

ಪುಷ್ಕಿದಾಯಕ ದ್ವಿದಳ ಬಹುವಾರ್ಷಿಕ ಮೇವಿನ ಬೆಳೆಗಳು

ಕುದುರೆ ಮಸಾಲ (ಲೂಸರ್ನರ್)

ಕುದುರೆ ಮಸಾಲಿಯು ಮೇವು ಬೆಳೆಗಳ ರಾಣಿ ಎಂದು ಬಹಳ ಜನಪ್ರಿಯವಾಗಿದೆ. ಈ ಬೆಳೆಯು ಉಷ್ಣ ಹಾಗೂ ತಂಪಾದ ವಾತಾವರಣಗಳಲ್ಲಿ ಹೊಂದಿಕೊಂಡು ಹುಲಾಸಾಗಿ ಬೆಳೆಯಬಲ್ಲದು. ಇದು ಮುಖ್ಯವಾದ ನೀರಾವರಿ ಬೆಳೆಯಾಗಿದೆ.

ತಳಿಗಳು	ಬೀಜ (ಕೆ.ಗ್ರಾಂ. / ಎಕರೆ)	ಅಂತರ (ಅಡಿ)	ಸಾವಯವ ಗೊಬ್ಬರ (ಟ್ರಾನ್/ಎ.)	ರಾಸಾಯನಿಕ ಗೊಬ್ಬರಗಳು (ಕೆ.ಗ್ರಾಂ. / ಎಕರೆಗೆ)		ಒಟ್ಟು ಕೊಬ್ಬು (ವರ್ಷಕ್ಕೆ)	ಇಳುವರಿ (ಟನ್/ಎ)
				ಸಾರಜನಕ	ಫಾಸ್ಫಾರ್		
ಟಿ-9, ಆನಂದ-2, ಸಿಸಾರ್-9, ಆರ್.ಎಲ್ -88	4	1 ಅಡಿ ಸಾಲು	4	10	2.0	10	30-40

ವಿಶೇಷ ಗುಣಗಳು

- ವರ್ಷಪೂರ್ತಿ ಪುಷ್ಕಿದಾಯಕವಾದ ಹಸಿರು ಮೇವನ್ನು ಅಲ್ಪಾವಧಿಯಲ್ಲಿ ಒದಗಿಸುವುದು.
- ಮೇವು ಹೆಚ್ಚು ರುಚಿಕರವಾಗಿರುವುದರಿಂದ ಹಾಲು ಕರೆಯುವ ಹಸುಗಳಲ್ಲದೆ ಎತ್ತು, ಕುದುರೆ, ಕೋಳಿ, ಮೇಲಗಳಿಗೂ ಕೊಡಬಹುದು.
- ಎಳೆಯ ಕರುಗಳು, ಕುರಿ, ಮೇಕೆ ಮತ್ತು ಅಪ್ಪುಗಳ ಮರಿಗಳಿಗೆ ಒಣಮೇವಾಗಿ ಕೊಡಬಹುದು.
- ಈ ತಳಿಗಳನ್ನು ಬಹುಬೆಳೆ ಯೋಜನೆಯಲ್ಲಿ ಪಾಸೂ ಅಂತರ ಬೆಳೆಯಾಗಿ ತೆಂಗಿನ ತೋಟಗಳಲ್ಲಿಯೂ ಬೆಳೆಯಬಹುದು.



ಕುದುರೆ ಮಸಾಲ (ಲೂಸರ್ನರ್)

ಬೇಲಿಮೆಂತ್ಯೆ ಮತ್ತು ಸ್ವೇಲೋಸಾಂತ್ಸಾ

ವಿವರಣೆ	ಬೇಲಿಮೆಂತ್ಯೆ	ಸ್ವೇಲೋಸಾಂತ್ಸಾ
ಎಕರೆಗೆ ಬೀಜದ ಪ್ರಮಾಣ	8 ಕೆ.ಗ್ರಾಂ.	3 ಕೆ.ಗ್ರಾಂ.
ಅಂತರ - ಸಾಳಿಬಂದ ಸಾಲಿಗೆ x ಗಿಡದಿಂದ ಗಿಡಕ್ಕೆ	30 x 15 ಸೆಂ.ಮೀ.	30 x 10 ಸೆಂ.ಮೀ.
ಮೊದಲಿನೇ ಕಟಾವು	ಬಿತ್ತನೆ ಯಾವ 60-75 ದಿನಗಳ ನಂತರ	ಬಿತ್ತನೆ ಯಾವ 60-75 ದಿನಗಳ ನಂತರ
ಕಟಾವುಗಳ ಅಂತರ	ನಂತರದ ಕಟಾವು ಪ್ರತಿ 25-30 ದಿನಗಳಿಗೊಮ್ಮೆ	ನಂತರದ ಕಟಾವು ಪ್ರತಿ 40-45 ದಿನಗಳಿಗೊಮ್ಮೆ
ವಿಶೇಷತೆ	ಹೆಚ್ಚು ಸಾರಜನಕ ಅಂಶ ಹೊಂದಿದ್ದು (22%), ಪುರು ಅಹಾರದ ಬದಲಾಗಿ ಉಪಯೋಗಿಸಬಹುದು	ಇದರಲ್ಲಿ ಅನೇಕ ತಳಿಗಳಿದ್ದು, ಹೆಚ್ಚು ಮಳೆ ಬೀಳುವ ಪ್ರದೇಶ, ಕಪ್ಪು ಮಣ್ಣು, ಬರಹೀಡಿತ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಯಬಹುದು. ಬದುಗಳ ಮೇಲೆ ಬೆಳೆಯುವುದ ರಿಂದ ಬದುಗಳ ಭದ್ರತೆ ಹೆಚ್ಚುವುದು. ಹೆಚ್ಚು ಪೌಷ್ಟಿಕಾಂಶಗಳನ್ನು ಮೇವು. ಹುಲ್ಲುಗಾವಲು ಬೆಳೆಯಾಗಿ ಸಹ ಬೆಳೆಯಬಹುದು. ಹೆಚ್ಚು ಸಾರಜನಕ ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ (10-24%)
ಇಳುವರಿ (ಹಸಿರು ಮೇವು) ಟನ್ / ಎಕರೆಗೆ / ವರ್ಷಕ್ಕೆ	30-35 ಟನ್	10-12 ಟನ್
ಪ್ರಮಾಣ	ಪ್ರತಿ ದಿನ ಪ್ರತಿ ರಾಸುಗೆ 2 ರಿಂದ 4 ಕೆ.ಗ್ರಾಂ. ಹಸಿರು ಸೊಪ್ಪು ಮಾತ್ರ ಕೊಡಬೇಕು.	



ಬೇಲಿಮೆಂತ್ಯೆ



ಸ್ವೇಲೋಸಾಂತ್ಸಾ

ಹೆಚ್ಚಿನ ವಿವರಗಳಿಗೆ ಸಂಪರ್ಕಿಸಿ: ಐ.ಸಿ.ಎ.ಆರ್-ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರ
 ಚಂದೋರಾಯನಹಳ್ಳಿ, ಕಲ್ಯಾಣ, ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರ, ರಾಮನಗರ ಜಿಲ್ಲೆ - 562 120
 ದೂ. : 080-29899388 ಇ-ಮೇಲ್: kvkramanagata@gmail.com

ಬಹುಕಟಾವು ಮೇವಿನ ಬೆಳೆಗಳು ಮತ್ತು ಸುಧಾರಿತ ತಾಂತ್ರಿಕತೆಗಳು

ಡಾ. ದಿನೇಶ ಎಂ.ಎಸ್.
 ಡಾ. ರಾಜೇಂದ್ರ ಪ್ರಸಾದ್ ಜಿ.ಎಸ್.
 ಶ್ರೀಮತಿ ಶ್ರೀತು ಡಿ.ಸಿ.
 ಡಾ. ಸವಿತಾ ಎಸ್.ಎಂ.

ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರು
 ಐ.ಸಿ.ಎ.ಆರ್-ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರ
 ರಾಮನಗರ
 2018

ನಮ್ಮ ದೇಶದಲ್ಲಿ ಪಶು ಸಂಗೋಪನೆಯು ಕೃಷಿಯ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಅಂಗವಾಗಿದೆ. ಕೃಷಿ ಆಧಾರಿತ ಗ್ರಾಮೀಣ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಪಶು ಸಂಗೋಪನೆಯು ಅತಿ ಮುಖ್ಯವಾದ ಲಾಭದಾಯಕ ಹಾಗೂ ಆರ್ಥಿಕ ಉದ್ದಿಮೆಯಾಗಿದೆ. ಭಾರತ ದೇಶವು ಹಾಲು ಉತ್ಪಾದನೆಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಥಮ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿರುವ ಪಾಶ್ಚಿಮಾತ್ಯ ದೇಶಗಳಿಗೆ ಹೋಲಿಸಿದಾಗ ಪ್ರತಿ ಹೈನುರಾಸುವಿನ ಹಾಲಿನ ಉತ್ಪಾದನೆ ಬಹಳ ಕಡಿಮೆಯಾಗಿ ಕಂಡುಬಂದಿದೆ. ಜಾನುವಾರುಗಳ ಉತ್ಪಾದನೆಯು, ಅವುಗಳಿಗೆ ನೀಡುವ ಗುಣಮಟ್ಟದ ಹಸಿರು ಮೇವು, ಒಣಮೇವು ಪೂರೈಕೆ ಮತ್ತು ಪಶು ಆಹಾರದ ಮೇಲೆ ಅವಲಂಬಿತವಾಗಿರುತ್ತದೆ.

ರೈತರು ಹಾಲಿನಿಂದ ಬರುವ ಶೇಕಡಾ 60 ಭಾಗವನ್ನು ಪಶು ಆಹಾರಕ್ಕಾಗಿಯೇ ಖರ್ಚು ಮಾಡುತ್ತಿರುವುದು ಕಂಡು ಬಂದಿದೆ. ನಮ್ಮ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಅಂದಾಜು 50% ಹಸಿರುಮೇವು ಹಾಗೂ 35% ರಷ್ಟು ಒಣ ಮೇವಿನ ಕೊರತೆಯಿದೆ. ನಮ್ಮ ಪೂರ್ವಜರು ಜಾನುವಾರುಗಳನ್ನು ಮೇವುಸಲೆಂದೇ ಹುಲ್ಲುಗಾವಲುಗಳು, ನೆಡುಕೋಟುಗಳು, ಗೋಮಾಳಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದರು. ಇತ್ತೀಚಿನ ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ ಗೋಮಾಳ ಪ್ರದೇಶ, ಹುಲ್ಲುಗಾವಲುಗಳು ತೀರಾ ಕಡಿಮೆಯಾಗಿರುವುದರಿಂದ ಮೇವಿನ ಕೊರತೆ ಹೆಚ್ಚಾಗಿದೆ.

ಮೇವಿನ ಕೊರತೆಯನ್ನು ನಿಗಿಗಲು ರೈತರು ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಅಲ್ಪಾವಧಿ, ದೀರ್ಘಾವಧಿ / ಬಹುಕಟಾವು ಮೇವಿನ ಬೆಳೆಗಳು ಹಾಗೂ ಮೇವಿನ ಮರಗಳನ್ನು ಬೆಳೆಯಲು ಮುಂದಾಗಬೇಕು. ಹಸಿರು ಮೇವಿನ ಕೊರತೆ ನಿಗಿಗಿಸುವ ನಿಟ್ಟಿನಲ್ಲಿ ದೇಶದ ವಿವಿಧ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರಗಳು ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಿರುವ ಬಹುಕಟಾವು ಮೇವಿನ ಬೆಳೆಗಳು ಮತ್ತು ಅವುಗಳ ಸುಧಾರಣೆ ತಳಿಗಳು ಬಹುಮುಖ್ಯ ಪಾತ್ರವನ್ನು ವಹಿಸುತ್ತವೆ.

ಬಹುಕಟಾವಿನ ಮೇವಿನ ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ ಮುಖ್ಯವಾದವುಗಳೆಂದರೆ, ನೇಪಿಯರ್ ಹುಲ್ಲು, ಬಹುಕಟಾವು ಮೇವಿನ ಜೋಳ, ಗಿಣಿ ಮೇವಿನ ಹುಲ್ಲು, ಮೇವಿನ ಸಣ್ಣ ರೋಡ್ಡ್ ಹುಲ್ಲು, ಅಂಜನಾಹುಲ್ಲು (ಬರ್ಬರ್ ಹುಲ್ಲು) ಕುದುರೆ ಮಗಲು, ಸ್ಪೈರೋಕ್ಯಾಂಥಸ್ ಇತ್ಯಾದಿ. ಮೇವಿನ ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ ಸುಧಾರಣೆ / ಹೈಬ್ರಿಡ್ ಹುಲ್ಲಿನ ತಳಿಗಳು ಅಧಿಕ ಇಳುವರಿ ನೀಡಬಲ್ಲವು. ಇವು ಸತತವಾಗಿ 4 ರಿಂದ 5 ವರ್ಷಗಳ ಕಾಲ ಅಧಿಕ ಇಳುವರಿ ನೀಡುತ್ತವೆ.

1) ನೇಪಿಯರ್ ಹುಲ್ಲು : ತೀವ್ರವಾಗಿ ಬೆಳೆಯುವ ಬಹುವಾರ್ಷಿಕ ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ ಹೈಬ್ರಿಡ್ ನೇಪಿಯರ್ ಹುಲ್ಲಿನ ತಳಿಗಳು ಅಧಿಕ ಇಳುವರಿ ನೀಡಬಲ್ಲವು. ಇವು ಸತತವಾಗಿ 4 ರಿಂದ 5 ವರ್ಷಗಳ ಕಾಲ ಅಧಿಕ ಇಳುವರಿ ನೀಡುತ್ತವೆ.

ತಳಿಗಳು ಮತ್ತು ವಿಶೇಷ ಗುಣಗಳು	ಬಿತ್ತನೆ ತುಂಬಾಳು/ವಿಕೆರೆಗೆ	ಅಂತರ (ಅಡಿ)	ಸಾವಯವ ಗೊಬ್ಬರ (ಟ್ರಾನ್/ಎ)	ಶಾಸಾಯನಿಕ ಗೊಬ್ಬರಗಳು (ಕ್ಯಾಂಗ್ರೂ. / ಎಕರೆಗೆ)			ಒಟ್ಟು ಕೊಯ್ಲು (ವರ್ಷಕ್ಕೆ)	ಇಳುವರಿ (ಟ್ರಾನ್/ಎ)	
				ಸಾರಜನಕ	ರಂಜಕ	ಪೊಷ್ಠಾಂಶ			
ಎನ್.ಐ.-21, ಐ.ಐ.ಎಸ್.ಆರ್.ಐ.-3, 7, ಬಿ.ಹೆಚ್.-18, ಕುಂಬು ನೇಪಿಯರ್,	8000 ರಿಂದ 10000	2-3 x 2	ನೀರಾವರಿ 8	72	48	32	6-8 ಸಲ	50-60	
ಬಿ.ಹೆಚ್.ಎಸ್.-6 (ಸಂಪೂರ್ಣ), ಕೋ-1, ಕೋ-2, ಕೋ-3, ಕೋ-4, ಮತ್ತು ಕೋ-5			ಖುಷ್ಕಿ	4	60	36	24	3-4 ಸಲ	18-25



ನೇಪಿಯರ್ ಹುಲ್ಲು

- ನೇಪಿಯರ್ ತಳಿಗಳ ವಿಶೇಷ ಗುಣಗಳು
- ಬೇಲುಬಿಟ್ಟ ಬೇಲಿನ ತುಂಬಾಳಿನಿಂದ ವೃದ್ಧಿಗೊಳಿಸಬಹುದು
- ಸಸಿ ಸೆಟ್ಟಿಗೆ ನಿಲ್ಲುವುದರಿಂದ ಹೆಚ್ಚಿನ ಸಸಿಗಳು ಅಡವಣಿಗೆಗುತ್ತವೆ ಮತ್ತು ಈ ತಳಿಗಳು 1.5 ರಿಂದ 1.8 ಮೀ. ಎತ್ತರ ಬೆಳೆಯಬಲ್ಲವು
- ನೀರಾವರಿಯಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚು ರಸಗೊಬ್ಬರಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ ಅಧಿಕ ಇಳುವರಿ ಪಡೆಯಬಹುದು
- ಖುಷ್ಕಿಯಲ್ಲಿಯೂ ಬೆಳೆಯಬಹುದು ಮತ್ತು ಇವು ವಿವಿಧ ಪಶುತ್ರಿಗಳಿಗೆ ಹೊಂದಿಕೊಂಡು ಬೆಳೆಯಬಲ್ಲವು

2) ಗಿಣಿಹುಲ್ಲು: ಇದು ಒಂದು ಮುಖ್ಯ ಬಹುವಾರ್ಷಿಕ ಬೆಳೆಯಾಗಿದ್ದು, ಒಂದು ಸಾಂ ನಾಟ ಮಾಡಿದರೆ 5 ರಿಂದ 6 ವರ್ಷಗಳ ಕಾಲ ಉತ್ತಮ ಇಳುವರಿ ಕೊಡುತ್ತವೆ. ಈ ಹುಲ್ಲು ಉತ್ಪನ್ನ ಹಸಿರು ಮೇವು ಒದಗಿಸುವುದರ ಜೊತೆಗೆ ರಸಮೇವಾಗಿ ಕೂಡ ಪರಿವರ್ತಿಸಬಹುದು.

ತಳಿಗಳು ಮತ್ತು ವಿಶೇಷ ಗುಣಗಳು	ಬಿತ್ತನೆ ತುಂಬಾಳು/ವಿಕೆರೆಗೆ	ಅಂತರ (ಅಡಿ)	ಸಾವಯವ ಗೊಬ್ಬರ (ಟ್ರಾನ್/ಎ)	ಶಾಸಾಯನಿಕ ಗೊಬ್ಬರಗಳು (ಕ್ಯಾಂಗ್ರೂ. / ಎಕರೆಗೆ)			ಒಟ್ಟು ಕೊಯ್ಲು (ವರ್ಷಕ್ಕೆ)	ಇಳುವರಿ (ಟ್ರಾನ್/ಎ)
				ಸಾರಜನಕ	ರಂಜಕ	ಪೊಷ್ಠಾಂಶ		
ಮ್ಯಾಕ್ಸಿಮ್, ರಿವರ್ಸ್‌ಡೇಲ್, ಹ್ಯಾಮಿಲ್, ಬಿ.ಜಿ.-1 ಮತ್ತು ಬಿ.ಜಿ.-2,	30,000	2x1.5	10 (3%)	80 (2%)	20 (2%)	10 (2%)	7-8 (2%) 5-6 (ಖುಷ್ಕಿ)	36-40 (2%) 15-18 (ಖುಷ್ಕಿ)

ಗಿಣಿಹುಲ್ಲು ತಳಿಗಳ ವಿಶೇಷ ಗುಣಗಳು

- ಪ್ರಾಂಟೋನ್ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಉತ್ತಮ ಅಂತರ ಹೆಳೆಯಾಗಿ ಬೆಳೆಯಬಹುದು
- ಬೇಲುಬಿಟ್ಟ ಬೇಲಿನ ತುಂಬಾಳಿನಿಂದ ವೃದ್ಧಿಗೊಳಿಸಬಹುದು ಮತ್ತು ಬೇಲದಿಂದಲೂ ಸಹ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಪಡಿಸಬಹುದು
- ಅಧಿಕ ಇಳುವರಿ ಮತ್ತು ಉತ್ಪನ್ನ ಹಸಿರು ಮೇವನ್ನು ಒದಗಿಸುತ್ತವೆ.

ಸೂಚನೆ : ಗಿಣಿಹುಲ್ಲು ನೀರಾವರಿಯಲ್ಲಿ ಮರಳು ಮಿಶ್ರಿತ ಗೋಡು ಮಣ್ಣಿನ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಯುವಲು ಸೂಕ್ತ. ಆದರೆ ಹುಳಿ ಹಾಗೂ ಕ್ಷಾರಯುಕ್ತ ಮಣ್ಣು ಅಥವಾ ಪೌಗು ಪ್ರದೇಶಕ್ಕೆ ಈ ಬೆಳೆ ಯೋಗ್ಯವಲ್ಲ.



ಗಿಣಿಹುಲ್ಲು

3) ಬಹುವಾರ್ಷಿಕ ಮೇವಿನ ಜೋಳ: ಜೋಳದಲ್ಲಿ ಧಾನ್ಯದ ಬೆಳೆಯನ್ನು ಮೇವಾಗಿ ಬೆಳೆಯುತ್ತಿರುವುದು ಬಹಳ ಹಿಂದಿನಿಂದಲೂ ನಮ್ಮಲ್ಲಿ ದೂಡಿೆಯಲ್ಲಿರುವ ಪದ್ಧತಿ. ಒಣಹವೆ ಇರುವ ಪದೇಶಗಳಿಗೆ ಇದು ಸೂಕ್ತವಾದ ಮೇವಿನ ಬೆಳೆಯೆನಿಸಿದೆ ಮತ್ತು ಇದರಲ್ಲಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಪಡಿಸುವ ಸುಧಾರಣೆ ತಳಿಗಳಿಂದಾಗಿ ಹೆಚ್ಚು ಮತ್ತು ಉತ್ಪನ್ನ ಮೇವಿನ ಇಳುವರಿ ಪಡೆಯಲು

ತಳಿಗಳು ಮತ್ತು ವಿಶೇಷ ಗುಣಗಳು	ಬಿತ್ತನೆ ಬೀಜ (ಕ್ಯಾಂಗ್ರೂ. / ಎಕರೆ)	ಅಂತರ (ಅಡಿ)	ಸಾವಯವ ಗೊಬ್ಬರ (ಟ್ರಾನ್/ಎ)	ಶಾಸಾಯನಿಕ ಗೊಬ್ಬರಗಳು (ಕ್ಯಾಂಗ್ರೂ. / ಎಕರೆಗೆ)			ಒಟ್ಟು ಕೊಯ್ಲು (ವರ್ಷಕ್ಕೆ)	ಇಳುವರಿ (ಟ್ರಾನ್/ಎ)
				ಸಾರಜನಕ	ರಂಜಕ	ಪೊಷ್ಠಾಂಶ		
ಐ.ಓ.ಎಸ್.ಎಸ್.-29 ಐ.ಓ.ಎಸ್.ಎಸ್.-31	4-5	1.5x 0.5	ನೀರಾವರಿ 4 ಖುಷ್ಕಿ 2	36	20	16	5-6	60-70 30-40

ವಿಶೇಷ ಗುಣಗಳು

- ಅಧಿಕ ಕವಲೆಂಪೆಯುವ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ಹೊಂದಿದೆ (19-20 ಕವಲುಗಳು)
- 55-60 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಕೊಯ್ಯಿಗೆ ಬರುತ್ತದೆ
- ಬೀಜ ಮತ್ತು ಬೇರುಬಿಟ್ಟ ಬೇಲಿನ ತುಂಬಾಳಿನಿಂದ ವೃದ್ಧಿಗೊಳಿಸಬಹುದು

• ತೆಳುವಾದ ಕಣ್ಣಿ ಹಾಗೂ ಎಲೆಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ
• 6-7 ಕೋಳಿಬೆಳೆಯನ್ನು ತೆಗೆಯಬಹುದು
• ಹಾಲು ಉತ್ಪಾದನೆಯ ಅಂತರ ಹೊಂದಿದೆ



ಬಹುವಾರ್ಷಿಕ ಮೇವಿನ ಜೋಳ

4) ರೋಡ್ಡ್ ಹುಲ್ಲು : ರೋಡ್ಡ್ ಹುಲ್ಲು ಅತಿ ತೀವ್ರವಾಗಿ ಬೆಳೆಯುವ ಬಹುವಾರ್ಷಿಕ ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದು. ಹೆಚ್ಚು ಕವಲೆಂಪೆಯುವ, ನೀರು ಕಡಿಮೆಯಾದರೂ ತಡವಿಕೊಳ್ಳುವ ಶಕ್ತಿ ಈ ಬೆಳೆಗಿದೆ; ಉಷ್ಣ ವಲಯದಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಯಬಹುದಾದ ಸೂಕ್ತ ಹುಲ್ಲಾಗಿದೆ. ವಾರ್ಷಿಕವಾಗಿ 7-8 ಬಾರಿ ಕೊಯ್ಯಿಗೆ ಬರುತ್ತವೆ.

ತಳಿಗಳು ಮತ್ತು ವಿಶೇಷ ಗುಣಗಳು	ಬಿತ್ತನೆ ತುಂಬಾಳು/ವಿಕೆರೆಗೆ	ಅಂತರ (ಅಡಿ)	ಸಾವಯವ ಗೊಬ್ಬರ (ಟ್ರಾನ್/ಎ)	ಶಾಸಾಯನಿಕ ಗೊಬ್ಬರಗಳು (ಕ್ಯಾಂಗ್ರೂ. / ಎಕರೆಗೆ)			ಒಟ್ಟು ಕೊಯ್ಲು (ವರ್ಷಕ್ಕೆ)	ಇಳುವರಿ (ಟ್ರಾನ್/ಎ)
				ಸಾರಜನಕ	ರಂಜಕ	ಪೊಷ್ಠಾಂಶ		
ಕೊತ್ತಂಬಲಾ	40,000	2 x 1	4 (ನೀರಾವರಿ)	60 (2%)	40 (2%)	20 (2%)	7-8 (2%)	32-36 (2%) 12-16 (30)

ವಿಶೇಷ ಗುಣಗಳು

- ರೋಡ್ಡ್ ಹುಲ್ಲು ರುಜೆಕರವಾದ, ಪೌಷ್ಟಿಕಾಂಶಗಳಿಂದ ಕೂಡಿದ ಉತ್ತಮ ಮೇವೆನಿಸಿದೆ. ಮರಳು, ಮಣ್ಣು, ಹಾಗೂ ಪೌಳು ಭೂಮಿಯಲ್ಲೂ ಈ ಹುಲ್ಲನ್ನು ಬೆಳೆಯಬಹುದು



ರೋಡ್ಡ್ ಹುಲ್ಲು