಹೊಂದಿಕೊಂಡು ಹಿತ್ತಲಲ್ಲಿ ಬದುಕಬಲ್ಲವು.
- ಇವುಗಳಿಗೆ ಯಾವುದೇ ರೀತಿಯ ಆಧುನಿಕ ವಸತಿ, ಸಮತೋಲನ ಆಹಾರ, ಆರೋಗ್ಯ ರಕ್ಷಣಾ ಕ್ರಮಗಳ ಹೆಚ್ಚಿನ ಅವಶ್ಯಕತೆಯಿರುವುದಿಲ್ಲ.

8 ವಾರಗಳ ದೇಹ ತೂಕ (ಗ್ರಾಂ.)	1000-1100
ವಾರ್ಷಿಕ ಮೊಟ್ಟೆ ಉತ್ಪಾದನೆ (ಸಂಖ್ಯೆ)	180-200
ಸರಾಸರಿ ಮೊಟ್ಟೆ ತೂಕ (ಗ್ರಾಂ.)	50-60
ವಯಸ್ಕ ಕೋಳಿಯ ದೇಹ ತೂಕ (ಕಿ.ಗ್ರಾಂ.)	
ಹುಂಜ	3.5-4.5
ಹೇಂಟೆ	2.5-3.0

### ಸ್ವರ್ಣಧಾರ, ಗಿರಿರಾಜ ಮತ್ತು ನಾಟಿ ಕೋಳಿಗಳ ತುಲನಾತ್ಮಕ ಹೋಲಿಕೆ

ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳು	ಸ್ವರ್ಣಧಾರ	ಗಿರಿರಾಜ	ನಾಟಿ ಕೋಳಿ
8 ವಾರಗಳ ದೇಹ ತೂಕ (ಗ್ರಾಂ.)	1000-1100	1600	600-700
ವಾರ್ಷಿಕ ಮೊಟ್ಟೆ ಉತ್ಪಾದನೆ	180-200	140-150	60-70
ಸರಾಸರಿ ಮೊಟ್ಟೆ ತೂಕ (ಗ್ರಾಂ.)	50-60	60	50
ವಯಸ್ಕ ದೇಹ ತೂಕ (ಕಿ.ಗ್ರಾಂ.)			
ಹುಂಜ	3.5-4.5	5-6	2.0-2.5
ಹೇಂಟೆ	2.5-3.0	3.5-4.0	1.5-1.8

## ವಸತಿ ಮತ್ತು ಆಹಾರ (ಪ್ರತಿ ಕೋಳಿಗೆ)

0-3 ವಾರ	ಬೆಚ್ಚಗಿನ ಬ್ರೂಡರ್, 0.5 ಚ.ಅಡಿ/ ಕೋಳಿ ಮರಿ	ಚಿಕ್ ಸ್ಟಾರ್ಟರ್ ಆಹಾರ (ಶೇ.20-22 ಪ್ರೋಟೀನ್), ಶುದ್ಧ ನೀರು
4-8 ವಾರ	ಗಾಳಿ ಮತ್ತು ಬೆಳಕು ಇರುವ ಶೆಡ್, 1 ಚ.ಅಡಿ/ ಕೋಳಿ	ಗ್ರೋವರ್ ಆಹಾರ 40-50 ಗ್ರಾಂ /ದಿನ/ ಕೋಳಿ
9-20 ವಾರ	ಹಿತ್ತಲಲ್ಲಿ ಮೇವು ಹುಡುಕಲು ಅವಕಾಶ, 1.5-2 ಚ.ಅಡಿ/ಕೋಳಿ	ಗ್ರೋವರ್ ಆಹಾರ 60-80 ಗ್ರಾಂ /ದಿನ/ ಕೋಳಿ + ಹಸಿರು ಮೇವು
21 ವಾರ ಮತ್ತು ಮೇಲ್ಪಟ್ಟು (ಮೊಟ್ಟೆ ಇಡುವ ಅವಧಿ)	ಒಣ, ಸ್ವಚ್ಛ ಶೆಡ್, 2-3 ಚ.ಅಡಿ/ ಕೋಳಿ, ಗೂಡು ಪೆಟ್ಟಿಗೆ	ಲೇಯರ್ ಆಹಾರ 100-120 ಗ್ರಾಂ/ ದಿನ/ ಕೋಳಿ + ಕ್ಯಾಲ್ಸಿಯಂ ಮೂಲಗಳು (ಚಿಪ್ಪು, ಸುಣ್ಣ) + ಹಸಿರು ಮೇವು

**ಸೂಚನೆ :** ಹಿತ್ತಲ ಸಾಕಣೆಯಲ್ಲಿ ಸ್ವರ್ಣಧಾರ ಕೋಳಿಗಳು ಕೀಟಗಳು, ಹುಲ್ಲು, ದವಸ-ಧಾನ್ಯದ ಕಾಳುಗಳನ್ನು ಹುಡುಕಿ ತಿನ್ನುವುದರಿಂದ ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಆಹಾರದ ವೆಚ್ಚ ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ. ಸದಾ ಶುದ್ಧ ಕುಡಿಯುವ ನೀರನ್ನು ಒದಗಿಸಬೇಕು