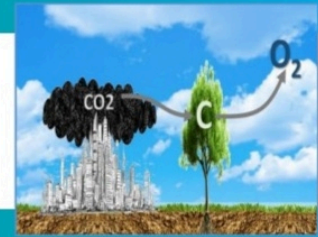


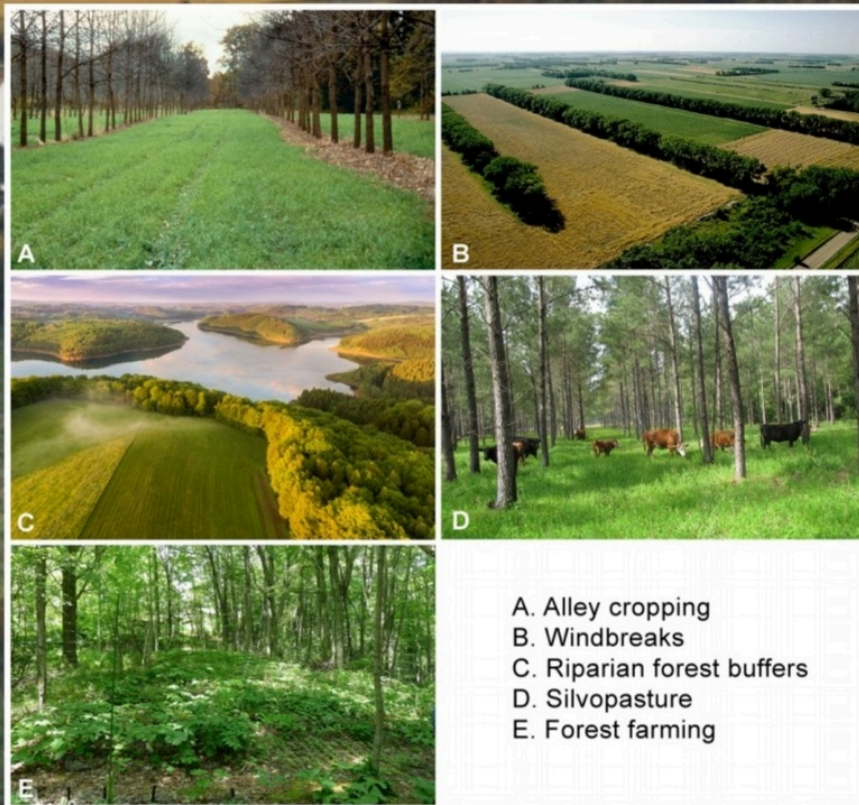


GREEN MILE

AGRO FORESTRY PVT LTD



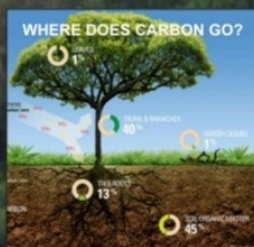
GO GREEN BEFORE THE GREEN GOES



- A. Alley cropping
- B. Windbreaks
- C. Riparian forest buffers
- D. Silvopasture
- E. Forest farming

To Emerge As India's Largest Tree Plantation Company By Joining Hands With Farmers To Cultivate Native Plantations On Their Lands And Giving Them Higher Returns By Enhancing Their Lives And Livelihoods And Combating Climate Change And Global Warming By Planting Millions Of Trees

GREEN MILE AGRO FORESTRY PVT LTD.



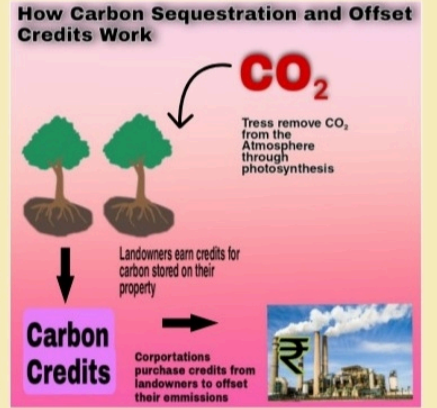
అటవీ వ్యవసాయం అంటే ఏమిటి?

- అరణ్య వ్యవసాయ విధానంలో రైతులు అటవీ మొక్కలతో పాటు బహుళ జాతి పంటలు పెంచటం ద్వారా ఎక్కువ భూభాగం ప్రధాన పంటలు ఆక్రమిస్తాయి. కనుక కలుపు సాంద్రత తగ్గుతుంది, తేమ వాతావరణం ఏర్పడుతుంది, పంటను ఆశించే పురుగులకు మనుగడ తగ్గుతుంది, నీటి వినియోగం తగ్గుతుంది మరియు రైతులు విడతల వారిగా పంటలపై ఆదాయం పొందే అవకాశంకలుగుతుంది. అటవీ వ్యవసాయంతో రైతులు సుస్థిర ఆదాయాన్ని సమకూర్చే పంటలు సాగు చేస్తు దీర్ఘకాలం వరకు ఆదాయాన్ని సమకూర్చుకోవచ్చు.



కార్బన్ క్రెడిట్ వ్యాలిడేషన్ :

- రైతులు తాము సాగు చేస్తున్నటువంటి దీర్ఘ కాలిక పంటలు ఐనటువంటి మామిడి, అల్లనేరేడు, టేక్, మలబార్ నీమ్, ఎర్ర చందనం, శ్రీగంధం, అగరువుడ్, వెదురు, మహాగని, సిల్వర్ ఓక్, రోజ్ వుడ్, మొదలగు అనేక రకాల దీర్ఘకాలిక పంటలను సాగుచేస్తున్నారు.
- ఇక్కడ మనం ఒక విషయాన్ని గమనించాలి మనము పైన తెలియచేసిన పంటలను మన ఆర్థికాభివృద్ధికే కాకుండా మనం పర్యావరణ సంరక్షణ కూడా చేస్తున్నాం. చెట్లు అవి తీసుకునే కాలుష్యాన్ని బట్టి వాటి సామర్థ్యాన్ని బట్టి మనం వాటి మీద అదనపు వార్షిక ఆదాయం తీసుకోవచ్చు.
- అయితే ఈ సదావకాశాన్ని గ్రీన్ మైల్ ఆగ్రో ఫారెస్ట్రీ వారు మనకు కల్పిస్తున్నారు. చెట్ల ఎదుగుదల బట్టి అవి కార్బన్ పీల్చుకునే పరిమాణం పెరుగుతుంది.
- చెట్లు గ్రహించే ప్రతి 1 టన్ను కార్బన్ డయాక్సైడ్ కు 1 కార్బన్ క్రెడిట్ కు సమానమైనదిగా ఉంటుంది.
- అభివృద్ధి చెందిన దేశాలలో ఉండే కాలుష్యం విడుదల చేసే ప్రతి పరిశ్రమకీ ప్రతి 1 టన్ను కార్బన్ డయాక్సైడ్ విడుదలకీ 1 కార్బన్ క్రెడిట్ కు సమానమైనదిగా ఉంటుంది.
- చెట్లు పీల్చుకునే ప్రతి 1 టన్ను కార్బన్ డయాక్సైడ్ మా ప్రాజెక్టులో లెక్క కట్టబడుతుంది.
- అయితే మన గ్రీన్ మైల్ ఆగ్రో ఫారెస్ట్రీ వారు Climate Group మరియు The International Emissions Trading Association (IETA) లో భాగమైన VERIFIED CARBON STANDARD (VCS) లో కార్బన్ క్రెడిట్ వ్యాలిడేషన్ చేయుటకు రిజిస్టరు అయినందున రైతులు పొందే ప్రతి కార్బన్ క్రెడిట్ ను అంతర్జాతీయ కార్బన్ మార్కెట్లో ఒక్కో కార్బన్ క్రెడిట్ ని 1 యూఎస్ డి (USD) నుండి 20 డాలర్స్ వరకు ట్రేడింగ్ చేసే అవకాశం ఉంది.
- ఇది నేరుగా రైతు బ్యాంకు అకౌంట్ లో జమ చేయడం జరుగుతుంది.
- గ్రీన్ మైల్ ఆగ్రో ఫారెస్ట్రీ వారు దేశంలో మొట్టమొదటి సారిగా కార్బన్ క్రెడిట్ ఆదాయం రైతులకు అందించే సంస్థ. కావున రైతులు ఈ సదావకాశాన్ని వినియోగించుకోగలరు.



CARBON CREDIT VALIDATION:

- What is Carbon Credit? As the growth of the trees increases the amount of carbon they absorb will also increase.
- For Every 1 ton of carbon dioxide that trees absorb is equivalent to 1 carbon credit. There is a mandate that every polluting industry in developed countries must purchase 1 carbon credit for every 1 ton of carbon dioxide they emit after the permitted limit is reached. So every 1 ton of CO2 that trees absorb is Calculated in our project.
- However, GREEN MILE AGRO FORESTRY is registered to validate carbon credit in the VERIFIED CARBON STANDARD (VCS) which is part of the CLIMATE GROUP and THE INTERNATIONAL EMISSIONS TRADING ASSOCIATION (IETA). It is therefore possible to trade every Carbon credit that farmers receive in the international
- Carbon market ranges from 1 USD to 20 USD dollar. It is directly deposited in a farmers bank account.
- GREEN MILE AGRO FORESTRY is the first Company in country to provide carbon credit income to farmers. So farmers can take advantage of this perpetual opportunity. The Following Trees Are Eligible For Carbon Validation MAHOGANY, RED SANDAL, WHITE SANDAL, AGARWOOD, BAMBOO, TEAK, MANGO, MALABAR NEEM, SILVER OAK, ROSE WOOD, COCO, GUAVA, LEMON, ORANGE, COCONUT, BLACK BERRY, TAMARIND, NEEM ETC Farmers will get the carbon credit income upto trees are cut.

మహాగని :

- మహాగని ప్రపంచంలో అత్యంత ఖరీదైన చెట్టు మరియు వేగంగా పెరిగే చెట్టు.
- మహాగని కలప ముదురు ఎరుపు మరియు బ్రౌన్ కలర్ కలిగి గట్టితనంతో తేలికగా ఉండును.
- మహాగని సుమారు 100-130 అడుగులు (30-40m) ఎత్తు మరియు 3-5 అడుగుల (1-1.5m) చుట్టుకొలత పెరిగే లక్షణం కలిగిన సతత హరిత వృక్షం.
- మహాగని కలపతో సంగీత వాయిద్యాలు, పడవలు, నౌకలు, తలుపులు, కిటికీలు, వుడన్ ఫ్లోరింగ్, ఫాల్ సీలింగ్, ఇండ్ల నిర్మాణం మరియు అన్ని రకముల ఫర్నిచర్ తయారీలో ఉపయోగిస్తారు.

మహాగని సాగు విధానం :

- నీరు నిల్వ ఉండని సారవంతమైన సేంద్రియ పదార్థం గల అన్ని రకాల నేలలు ఈ సాగుకు అనుకూలం. ముఖ్యంగా ఎరుపు నేలలు, నల్ల రేగడి నేలలు, తేలికపాటి ఇసుక నేలలు ఉదాహరణకు సూచిక 6.5- 7.5 వరకు గల నేలలు వీటి సాగుకు అనుకూలం.
- 9x10 వ్యత్యాసంలో ఎకరానికి 500 మొక్కలు నాటుకోవచ్చును.
- వీటిలో అంతర పంటగా వివిధ రకముల పంటలను మొదటి 3 సంవత్సరాల వరకు సాగుచేసుకోవచ్చు.

వాతావరణం

- ఈ చెట్టు 800 నుండి 2500 మి.మీ వరకు గల వర్షపాతం మరియు అధిక వెలుతురు గల ప్రాంతాలలో బాగా పెరుగును. ఈ చెట్టు 13° సెంటిగ్రేడ్ నుండి 45° సెంటిగ్రేడ్ ఉష్ణోగ్రత వరకు తట్టుకుంటుంది.
- ఇది ఉష్ణ మండల ప్రాంతాలలో బాగా పెరుగుతుంది.

మహాగని బెషధ ఉపయోగాలు:

- దీని స్కై ఫ్రూట్ సీడ్లో ఫ్లేవనాయిడ్ పదార్థం ఉంది, ఇది రక్త ప్రసరణను సరిచేయును మరియు సపోనిన్ పదార్థం గుండె ఆరోగ్యానికి మంచిది.
- ఈ కలప అల్లీమర్స్ వ్యాధిని నివారిస్తుంది.
- మధుమేహం, కొలెస్ట్రాల్, మలబద్ధకము, లైంగిక సమస్య మరియు స్త్రీల నెలసరి సమస్యలకు ఉపయోగపడును.
- ఈ చెట్టు యొక్క కలప అధికమైన చేదు మరియు బెషధ గుణములు కలిగివుండడంవలన వాపు, పుచ్చు మరియు పురుగు పట్టడం లాంటి సమస్యలు ఉండకపోవడం ఈ కలప యొక్క ప్రత్యేకత.

కాంట్రాక్ట్ ఫార్మింగ్ అంటే ఏమిటి?

- కాంట్రాక్ట్ ఫార్మింగ్ అనేది రైతులు మరియు మార్కెటింగ్ సంస్థల మధ్య వ్యవసాయ ఉత్పత్తుల ఉత్పత్తి మరియు సరఫరా కోసం ఒక ఒప్పందం. ఇది ఉత్పత్తి ప్రమాదాన్ని ధర మరియు మార్కెటింగ్ ఖర్చులను తగ్గిస్తుంది. ఇది రైతులకు మెరుగైన నాణ్యత మరియు సాంకేతిక మార్గదర్శకత్వం యొక్క అధిక ఉత్పత్తిని నిర్ధారిస్తుంది. టెక్నికల్ సర్వీసెస్ :
- మేము మొక్కలను అందించడమే కాకుండా, ప్రతి మూడు నెలలకు వ్యవసాయ శాస్త్రవేత్తలచే సందర్శించి పంట యొక్క ఎదుగుదల, సాంకేతిక పరమైన విషయాలు, ప్రూనింగ్, పోషక యాజమాన్యం, నీటి పారుదల, సస్యరక్షణ చర్యలు తెలియజేయబడును.
- మార్కెటింగ్ సదుపాయం :
- వ్యవసాయంలో రైతులు తాము పండించిన పంటకు సరైన గిట్టుబాటు ధర లభించక రైతులు అర్థికంగా చాలా నష్టపోతున్నారు.
- ఈ విషయంలో గ్రీన్ మైలు ఆగ్రో ఫార్మింగ్ ప్రైవేట్ లిమిటెడ్ సంస్థ రైతులకు 100% కలప బైబ్యాక్ గ్యారంటీ కనీస మద్దతుధర కల్పిస్తూ ఆగ్రిమెంట్ చేయబడును.
- బై బ్యాక్ హామీతో స్థానిక మార్కెట్ కంటి గ్రీన్ మైల్ ఉత్తమ ధరను అందిస్తుంది.
- గ్రీన్ మైలు ఆగ్రో ఫార్మింగ్ వారు మహాగని, టేక్, ఎర్రపండునం, శ్రీ గంధం, అగర్ వుడ్, మలబార్ సీమ్, పోలోనియా వంటి టిప్టూ కల్చర్ మొక్కలపై కాంట్రాక్ట్ వ్యవసాయ ఒప్పందాన్ని ఇస్తుంది.
- కంపెనీ రైతులకు అందించే సేవలకుగాను చెట్లను నరకడం ద్వారా వచ్చే ఆదాయంలో 15% వాటాను కలిగి ఉంటుంది.



స్కై ఫ్రూట్ (ఆకాశపండు)
అల్ట్రాపెటీ మందులకు ప్రత్యామ్నాయం.
షుగర్ వ్యాధిని ప్రకృతిసిద్ధంగా తగ్గించే దివ్యబెషధం.

 మధుమేహం (షుగర్)	 అధిక రక్తపోటు	 అస్తమా
 అలెర్జి	 బురుగుదల సమస్య	 మలబద్ధకం
 అంగస్తంభం సమస్య	 కొలెస్ట్రాల్	



Mahogany

- Mahogany Is An Expensive Wood And Fastest Growing Tree In The World.
The Tree Is Known For Its Beautiful Reddish Heartwood, Straight Grains.
- Mahogany Will Grow 100-130ft (30-40 m) And Trunk Diameter Is 3-5feets (1-1.5m) In Size.
- Mahogany Has Been An Extremely Popular Wood In Boat Building.
- Mahogany Is Less Susceptible To Warping, Shrinking And Swelling Than Other Woods.



Website

Mahogany is used for

- Boat Building, Furniture Making, musical Instruments, wooden Flooring, false Ceiling, making Wooden Houses Etc

Medicinal Uses Of Mahogany

- Its Sky Fruit Seed Has A Flavonoid Substance That Can Fix Blood Circulation And Saponin Will Be Good For Heart Health.
- Reduce Alzheimer Disease.
- For Sexual Disorders. Stabilize Blood Sugar Levels Good For Diabetis.

Cultivation Type : We Can Plant 500 Plants Per Acre And Also Cultivate Various Crops In Inter Cropping Upto 3 Years.



TEAK



MANGO

RED SANDAL



MALABAR NEEM

WHITE SANDAL



AGARWOOD



Corporate Office:

GREEN MILE AGRO FORESTRY PVT LTD

1-37-1175 balamrai,
Secunderabad 500003, T.S, India

+918897374790

www.greenmileagro.com

greenmileagroforestry@gmail.com

Mission :

Like Our Trees We Want Our Farmers To Grow And Thrive By Increasing The Productivity And Profitability Of Farm Lands. Protect The Environment From The Real Dangers And Damages From Global Warming And Climate Change By Planting Millions Of Trees.