

হাস-তত্ত্ব অঙমারক : ত্রিপুরা, উত্তর পূর্ব ভারতনি চিকনসা হাসতে, আগি হিমালয় আমচায় তঙমনি আর -বীলায় রা-সী-গীয়া -কীলায়নায বুফাঙ-উফাঙ । আ আমচায় ফাতারনি ফায়নায -কীবাঙমা চপরপনায যতবায় চপরপজাক আব আ মায়নি যঙরকন -জীভজালনি খুগ থিকালায়। কীবাঙমা ফাতারনি ফায়নায মানৌয় তঙথরঅ গৌদাল থাঙ্গ তেই হাসতেনি বুদাঙ উফাঙন তঙমুঙন -সীলায় -রীয়া মান।

চপরপনায রঙন সক্রময়না নাঙমা : কাইসা -কীতাল আমচায় চপরপনাযরক বুফাঙ-উফাঙ আমচায়নি মাঙপিলিন -সীলায় -রীয়া মান, মকনি চাখরসিকলন -ক-বল থীলায় -রীঅ -তই চা-মীঙগ কিরমাসিঙচা -জীভজাল বায় কীলায় মান -তই অবহায় কীতাল বসঙনি যঙসা কুকসা অঙ-গীয়া মান। অবরক -বলায় কিরমাসিঙচা-খ চপরপব, হায়নি বা-গীয়া লাঙমাযুঙ -তই তঙথরক -ক-বল অঙগীয়া থাঙ্গ। আবনি বাগৌয়ন অবহায় চপরপনায যঙরকন পায়সৌক রৌনা নাঙ্গা।

চপরপনায যঙ বসঙ-ন যক্রমনা তাঙদাল :- চপরপনাযরক-ন সক্রময়না বা-গীয়া কিসিসা তাঙদাল-ন নাহা-রীয়া মান-অবনি বিসিঙগ তঙ্গ লাঙমা সিমুঙন কাসুমৌঙ, সাপুল সৌনামজাক-ন কাসু-মৌঙ, তঙ-মৌঙ-চা-মৌঙ-ন কাসু-মৌঙ কলরক সাসু-মৌঙ, সাকমাঙ-ন কাসু-মৌঙ -তই খামারক।

চপরপনাযরক-ন কাসুনা বা-গীয়া CREFLAT সা-মৌঙ -জীমা :- IGDC CREFLAT - নি সাসুমৌঙ জীমা বিসিঙগ তঙ্গ ধলাইঅ কাইচার (৮) তাঙথর তেই উত্তর ত্রিপুরা কাইখাম (৩) তাঙথর। অবনি নাহার-মৌঙ অজ্ঞা ANR, Enrichment -তই HD Bamboo অবহার প-দরপদ ফাঙকাইমা বিসিঙ-তীয়া হা-নি নবার-তীয়াবরনি হালক -সীলায়জাকযানি হাময়া -ক-রঙ-মৌঙ কিসা অঙনা-তীয়া। জরানি বিসিঙ-তীয়া চপরপনায যঙন নরনানি অ ফাঙকাইমা বিসিঙ-তীয়া -চীবাজাকনায।

IGDC CREFLAT সা-মৌঙ উমা অমচায় চপরপনাযরকনি নাঙকুকমা -জীভজালনি সা-খীলায়থায় তঙ-খ -কী-রীভ-গীয়া মান :

-কী-রীভজাগনায নিকুমা :

DPD/ DFO, Dhalai, Ambassa / DPD/ DFO, North Tripura / PMA, CREFLAT Project, Hatipara, Gandhigram.



ক্ষতিকারক আগাছা : এ-দর ব্যবস্থাপনা এবং নিমূলিকরণ

ক্ষতিকারক আগাছা কি?

ক্ষতিকারক আগাছা হল সেই প্রজাতি যেগুলি আগে অন্য জায়গায় উপস্থিত ছিল, কিন্তু আন্তর্জাতিকতা-ব বা অনিচ্ছাকৃততা-ব তারা -কান নতুন বাস্তুতন্ত্রের সাথে পরিচিত হয় এবং -সই বাস্তুতন্ত্রের উপর আনুগত্য প্রভাব ফেলতে পারে। তাদের নতুন বাস্তুতন্ত্রে এই উদ্ভিদগুলিকে 'এলি-য়ন' বা 'বহিরাগত' উদ্ভিদ হিসাবে উল্লেখ করা হয়।

সাধারণ ক্ষতিকারক উদ্ভিদ-দর উদাহরণ: পার্থনিয়াম হি-স্ট-রা-ফারাস, ল্যান্টানা ক্যামারা, কুসকুটা রিফ্লেক্সা, ইউপেটোরিয়াম ওকোরাটাম।



চিত্র : ১-৪: ত্রিপুরার প্রধান ক্ষতিকারক আগাছা (১) ল্যান্টানা ক্যামারা (২) পার্থনিয়াম হি-স্টেরোফোরাস (৩) কুসকুটা রিফ্লেক্সা, (৪) ইউপেটোরিয়াম ওকোরাটাম।

ক্ষতিকারক আগাছার বিস্তৃতির কারণ: ক্ষতিকারক আগাছা প্রাথমিকতা-ব মানুষের কার্যকলাপ দ্বারা ছড়ি-য় প-ড়, প্রায়ই অনিচ্ছাকৃততা-ব। মানুষ, এবং আমরা যে পণ্যগুলি ব্যবহার করি, তারা খুব দ্রুত বিশ্বজুড়ে ভ্রমণ করে এবং তারা প্রয়শ তাদের সাথে অবাঞ্ছিত প্রজাতি বহন করে যা বিভিন্ন স্থান ছড়ি-য় প-ড় এবং -দশীয় উদ্ভিদ-র ক্ষতি ক-রা।

রাজ্য সম্পর্কিত: ত্রিপুরা, উত্তর পূর্ব ভারতের একটি ছোট রাজ্য, পূর্বে হিমালয় অঞ্চলের বিস্তৃতি যখন আদ্র্ পর্ণ-মাচী গাছপালা রয়েছে। এই অঞ্চলটি অনেক বহিরাগত ক্ষতিকারক আগাছা দ্বারা আক্রান্ত যা স্থানীয় প্রজাতির বৈচিত্র্যকে হুমকির মুখে ফেলে। প্রচুর পরিমাণে বহিরাগত সামগ্রী প্রাকৃতিক হ-য় যায় এবং রাজ্যের উদ্ভিদ-ধরন পরিবর্তন কর-ত পা-র।

ক্ষতিকারক আগাছা নির্মূল করার কারন: একটি নতুন এলাকায় ক্ষতিকারক আগাছা এলাকার বৈচিত্র্যকে পরিবর্তন করতে পারে, স্থানীয় বাস্তুতন্ত্রকে দুর্বল করে তোলে এবং খাদ্য জালে বিপদজনকভাবে ভেঙ্গে পড়তে পারে এবং এইভাবে কিছু নতুন প্রজাতির কীটপতঙ্গের প্রবর্তন ঘটতে পারে। এগুলি খুব ক্ষতিকারক, ফলে জীববৈচিত্র্য এবং পরিবেশগত ভারসাম্যহীনতা সৃষ্টি হয়। এর কার-ন ক্ষতিকারক-দর নির্মূল করা দরকার।

ক্ষতিকারক আগাছা নির্মূল-র পদ্ধতি : ক্ষতিকারক-দর নির্মূল করার জন্য কিছু পদ্ধতি অনুসরণ করা -য-ত পা-র যার মধ্য র-য়-ছ জৈবিক নিয়ন্ত্রন, রাসায়নিক নিয়ন্ত্রন, সাংস্কৃতিক নিয়ন্ত্রন, যান্ত্রিক নিয়ন্ত্রন, শারীরিক নিয়ন্ত্রন, এবং জ্বলন।

ক্ষতিকারক আগাছা নিয়ন্ত্রন-ন CREFLAT প্রজেক্টের ভূমিকা : IGDC CREFLAT প্রকল্পের অধিনে রয়েছে ধলাইয়ের ৮ টি ব্লক এবং উত্তর ত্রিপুরার ৩ টি ব্লক। এর লক্ষ্য হল ANR , Enrichment এবং HD Bamboo. এর ম-তা বিভিন্ন ধর-ন-র বৃক্ষ-রাপা-ন-র মাধ্য-ম জমি-ক জলবায়ু পরিবর্তন-র বিরূপ প্রভা-ব-র জন্য কম ঝুঁকিপূর্ণ করা। সময়মত ক্ষতিকারকদের অপসারণ উত্তম বৃক্ষরোপন ব্যবস্থাপনায় সহায়তা কর-ব।

IGDC CREFLAT প্রকল্প একালায় ক্ষতিকারকদের গুরুতর সমস্যার কোন রিপোর্ট থাক-ল, অনুগ্রহ ক-র -যাগা-যাগ কর-ন :
-যাগা-যা-গর ঠিকানা :

DPD/DFO, Dhalai, Ambassa / DPD / DFO, North Tripura / PMA, CREFLAT Project, Hatipara, Gandhigram.



বুফাঙ-উফাঙ-ন চপরপনায় সক্রময়না

বুফাঙ-উফাঙ-ন চপরপনায় তাম ?

বুফাঙ-উফাঙ-ন চপরপনায় আশ্জা আ বসঙ অবরক আগি ফুরু কুবুন থায় তঙমানি ফিয়া হায়ুঙ-গীনাঙ-গীয়া এক মুচুঙয়া তু-তায় বরক -কৌতাল চাখরসিকল বায় সিনিজাগ -তই আ চাখরসিকল বায় কৌফায় থাঙ্গ। বরকনি কৌতাল চাখরসিকলঅ বুফাঙরকনকে 'এলি-য়ন' এবা 'ফাতারনি' ফায়নায় বুফাঙ হিনুয় খুরসাজাগ।

কসঙ চপরপনায় বুফাঙনি -রৌঙয়কমা : পার্থনিয়াম হিস্টা-রা-ফারাস, ল্যান্টানা ক্যামারা, কুসকুটা রিফ্লেক্সা, ইউপেটোরিয়াম ওকোরাটাম।



মার্ডপিলি : ১-৪ : ত্রিপুরানি কতর চপরপনায় বসঙ (১) ল্যান্টানা ক্যামারা (২) পার্থনিয়াম হিস্টারোফোরাস (৩) কুসকুটা রিফ্লেক্সা, (৪) ইউপেটোরিয়াম ওকোরাটাম।

চপরপনায় যঙনি বসঙ এরমানি অংথা : চপরপনায় যঙনি বসঙ পুইলাম বরকনি সামুভনি বিসিভতুয় মুচুঙয়া তু-তায় পিহার হাগ। বরক -তই সিনি মা-নায় -খা-নায় তুয়দুলমা বিসিঙ-তায় অ-য়ঙরক দাকতিন হায়ুঙ -গীনা-ঙীয় -বরায় -তই অবরক আবহায়-খন হাময়া বসঙ তু-বায় প-দরপদ থায় সাহারজা-গীয়া -কৌলায় -তই হাস-তনি বুফাঙরক-ন -দরা -রৌআ।