

## ರಾಗಿಯಲ್ಲಿ ಸುಧಾರಿತ ಕೃಷಿ ಬೇಸಾಯ ಪದ್ಧತಿಗಳು

ರಾಗಿ ತುಮಕೂರು ಜಿಲ್ಲೆಯಲ್ಲಿ ಮುಖ್ಯವಾದ ಋಷಿ ಬೆಳೆ ಹಾಗೂ ಪ್ರಮುಖ ಆಹಾರ ಬೆಳೆಯಾಗಿದೆ. ಅತಿ ಕಡಿಮೆ ತೇವಾಂಶ ಹಾಗೂ ಅನಾವೃಷ್ಟಿಯ ಬಳಿಕ ಬೇಗನೆ ಹುಲುಸಾಗಿ ಬೆಳೆಯಬಲ್ಲ ಶಕ್ತಿ, ರೋಗ ರುಜಿನಗಳ ಬಾಧೆಯಿಲ್ಲದಿರುವುದು, ಕಡಿಮೆ ಖರ್ಚಿನ ಬೇಸಾಯ ರಾಗಿ ಬೆಳೆಯ ಮುಖ್ಯ ಗುಣಗಳು.ಅಲ್ಲದೇ ರಾಗಿಯ ಹುಲ್ಲು ಜಾನುವಾರುಗಳಿಗೆ ಉತ್ತಮ ಮೇವು ಕೂಡ.

ರಾಗಿಯ ತಳಿಗಳು	ಬಿತ್ತನೆ ಮತ್ತು ನಾಟಿ ಕಾಲ	ಕಾಲಾವಧಿ	ಬೀಜ-ಕಿ.ಗ್ರಾಂ/ಎ.	ಅಂತರ-ಅಂಗುಲ	ಇಳುವರಿ ಕ್ವಿ./ಎ.
<b>ದೀರ್ಘಾವಧಿ ತಳಿಗಳು</b>					
ಇಂಡಾಫ್-8	ಜೂನ್-ಜುಲೈ	120-125	2 (ನೀ) 5(ಋ)	9 X 4 (ನೀ) 12 X 4(ಋ)	16-18 (ನೀ) 9-12(ಋ)
ಎಮ್.ಆರ್-1	ಜೂನ್-ಜುಲೈ	120-125	2 (ನೀ) 5(ಋ)	9 X 4 (ನೀ) 12 X 4(ಋ)	16-18 (ನೀ) 9-12(ಋ)
ಎಮ್.ಆರ್-6	ಜೂನ್-ಜುಲೈ	120-125	2 (ನೀ) 5(ಋ)	9 X 4 (ನೀ) 12 X 4(ಋ)	16-18 (ನೀ) 9-12(ಋ)
ಎಲ್-5	ಜೂನ್-ಜುಲೈ	120-125	2 (ನೀ) 5(ಋ)	9 X 4 (ನೀ) 12 X 4(ಋ)	16-18 (ನೀ) 9-12(ಋ)
<b>ಮಧ್ಯಮಾವಧಿ ತಳಿಗಳು</b>					
ಜಿ.ಪಿ.ಯು-28/66	ಜುಲೈ-ಅಗಸ್ಟ್	110-115	2 (ನೀ) 5(ಋ)	9 X 4 (ನೀ) 12 X 4(ಋ)	12-14 (ನೀ) 8-10(ಋ)
ಕೆ.ಎಮ್.ಆರ್-301	ಜುಲೈ-ಅಗಸ್ಟ್	115-118	2 (ನೀ) 5(ಋ)	9 X 4 (ನೀ) 12 X 4(ಋ)	12-14 (ನೀ) 8-10(ಋ)
ಕೆ.ಎಮ್.ಆರ್-204	ಜುಲೈ-ಅಗಸ್ಟ್	105-110	2 (ನೀ) 5(ಋ)	9 X 4 (ನೀ) 12 X 4(ಋ)	12-14 (ನೀ) 8-10(ಋ)
ಹೆಚ್.ಆರ್-911	ಜುಲೈ-ಅಗಸ್ಟ್	115-120	2 (ನೀ) 5(ಋ)	9 X 4 (ನೀ) 12 X 4(ಋ)	12-14 (ನೀ) 8-10(ಋ)
<b>ಅಲ್ಪಾವಧಿ ತಳಿಗಳು</b>					
ಎಮ್.ಎಲ್-365	ಜುಲೈ-ಅಗಸ್ಟ್	100-105	2 (ನೀ) 5(ಋ)	9 X 4 (ನೀ) 12 X 4(ಋ)	12-14 (ನೀ) 8-10(ಋ)
ಜಿ.ಪಿ.ಯು-45/48/26	ಜುಲೈ-ಅಗಸ್ಟ್	95-100	2 (ನೀ) 5(ಋ)	9 X 4 (ನೀ) 12 X 4(ಋ)	10-12 (ನೀ) 7-8(ಋ)
ಇಂಡಾಫ್-9	ಜುಲೈ-ಅಗಸ್ಟ್	95-105	2 (ನೀ) 5(ಋ)	9 X 4 (ನೀ) 12 X 4(ಋ)	12-14 (ನೀ) 8-10(ಋ)

### ರಾಗಿಯಲ್ಲಿ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆ

- ರಾಗಿಬೆಳೆಗೆ ಮುಂಗಾರಿನಲ್ಲಿ ಶಿಫಾರಸ್ಸಿನ ರಾಸಾಯನಿಕ ಗೊಬ್ಬರ
  - ನೀರಾವರಿ ಬೆಳೆಗೆ ಎಕರೆಗೆ 40 ಕೆ.ಜಿ. ಸಾರಜನಕ, 20 ಕೆ.ಜಿ. ರಂಜಕ ಮತ್ತು 20 ಕೆ.ಜಿ. ಪೊಟ್ಯಾಷ್
  - ಋಷಿ ಬೆಳೆಗೆ ಎಕರೆಗೆ 20 ಕೆ.ಜಿ. ಸಾರಜನಕ, 15 ಕೆ.ಜಿ. ರಂಜಕ ಮತ್ತು 16 ಕೆ.ಜಿ. ಪೊಟ್ಯಾಷ್
- ಜೈವಿಕ ಗೊಬ್ಬರ ಅರ್ಯೋಸ್ಪಿರಿಲಂ. ಬೀಜೋಪಚಾರ 150 ಗ್ರಾಂ. ಎಕರೆಗೆ
- ಲಘು ಪೋಷಕಾಂಶ ಸತುವಿನ ಸಲ್ಫೇಟ್ 5 ಕೆ.ಜಿ. ಎಕರೆಗೆ.
- ಸಾವಯವ ಗೊಬ್ಬರಗಳು- ಕೊಟ್ಟಿಗೆ ಗೊಬ್ಬರ
  - ನೀರಾವರಿ ಬೆಳೆಗೆ 4 ಟನ್ ಎಕರೆಗೆ,
  - ಋಷಿ ಬೆಳೆಗೆ 3 ಟನ್ ಎಕರೆಗೆ.