ಮಹಾಗನಿ ಬೆಳೆಸೋಣ

ಆರ್ಥಿಕ ಸಮೃದ್ಧಿ ಹಾಗೂ ಪರಿಸರ ಸಮೃದ್ಧಿ ಎರಡನ್ನೂ ಏಕಕಾಲಕ್ಕೆ ಸಾಧಿಸೋಣ

ದ ಪ್ಲಾಂಟರ್ಸ್, ಸಿರ್ಸಿ

ಮಹಾಗನಿ – ಸ್ವಿಟೇನಿಯಾ ಮ್ಯಾಕ್ರೊಫಿಲ್ಲಾ (ಆಫ್ರಿಕನ್ ಮಹಾಗನಿ)

ಕೃಷಿಕ ಬಾಂಧವರೆ,

ದಕ್ಷಿಣ ಆಫ್ರಿಕ ಹಾಗೂ ಪೂರ್ವ ಅಮೇರಿಕಾ ಮೂಲದ *ಸ್ವೀಟೆನಿಯಾ ಮ್ಯಾಕ್ರೊಫಿಲ್ಲಾ* ಎಂಬ ಮಹಾಗನಿ ಸಸ್ಯವು ಅತ್ಯಂತ ಗಟ್ಟಿಯಾದ ಹಾಗೂ ಆಕರ್ಶಕ ಹೊಳಪುಳ್ಳ ಕಟ್ಟಿಗೆಯನ್ನು ಪೂರೈಸುವ, ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ಬೆಲೆಗೆ ಮಾರಾಟವಾಗುವ ನಾಟಾ (ಟಿಂಬರ್) ವೃಕ್ಷವಾಗಿರುತ್ತದೆ.

* ಮಹಾಗನಿ ಮರದ ಕಟ್ಟಿಗೆಯನ್ನು ಇಮಾರತು, ಪೀಠೋಪಕರಣ, ಹಡಗು ನಿರ್ಮಾಣ ಹಾಗೂ ಸಂಗೀತದ ಉಪಕರಣಗಳಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ಬಳಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ. ಇದು ಅತಿ ಎತ್ತರ ಬೆಳೆಯುವ ಮರವಾಗಿದ್ದು ವಿದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಬಹು ಬೇಡಿಕೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ.
* ಈ ಸಸ್ಯವು ಕೇವಲ ೧೦-೧೨ ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ ೫೦-೬೦ ಅಡಿ ಎತ್ತರ ಬೆಳೆದು ಸುಮಾರು ೨೦-೩೦ ಘನ ಅಡಿ ಕಟ್ಟಿಗೆಯನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ.
* ಅತ್ಯಂತ ನೇರವಾಗಿ ಬೆಳೆಯುವ ಗುಣ ಹೊಂದಿರುವುದರಿಂದ ಒಂದು ಎಕರೆಗೆ ೫೦೦ ಗಿಡಗಳನ್ನು ಬೆಳೆಯಬಹುದಾಗಿದೆ.
* ನಮ್ಮ ದೇಶದ ಎಲ್ಲಾ ರೀತಿಯ ಹವಾಗುಣ ಮತ್ತು ಭೌಗೋಳಿಕ ಪರಿಸರದಲ್ಲಿ ಚನ್ನಾಗಿ ಬೆಳೆಯುವುದರಿಂದ ರೈತರಿಗೆ ಒಂದು ವರವಾಗಿದೆ. ಈಗಾಗಲೇ ಕರ್ನಾಟಕ, ಗುಜರಾತ, ಮಧ್ಯಪ್ರದೇಶ, ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರ ಮುಂತಾದ ರಾಜ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಮಹಾಗನಿಯನ್ನು ಬೆಳೆಯಲಾಗುತ್ತಿದೆ.
* ಪ್ರತಿ ವರ್ಷ ಅಗಾಧ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಕಟ್ಟಿಗೆಯನ್ನು ಆಮದು ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳುತ್ತಿರುವ ನಮ್ಮ ದೇಶದಲ್ಲಿ ಮಹಾಗನಿ ಕಟ್ಟಿಗೆಗೆ ಬಹುದೊಡ್ಡ ಬೇಡಿಕೆಯಿದೆ.
* ಮಹಾಗನಿ ಸಸ್ಯವು ಗರಿಷ್ಠ ರೋಗನಿರೋಧಕ ಶಕ್ತಿ ಹೊಂದಿದ್ದು ಇದಕ್ಕೆ ಯಾವುದೇ ರೋಗ ಬಾಧೆ ಇರುವುದಿಲ್ಲ. ಅಲ್ಲದೆ ಈ ಮರದ ಎಲೆ ಸುಲಭವಾಗಿ ಕೊಳೆತು ಮಣ್ಣಿನ ಫಲವತ್ತತೆ ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತದೆ.
* ಈ ಮರದ ಕಾಯಿಗಳಿಂದ ಬಹಳಷ್ಟು ಮಹತ್ವದ ಔಷಧಗಳನ್ನು ತಯಾರಿಸುವುದರಿಂದ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯಲ್ಲಿ ಇದರ ಫಸಲಿಗೂ ಉತ್ತಮ ಬೇಡಿಕೆಯಿದೆ.
* ಮಹಾಗನಿ ಕಟ್ಟಿಗೆಯು ತುಂಬಾ ಗಡುಸಾಗಿದ್ದು ಗಾಳಿ-ಮಳೆ ಹಾಗೂ ನೀರಿನಲ್ಲಿಯೂ ದೀರ್ಘಕಾಲ ಹಾಳಾಗದೇ ಇರುತ್ತದೆ.

ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರ ರಾಜ್ಯದ ಕೊಲ್ಲಾಪುರದ ಶ್ರೀ ಸಮರ್ಥ ಲಕ್ಷ್ಮಿ ಅಗ್ರೋ ಸರ್ವೀಸಸ್ ಎಲ್.ಎಲ್.ಪಿ. ಯು ನಮ್ಮ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ರೈತರ ಸಹಯೋಗದಲ್ಲಿ ಈ ಮಹಾಗನಿಯನ್ನು ಬೆಳೆಸಲು ಮುಂದೆ ಬಂದಿದ್ದು ಈಗಾಗಲೇ ಹಲವು ಜಮೀನುಗಳಲ್ಲಿ ನಡುತೋಪು ನಿರ್ಮಾಣ ಮಾಡಿದೆ.

* ಸದರಿ ಸಂಸ್ಥೆಯು ಕೃಷಿಕರು ತಮ್ಮ ಮಾಲ್ಕಿ ಜಮೀನಿನಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಯುವ ಆಫ್ರಿಕನ್ ಮಹಾಗನಿಯ ನಾಟಾವನ್ನು ಖರೀದಿಸಲು ನೊಂದಾಯಿತ ಒಪ್ಪಂದವನ್ನು ನೇರವಾಗಿ ಕೃಷಿಕರೊಂದಿಗೆ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ.
* ಈ ಒಪ್ಪಂದದ ಪ್ರಕಾರ ಒಂದು ಎಕರೆಯಲ್ಲಿ ಕನಿಷ್ಠ ೫೦೦ ಸಸಿಗಳನ್ನು ನಾಟಿ ಮಾಡಬೇಕು. ಅದರಂತೆ ಯಾವುದೇ ಕೃಷಿಕ ಅಥವಾ ಸಂಸ್ಥೆ ಎಷ್ಟು ಎಕರೆಯಲ್ಲಿ ಬೇಕಾದರೂ ನಡುತೋಪು ಬೆಳೆಸಬಹುದು. ಮೊದಲ ಕೆಲ ವರ್ಷ ಅಂತರ ಬೆಳೆ – ಬೇಸಾಯ ಮಾಡಲೂ ಸಾಧ್ಯವಿದೆ.
* ಸಂಸ್ಥೆಯ ಅಧಿಕೃತ ಸಲಹೆಗಾರರು ಮೊದಲ ಮೂರು ವರ್ಷ ೩ ರಿಂದ ೪ ಸಲ ನೆಡುತೋಪಿಗೆ ಭೇಟಿಕೊಟ್ಟು ಮಹಾಗನಿಯ ಕೃಷಿಯ ಕುರಿತು ಮಾರ್ಗದರ್ಶನ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ.
* ನಾಟಿ ಮಾಡಿದ ನಾಲ್ಕನೇ ವರ್ಷದಿಂದ ಕಟಾವು ಆಗುವವರೆಗೆ ಅಥವಾ ಕೊನೆಯ ೧೨ ವರ್ಷಗಳವರೆಗೆ ಸಂಸ್ಥೆಯು ಬೆಳೆಗಾರನಿಗೆ ಪ್ರತಿ ವರ್ಷ ಎಕರೆಗೆ ೫೦,೦೦೦=೦೦ ರೂಪಾಯಿಗಳಂತೆ ಬಡ್ಡಿ ರಹಿತ ಮುಂಗಡ ಹಣವನ್ನು ಕೊಡುತ್ತದೆ.
* ಆರೋಗ್ಯವಾಗಿ ಬೆಳೆದ ಮಹಾಗನಿ ಮರವನ್ನು ನಾಟಿ ಮಾಡಿದ ೭ನೇ ವರ್ಷದಿಂದ ಮಾರಾಟ ಮಾಡಲು ಅವಕಾಶವಿದ್ದು ಸಂಸ್ಥೆಯು ಆ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯಲ್ಲಿರುವ ದರವನ್ನು ಮೊದಲೇ ತಿಳಿಸುತ್ತದೆ. ಕೃಷಿಕ ಇಚ್ಛಿಸಿದಲ್ಲಿ ಮಾರಾಟದ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಮಾಡಿಕೊಡುತ್ತದೆ.
* ಮಹಾಗನಿ ನಾಟಿ ಮಾಡಿದ ೫ನೇ ವರ್ಷದಿಂದ ೧೨ನೇ ವರ್ಷದವರೆಗೆ ’ಕಾರ್ಬನ್ ಕ್ರೆಡಿಟ್’ ಎಂಬ ಪೂರಕ ಹಣವನ್ನು ಸಂಸ್ಥೆಯು ರೈತರಿಗೆ ನೇರವಾಗಿ ನೀಡುತ್ತದೆ.
* ನ್ಯೂ ಇಂಡಿಯಾ ಇನ್ಸುರೆನ್ಸ್ ಕಂಪನಿಯಿಂದ ಮಹಾಗನಿ ನಡುತೋಪುಗಳಿಗೆ ವಿಮಾ ಪಾಲಿಸಿ ಮಾಡಿಸಿಕೊಡಲು ಸಂಸ್ಥೆಯು ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ. ವಿಮಾ ಪಾಲಿಸಿಯ ಕಂತಿನ ಹಣವನ್ನು ಮಾತ್ರ ಕೃಷಿಕರು ಕೊಡಬೇಕಾಗ್ರುತ್ತದೆ.
* ಮಹಾಗನಿ ಮರದ ಕಟ್ಟಿಗೆಯ ದರ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯಲ್ಲಿ ಘನ ಅಡಿ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಅವಲಂಭಿತವಾಗಿರುತ್ತದೆ.
* ’ದ ಪ್ಲಾಂಟರ್ಸ್’ ಸಂಸ್ಥೆಯು ಶ್ರೀ ಸಮರ್ಥ ಲಕ್ಷ್ಮೀ ಅಗ್ರೋ ಸರ್ವೀಸಸ್ ಕಂಪನಿಯ ಸಂಗಡ ಒಪ್ಪಂದ ಮಾಡಿಕೊಂಡಿದ್ದು, ಮಹಾಗನಿಯ ನಿಖರವಾದ ತಳಿಯ ಗಿಡಗಳನ್ನು ಸಸ್ಯ ನರ್ಸರಿಯ ಮೂಲಕ ಪೂರೈಸುವ ಹಾಗೂ ಕೃಷಿಕರಿಗೆ ಸಲಹಾ ಸೇವೆ ನೀಡುವ ಜವಾಬ್ದಾರಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ.

Grow Mahogany

Achieve Economic and Ecological Benefits Together

* The Planters, Sirsi

Mahogany (*Swietenia macrophylla*) is South Africa and East America based timber tree species. Very hard and attractive shiny Mahogany wood has high market value.

* Mahogany wood is largely used for houses, furniture, ship building and musical instruments. This tree grows very straight and tall. Mahogany is a popular timber species across the world.
* Mahogany tree grows to a height of 50 to 60 feet in just 10 to 12 years and gives 20 to 30 cubic feet of wood.
* As it grows straight we can plant 500 plants in one acre of land.
* Mahogany comes up very well in all climatic and geographical conditions of India and hence a boon for our farmers. Mahogany is already being grown on large scale in Karnataka, Gujarat, Maharashtra, Madhya Pradesh and many more states.
* As India imports large amount of timber every year, Mahogany wood has a big market domestically.
* Mahogany plant has good disease resistance and hence it is disease free in India. The leaves decompose fast enriching soil fertility.
* Fruits of Mahogany is being used in many valuable medicines. So, the fruit has good demand.
* The wood is water resistant and hence it is highly durable in open rain and water.

Shri Samartha Lakshmi Agro Services LLP, Kollapur, Maharashtra is popularising Mahogany by raising its plantations on contract with farmers. We can see large scale plantations on many farms.

* The company enters in to a registered contract agreement with farmers directly to buy Mahogany timber grown on their legally owned land.
* According to that agreement 500 plants must be planted on one acre of land. Farmer or any organisation can raise plantation on any number of acres. Inter cultivation and inter-cropping is also possible for few years after planting.
* Authorised advisors from the company visit the plantation 3 to 4 times for 3 years to guide the farmer on Mahogany cultivation practices.
* From 4th year of planting till cutting or for last 12 years the company pays the farmer an interest free advance of Rs. 50,000=00 per acre of plantation.
* Healthy Mahogany tree is available for cutting from 7th year of planting. Company intimates the farmer about the market price of the wood for the year. If the farmer intends to sell, the company makes arrangements for marketing.
* From 5th year to 12th year of planting company pays the farmer an additional amount as ‘Carbon Credit’.
* Company facilitates the farmer to get insurance for Mahogany plantation from New India Insurance company. But the farmer has to pay the premium amount.
* Value of Mahogany wood is calculated on the basis of cubic feet volume.
* The Planters, Sirsi has entered in to a contract with Shri Samartha Lakshmi Agro Services company to supply the plants of specific variety of Mahogany to farmers through Sasya Nursery and also for advisory services for further cultivation.