

ವಿಚುರ ಮತ್ತು ಆಡಾಯ(ಒಂದು ಹೆಕ್ಟೇರಿಗೆ)

ಬೆಳೆ	ದರ (ಕೆ.ಜಿ.ಗೆ) (ರೂ.)	ವಿಚುರ (ರೂ.)	ನಿವ್ಯಾಳ ಲಾಭ (ರೂ.)
ಅಮೃತಬ್ಲ್ಯಾಹ್ (ಬೇರು)	25-35	25,000- 30,000	50,000 - 75,000

ಮಾರುಕಟ್ಟೆ :

- 1) ಅಯುಷ್ಕ ಔಷಧಿ ತಯಾರಕರು
- 2) ಮಾರಕ ಆಡಾರ ತಯಾರಕರು
- 3) ರಘುದಾರರು

ಔಷಧಿ ಉಪಯೋಗಗಳು

ಅಮೃತಬ್ಲ್ಯಾಹ್ ಯ ಕಾಂಡದ ಫಲಕ್ಕಾಫ ಅಥವಾ ಕಣಾಯ ಸೇವನೆಯಿಂದ ಮಧುಮೇಹ ರೋಗ ಹತೋಟಿಗೆ ಬರುತ್ತದೆ. ಅಮೃತಬ್ಲ್ಯಾಹ್ ಯ ಹೊಳೆ, ಕಣಾಯ, ಸ್ತ್ರೀ ಮುಂತಾದವು, ಆಯುವೇದ ಗ್ರಂಥಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದು ಉತ್ತಮವಾದ ಕಾಯಕಲ್ಲಿ ಐಷಧ ಎಂದು ಪರಿಗಣಿಸಲ್ಪಟ್ಟಿದೆ. ಸಾಮಾನ್ಯ ಜ್ಞಾರ, ಜಾಂಡಿಸ್ ಚರ್ಮರೋಗಗಳ ಹಾಗೂ ಮೂತ್ರಕೋಶ ಸಂಬಂಧಿ ಚಿಕಿತ್ಸೆಗೆ ಬೇರುಗಳನ್ನು ಕೆಲವು ವಿಷಕಾರಿ ಕೀಟ ಹಾಗೂ ಹಾವಿನ ಕಡಿತದಲ್ಲಿ ನಂಜಿನ ಉಪಶಮನಕ್ಕಾಗಿ ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಪ್ರೋಟೀನ್, ಕ್ಯಾಲ್ಮಿಯಂ ಹಾಗೂ ಫಾಸ್ಟರ್ಸ್‌ನಂತಹ ಜೀವನಸ್ಥಳಗಳನ್ನೊಳಗೊಂಡ ಬ್ಲ್ಯಾಹ್ ಎಲೆಗಳನ್ನು ಪಶುಗಳ ಮೇವಿನ ರೂಪದಲ್ಲಿ ಉಪಯೋಗಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ.

ಈ ಗಿಡದ ಕಾಂಡವನ್ನು ಹಾಲು ಅಥವಾ ನೀರಿನೊಂದಿಗೆ ಸೇವಿಸಿದರೆ ಪುಂಜಾಂತರದಿಂದ ರೋಗಿಗಳ ರಕ್ತಸೂವ ಕಡಿಮೆಯಾಗುವುದು ಹಾಗೂ ಮಲಬಧತೆ ಗುಣವಾಗುವುದು. ಎಲೆಗಳನ್ನು ಜೇನುತ್ಪಾದನೊಂದಿಗೆ ಬೆರೆಸಿ ಹಂಣ್ಣಿಗಳಿಗೆ ಲೇಪಿಸಬಹುದು. ಒಣಿಸಿ, ಮಡಿಮಾಡಿ ಹಣ್ಣಿಗಳನ್ನು ತುಪ್ಪ ಅಥವಾ ಜೇನುತ್ಪಾದನೊಂದಿಗೆ ಬೆರೆಸಿ ಜಾಂಡಿಸ್ ಹಾಗೂ ರುಮ್ಯಾಟಿಸಂ ರೋಗಿಗಳ ಬೆಕ್ಕಿಸೆಯಲ್ಲಿ ಬಳಸಬಹುದು. ಈ ಗಿಡದಿಂದ ಬರುವ ನೀರಿನಂತಹ ದ್ರವಣದಲ್ಲಿ ಕಾಡಿಫಾಲ್, ಟಿನೋಸ್‌ನ್ನೇರಿಡಿನ್ ಹಾಗೂ ಟಿನೋಸ್‌ನ್ನೇರ್‌ಡ್ರ್ಾ ಎಂಬ ವಿಶೇಷ ಪದಾರ್ಥಗಳಿಂದ್ದು ಇದನ್ನು ಕುಷ್ಣರೋಗದ ಬೆಕ್ಕಿಸೆಯಲ್ಲಿ ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ.



ವಿಶೇಷ ಸೂಚನೆ :

ಈ ಕರಪತ್ರದಲ್ಲಿನ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಹಲವ ಪ್ರಸ್ತುತಗಳಲ್ಲಿನ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಆಧಾರಿಸಿ ಕ್ರೊಡಿಕಿಸಲಾಗಿದೆ. ಹೆಚ್ಚಿನ ಮಾಹಿತಿಗಾಗಿ ರೈತರು ತಜ್ಜರ್ಖ ಸಲಹೆಯನ್ನು ಪಡೆಯುವಂತೆ ಕೋರಲಾಗಿದೆ. ಈ ಬೆಳೆಯನ್ನು ಮತ್ತು / ಅಂತರ ಬೆಳೆಯಾಗಿ ಬೆಳೆಯಾಗಿ ಬೆಳೆಯಾಗಿ ಶಿಥಾರಸು ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.

ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯ ಔಷಧಿ ನಿರ್ದಿಷ್ಟಾತ್ಮಕ ಜ್ಞಾನಿಕಾರ



ಅಮೃತಬ್ಲ್ಯಾಹ್



ಫೆಬ್ರವರಿ 2018

ಮುಖ್ಯ ಕಾರ್ಯ ನಿರ್ವಾಹಕ ಅಧಿಕಾರಿಯವರ ಕಳೆಗೆ

4ನೇ ಮಹಡಿ, ವನವಿಕಾಸ, ಮಲ್ಲೇಶ್ವರಂ,

18ನೇ ಅಡ್ಡರಸ್ಟೆ, ಬೆಂಗಳೂರು - 560003.

ದೂರವಾಣಿ ಸಂಖ್ಯೆ : 080-23464089/23466431

ಇ-ಮೇಲ್ : ceokampa@gmail.com

ಅಮೃತಬಳ್ಳಿ

ಪೈಜಾನ್‌ನಿಕ ಹೆಸರು	: ಟಿನೋಸ್ಪಾರ್‌ಕಾರ್ಡಿಫೋಲಿಯ (<i>Tinospora cordifolia</i>)
ಹುಟುಂಬಿ	: ಮೆನಿಸ್ಪರ್‌ಮೆಸಿ (<i>Menispermaceae</i>)
ಉಪಯೋಗಿಸುವ ಭಾಗ	: ಎಲೆ, ಕಾಂಡ, ಬೇರು
ವಾರ್ಷಿಕ್ ಹೆಸರು	: ಗುಡುಚಿ

ಪರಿಚಯ:

ಅಮೃತಬಳ್ಳಿ ಬಹುವಾಷಿಕ ಬೆಳೆಯಾಗಿದ್ದು ಭಾರತದ ಉಷ್ಣ ಹಾಗೂ ಸಮಶೀಲೋಷ್ಣ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಕಂಡುಬರುತ್ತದೆ. ಈ ಸಸ್ಯವು ಬೇಸಿಗೆಯಲ್ಲಿ ಎಲೆಯುದುರುವ ಮಲೆನಾಡಿನ ಹಾಗೂ ಮೈದಾನ ಸೀಮೆಯ ಒಳ ಸಸ್ಯವರಣ ಮತ್ತು ಕಳ್ಳಿ ಕುರುಕುಲು ಗಿಡಗೊಳಿತಗೊಂಡ ಅಲ್ಲಲ್ಲಿ ಮೊದಿಗಡಳ ಮೇಲೆ ಹಜ್ಜಿ ಬೆಳೆಯುವ ಬಳ್ಳಿಯಾಗಿದೆ. ಬೇಸಿಗೆಯಲ್ಲಿ ಬಳ್ಳಿಯ ಎಲೆಗಳು ಉದುರಿ ಹೋಗುತ್ತವೆ. ಹೃದಯಾಕಾರದ ಹೊಳಪಿನ ಎಲೆಗಳು ಕಾಂಡದ ಮೇಲೆ ಪರ್ಯಾಯವಾಗಿ ಜೋಡಣೆಯಾಗಿರುತ್ತವೆ. ಈ ಬಳ್ಳಿಯಲ್ಲಿನ ಕಾಂಡ, ಎಲೆ, ಬೇರು ಹಾಗೂ ಗಿಡದಿಂದ ದೊರಕುವ ನೀರಿನಂತಹ ದ್ರವಣವನ್ನು ಬಹಳ ಹಿಂದಿನಿಂದಲೂ ಆಯುರ್ವೇದದ ಚಿಕಿತ್ಸಾಗಳಲ್ಲಿ ಬಳಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ.

ಉಗಮ ಮತ್ತು ಹಂಚಿಕೆ:

ಈ ಬೆಳೆಯನ್ನು ಭಾರತದ ಎಲ್ಲಾ ಭಾಗಗಳಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಯಲಾಗುತ್ತಿದೆ ಅಂದರೆ ಕುಮಾರ್ವಾನಿಂದ ಕನ್ನುಕುಮಾರಿಯವರೆಗೆ ಇದರ ಮೂಲ ಇನ್ನು ತೀಳಿದು ಬಂದಿಲ್ಲ. ನಮ್ಮ ದೇಶದಲ್ಲಿ ಗುಜರಾತ್, ಬಿಹಾರ್, ವಾರ್ಡ್‌ಪ್ರದೇಶ, ವಾಹಾರಾಪ್ಪು, ತಮಿಳುನಾಡು ರಾಜ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಯುತ್ತಾರೆ. ಕನ್ನಾಡಕದಲ್ಲಿ ಗದಗ, ಧಾರವಾಡ, ಬೆಳಗಾವಿ, ಶಿವಮೊಗ್ಗ, ಪುನಾಕೂರು ಮುಂತಾದ ಜಿಲ್ಲೆಗಳಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಯಲಾಗುತ್ತಿದೆ.

ಕನ್ನಡದ ಇತರೆ ಹೆಸರುಗಳು :

ಕಾಡುಹಾಕು ಕಾರೇ, ಗುಡುಚಿ, ಮಥುಪರ್ಣ, ಮಥುಪರ್ಕ.

ಇತರೆ ಭಾಷೆಯ ಹೆಸರುಗಳು :

- | | |
|----------|---------------------------------------------------------------|
| ಸಂಸ್ಕೃತ | - ಅಮೃತ, ಗುಡುಚಿ, ಮಥುಪರ್ಣ,
ವಶಾದನಿ, ಟಿನ್ಸ್‌ರೂಹಾ, ತಂತ್ರಿಕಾಮೃತ, |
| ಹಿಂದಿ | - ಗಿಲೊಯ, ಗುಡಿಕ, ಗುಲಂಜ |
| ತಮಿಳು | - ಅಮುದಂ, ಅಮೃತವಳ್ಳಿ, ಸಿಂದಾಲ್ |
| ತೆಲುಗು | - ಗುಡುಚಿ, ಸೋಮೆಟಿ |
| ಇಂಗ್ಲೀಷ್ | - ಹಾಟ್ ಲೀವ್ ಮೂನ್ ಸೀಡ್, |
| | ಗುಲಂಜ ಟಿನೊಸ್ಪಾರ್‌ರೂಹಾ. |

ಬೇಸಾಯ ಕ್ರಮಗಳು:

ಮಣ್ಣ ಮತ್ತು ಹವಾಗುಣ :

ಈ ಗಿಡವು ಎಲ್ಲಾ ವಿಧದ ಮಣ್ಣನಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಯುತ್ತಾದರೂ ಕಮ್ಮಿ ಮಣ್ಣನಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ಕೆಂಪುಮಣ್ಣನಲ್ಲಿ ಉತ್ತಮ ಇಳುವರಿ ನೀಡುತ್ತದೆ. ಸತ್ಯಭರಿತ ನೀರು ಬಸಿದು ಹೋಗುವ ಮಣ್ಣನಲ್ಲಿ ಇದನ್ನು ವಾಸಿಕ್ಕಿ ಉದ್ದೇಶಕ್ಕಾಗಿ ಬೆಳೆಸಬಹುದು. ಉಷ್ಣ ಹಾಗೂ ತೇವಭರಿತ ಹವಾಮಾನ ಇಡ್ಡಕ್ಕೆ ಪ್ರತಿಸ್ಥಾಗಿರುತ್ತದೆ.

ಭಾವಿ ಸಿಧತೆ - ಭಾವಿಯನ್ನು 2-3 ಬಾರಿ ಜೆನ್‌ನಾಗಿ ಉಳಿಮೆ ಮಾಡಿ ಹೆಂಡೆಗಳನ್ನು ಒಡೆದು ಸಿದ್ದ ಮಾಡಬೇಕು. ಕೊನೆಯ ಉಳಿಮೆಗೆ ಹೆಚ್ಚೆಗೆ 10 ಬಿನ್‌ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಕೊಟ್ಟಿಗೆ ಗೊಬ್ಬರವನ್ನು ಹಾಕಿ ಮಿಶ್ರ ಮಾಡಬೇಕು.

ಬೇಸಾಯ ಸಾಮಗ್ರಿಗಳು:

- ಕಾಂಡದ ತುಂಡುಗಳು : 4000 ಪ್ರತಿ ಎಕರೆಗೆ
- ಕೊಟ್ಟಿಗೆ ಗೊಬ್ಬರ : 4 ಬಿನ್ ಪ್ರತಿ ಎಕರೆಗೆ

ಸಸ್ಯಾಭಿವೃದ್ಧಿ ಹಾಗೂ ನಾಟಿ ಮಾಡುವಿಕೆ :

ಈ ಸಸ್ಯವನ್ನು ಬೀಜಗಳಿಂದ ಹಾಗೂ ಕಾಂಡದ ತುಂಡುಗಳಿಂದ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಬಹುದು.

ಆದರೆ ಬೀಜಗಳ ಮೊಳಕೆಯೆಡೆಯವ ಸಾಮಧ್ಯ ಬಹಳ ಕಡಿಮೆಯಾಗಿರುವದರಿಂದ ವಾಣಿಜ್ಯ ಉದ್ದೇಶಕ್ಕಾಗಿ ಇದನ್ನು ಕಾಂಡದ ತುಂಡುಗಳಿಂದಲೇ ಬೆಳೆಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ 6 ಇಂಚು ಉದ್ದ್ವಿರುವ ತುಂಡುಗಳನ್ನು ಮಡಿಗಳಲ್ಲಿ ಅಥವಾ ಪ್ರಾಸೀಕ್ ಜೀಲದಲ್ಲಿ ನೆಡಬೇಕು. 8 ರಿಂದ 10 ವಾರಗಳ ನಂತರ ಬೇರುಬಿಟ್ಟ ಸಸಿಗಳನ್ನು ಮುಖ್ಯ ಭಾವಿಯನ್ನು ಹದುಮಾಡಿ, 30X30X30 ಸೆ.ಮೀ ಅಳತೆಯ ಗುಂಡಿಗಳಲ್ಲಿ 1X1 ಮೀ. ಅಂತರವಿರುವಂತೆ ಸಸಿಂಹನ್ನು ನಾಟಿವೂಡ್ ಲಾಗುತ್ತದೆ. ಇದೊಂದು ಬಳ್ಳಿಯಾಗಿರುವವುದರಿಂದ ಆಸರೆಯಾಗಿ ತಂತಿ ಅಥವಾ ಗಿಡಗಳನ್ನು ಹೊಡುವುದು ಅವಶ್ಯಕತೆ ಇದೆ.

ನೀರಾವರಿ : ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಹಂತದಲ್ಲಿ ಈ ಗಿಡಕ್ಕೆ ಪ್ರತಿದಿನ ನೀರು ಹಾಯಿಸಬೇಕಾಗಿದ್ದು ನಂತರದ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ವಾರಕ್ಕೊಳ್ಳುವುದ್ದೀರುಣಿಸಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ.

ಕಳೆ ಹತೋಟಿ: ನಾಟಿ ಮಾಡಿದ ನಂತರ 30 ದಿನಗಳಿಗೊಮ್ಮೆ ಕಳೆ ತೆಗೆಯಬೇಕು.

ಕೀಟಗಳ ಹಾಗೂ ರೋಗ ನಿರ್ವಹಣೆ :

ಈ ಗಿಡಕ್ಕೆ ಯಾವುದೇ ಕೀಟಬಾಧ ಕಂಡುಬಂದಿಲ್ಲ ಅದರೆ ಬೂದಿ ರೋಗವು ಅಲ್ಲಲ್ಲಿ ಬಾಧಿಸುತ್ತಿದ್ದು ನಿವಾರಣೆಗಾಗಿ 5-10 ಮೀ. ಲೀ. ಬೇವಿನ ಎಣ್ಣೆಯನ್ನು 1 ಲೀಟರ್ ನಲ್ಲಿ ಬೆರೆಸಿ 15 ದಿನಗಳಿಗೊಮ್ಮೆ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು.

ಕೊಯ್ಯು ಮತ್ತು ಇಳುವರಿ

2.5 ಸೆ. ಮೀ. ನಷ್ಟಿ ದಷ್ಟನಾದ ಅಮೃತಬಳ್ಳಿಯ ಕಾಂಡವನ್ನು ಕಟಾವು ಮಾಡಬೇಕು. ಡಿಸೆಂಬರ್-ಜನವರಿ ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ ಕಟಾವು ಮಾಡಲು ಸೂಕ್ತಕಾಲ. ಕಟಾವು ಮಾಡಿದ ನಂತರ ಬೂಡಿಯನ್ನು ಅಲ್ಲಿಯೇ ಬಿಟ್ಟು ಹುನಿ: ಜಿಗುರೋಡೆಯಲು ಅನುಕೂಲ ವಾಡಿಕೊಡಬೇಕು. ಕಾಂಡವನ್ನು 2 ಸೆ. ಮೀ. ಉದ್ದ್ದದಪ್ಪು ಕತ್ತರಿಸಿ ನೆರಳಲ್ಲಿ ಒಳಗಿಸಬೇಕು. ಒಣಿಗಿದ ನಂತರ ಪ್ರಾಸೀಕ್ ಜೀಲಗಳಲ್ಲಿ ತೇವಿರಿಸಬೇಕು. 1500 ಕೆ.ಜಿ.ಯಷ್ಟು ಹಸಿ ಕಾಂಡದ ಇಳುವರಿಯನ್ನು 1 ಹೆಚ್‌ರಿಗೆ ಪ್ರದೇಶದಿಂದ (1 ಹೆಚ್‌ರಿಗೆ 300 ಕೆ.ಜಿ ಒಣಿಗಿದ ಕಾಂಡ) ಏರಡು ವರ್ಷಗಳ ನಂತರ ಪಡೆಯಬಹುದು.