



## ମାର୍ଗ ନିର୍ଦ୍ଦେଶିକା

ପ୍ରାକୃତିକ ଜଙ୍ଗଲର ପୁନର୍ଜନନ ସହାୟକ (ୱେବାଇଟ୍)  
ଅଞ୍ଚଳରେ ଖାଦ୍ୟ ଓ ଜୀବିକା ବନର ପୁନର୍ଜନନ  
ସହାୟକ ବନ ବର୍ଣ୍ଣନ (ପାତଳୀକରଣ ସହିତ)  
ଏବଂ ମୃତ୍ତିକା ଓ ଜଳ ସଂରକ୍ଷଣ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ

ଯୁଗ୍ମ ବନ ପରିଚାଳନା (ଜେ.ଏଫ୍.ଏମ୍) ଅନ୍ତର୍ଗତ ଜଙ୍ଗଲର  
ସବୁଦିନିଆ ପରିଚାଳନା ପାଇଁ ଏକ ଏକତ୍ରୀକରଣ ପଦକ୍ଷେପ

ଜାନୁଆରୀ ୨୦୧୩

ଓଡ଼ିଶା ବନାଞ୍ଚଳ ଉନ୍ନୟନ ପ୍ରକଳ୍ପ  
ଭୁବନେଶ୍ୱର

## ସୂଚୀ

୧. ପ୍ରକ୍ଳଦ ପ୍ରସଙ୍ଗ
୨. ଆନୁଷ୍ଠାନିକ ବ୍ୟବସ୍ଥା
୩. ଗ୍ରୀଡ ପଦୟାତ୍ରୀ/କାର୍ଯ୍ୟକୁମା ପାଇଁ ଯୋଜନା
୪. ଗ୍ରୀଡ ମୂଲ୍ୟାନ୍ୟନ ପରିଚାଳନା
୫. ସ୍ଥାନୀୟ ପରିବେଶ ଜ୍ଞାନ ଉଚ୍ଛଵି ପ୍ରଜାତି ସମ୍ପର୍କରେ ଦଳିଲକରଣ
୬. ଜଳ ମୃତ୍ତିକା ସଂରକ୍ଷଣ ଉପଚାର/ପାତଳୀକରଣ ପାଇଁ ଗ୍ରୀଡ ମନୋନୟନ
୭. ମଧ୍ୟବର୍ଦ୍ଦୀ ବୃକ୍ଷରୋପଣ ପାଇଁ ବୃକ୍ଷ ପ୍ରଜାତି ମନୋନୟନ





## ୧. ପ୍ରତ୍ୟେକ ପ୍ରସଙ୍ଗ

ଓଡ଼ିଶା ବନାଞ୍ଚଳ ଉନ୍ନୟନ ପ୍ରକଳ୍ପରେ ଏକତ୍ରୀକରଣ କାଳରେ ପୁର୍ବଜନନ ସହାୟକ କାର୍ଯ୍ୟ କରାଯାଇଥିବା ପ୍ରାକୃତିକ ଜଙ୍ଗଲରେ (ANR) ଖାଦ୍ୟ ଏବଂ ରୋଜଗାର ପାଇଁ ଗ୍ରାମବାସୀ ମାନଙ୍କ ଦ୍ୱାରା ବ୍ୟବହାର କରାଯାଉଥିବା ବିଭିନ୍ନ ଉଭିଦର ପୁର୍ବଜନନ କୁ ଗୁରୁତ୍ୱ ଏବଂ ପ୍ରୋଷ୍ଠାହନ ଦିଆଯିବ । ପୁର୍ବଜନନ ସହାୟକ କାର୍ଯ୍ୟ କରାଯାଇଥିବା ଅଞ୍ଚଳରେ ଗଛ ମାନଙ୍କର ତଳ ସ୍ଥାନରେ ଏବଂ ଫାଙ୍କା ଜାଗାରେ ସ୍ଵପ୍ନ ସମୟରେ ଖାଦ୍ୟ ଏବଂ ରୋଜଗାର ଦେଇପାରୁଥିବା ଔଷଧୀୟ ଗୁରୁତ୍ୱ, ଓହଳ (ଲତା), ଜଙ୍ଗଲି କଦା, ବୁଦା ଇତ୍ୟାଦିର ରୋପଣ ଏବଂ ପୁର୍ବଜନନ, ଜଙ୍ଗଲ-ନିର୍ଭରଣୀଳ ପରିବାରର ବ୍ୟକ୍ତି ବିଶେଷଙ୍କୁ ନେଇ ଗଠିତ ଏସ୍‌ଏର୍ଜନ୍ସି କିମ୍ବା ସି.ଆଇ.ଜି ଦ୍ୱାରା କରାଯିବ । ଏହି କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମକୁ ‘ଖାଦ୍ୟ ଜୀବିକା ବନର ପୁର୍ବଜନନ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ’ କୁହାଯିବ । ଏହା ହାରାହାରି ପ୍ରତି ଭି.ଏସ୍.ଏସ୍ ରେ ୩୨ ହେକ୍ଟର (୮୦ ଏକର) ବା ୮ ଟି ଗ୍ରୀଡ଼ରେ କରିବାକୁ ଭି.ଏସ୍.ଏସ୍ ଦ୍ୱାରା ସହାୟତା ଦିଆଯିବ । ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ଜଙ୍ଗଲ ଉପଚାର କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ଦ୍ୱାରା କରାଯାଇଥିବା ବୃକ୍ଷରୋପଣ ସହିତ, ଏହି ଉଭିଦ ମାନଙ୍କର ରୋପଣ ଓ ପୁର୍ବଜନନ ଜଙ୍ଗଲର ଜୈବ ବିବିଧତା ବଢାଇବା ସହିତ, ଜଙ୍ଗଲ ଉପରେ ନିର୍ଭରଣୀଳ ପରିବାରମାନଙ୍କର ଖାଦ୍ୟ ଏବଂ ପୋଷକତତ୍ତ୍ଵ ନିରାପଦା ଏବଂ ଜୀବିକାର ଉନ୍ନତିରେ ସହାୟତା କରିବ ।

ଏକତ୍ରୀକରଣ କାଳରେ ଗ୍ରାମବାସୀ ମାନଙ୍କୁ ତଥା ଭି.ଏସ୍.ଏସ୍ ର ମଧ୍ୟରେ ଆୟର ସୁଯୋଗ ଦେବା ସହିତ ଜଙ୍ଗଲର ଉପଯୁକ୍ତ ବର୍ଦ୍ଧନ ଏବଂ ଜୈବ ବିବିଧତା ବିକାଶ ପାଇଁ, ଏହାର ଘାଞ୍ଚାର ପାତଳୀକରଣ କୁ ମଧ୍ୟ ଗୁରୁତ୍ୱ ତଥା ପ୍ରୋଷ୍ଠାହନ ଦିଆଯିବ । ଜଙ୍ଗଲଜାତ ପଦାର୍ଥର ମାନବୃତ୍ତି, ଜୀବିକା-ଉପଯୋଗୀ ଜୈବ ବିବିଧତାର ବିକାଶ, ତଥା ଜଙ୍ଗଲର ପାରିସଂସ୍ଥିକ ସେବାର ଉନ୍ନତି ନିମନ୍ତେ ଗହଳିଆ ଭାବେ ବଢ଼ୁଥିବା କମ୍ ବୟସର ଗଛମାନଙ୍କର ପାତଳୀକରଣ ତଥା ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ସହାୟକ ବନବର୍ଦ୍ଧନ କାର୍ଯ୍ୟ, ଏହି କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ଦ୍ୱାରା କରାଯିବ । ଗହଳିଆ ବୃକ୍ଷ ବା ଅଧିକ ଛାଯା-ସାନ୍ତ୍ରତା ଥିବା ଗ୍ରୀଡ ଗୁଡ଼ିକ କେବଳ ପାତଳୀକରଣ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମରେ ଅନ୍ତର୍ଭୁକ୍ତ କରାଯିବ ଏବଂ ଏହି ଗ୍ରୀଡ ମାନଙ୍କୁ ‘ଖାଦ୍ୟ ଓ ଜୀବିକା ବନ’ ର କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମରୁ ବାଦ ଦିଆଯିବ ।

ଭିଏସ୍‌ଏସ୍ ର ଜଙ୍ଗଲ ମଧ୍ୟରେ ଥିବା ପ୍ରମୁଖ ନାଳ ଗୁଡ଼ିକର ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ଉପଚାର (ପଥର ଏବଂ ସବୁଜ ବନ୍ଦ ଦ୍ୱାରା) ତଥା ଗଡ଼ାଣିଆ/ମୃତ୍ତିକା ଅବକ୍ଷୟ ହେଉଥିବା ଅଞ୍ଚଳର ସମପତନ ବା ଷାଗାର୍ତ୍ତ ବନ୍ଦ (ସବୁଜ/ପଥର/ମାଟିବନ୍ଦ) ବା ଖାଇ ଦ୍ୱାରା ଉପଚାରକୁ ମଧ୍ୟ ଏକତ୍ରୀକରଣ କାଳରେ ଗୁରୁତ୍ୱ ତଥା ପ୍ରୋଷ୍ଠାହନ ଦିଆଯିବ । ଆବଶ୍ୟକ ମୁତ୍ତାବକ ମୃତ୍ତିକା ଜଳ ସଂରକ୍ଷଣ କାର୍ଯ୍ୟ ପାଇଁ ପୁର୍ବଜନନ କରାଯିବା ସହିତ ଭିଏସ୍‌ଏସ୍ ଦ୍ୱାରା ଚିହ୍ନିତ ଗୋଷ୍ଠୀ ଦ୍ୱାରା ଏହି କାର୍ଯ୍ୟ ପାଳନ କରାଯିବ । ହାରାହାରି ପ୍ରତି ଭିଏସ୍‌ଏସ୍କୁ ଏହିକାର୍ଯ୍ୟ କରିବା ପାଇଁ ୭୪୦ ଶ୍ରମ ଦିବସ ଦିଆଯିବାର ବ୍ୟବସ୍ଥା ଅଛି ।

## ୨. ଆନୁଷ୍ଠାନିକ ବ୍ୟବସ୍ଥା

- ଖାଦ୍ୟ ଓ ଜୀବିକା ବନ ରୋପଣ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ଜଙ୍ଗଲ ଉପରେ ନିର୍ଭରଣୀଳ ପରିବାରର ବ୍ୟକ୍ତି ବିଶେଷଙ୍କ ଦ୍ୱାରା ଗଠିତ ମହିଳା ସ୍ଵୟଂ ସହାୟକ ଗୋଷ୍ଠୀ କିମ୍ବା ଏସ୍‌ଏର୍ଜନ୍ସି, ସିଆଇଜି (ପୁରୁଷ/ମହିଳା, ମହିଳାଙ୍କ ଅଗ୍ରଧିକାର) ଦ୍ୱାରା କରାଯିବ । ଜଳ ମୃତ୍ତିକା ସଂରକ୍ଷଣ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ଶ୍ରମ ଗୋଷ୍ଠୀ ଦ୍ୱାରା ଓ ଯେଉଁଠାରେ ଆବଶ୍ୟକ ସେଠାରେ ପାତଳୀକରଣ କାର୍ଯ୍ୟ ଉତ୍ସବାବସାଯକ କାର୍ଯ୍ୟକାରିଣୀ କମିଟି ଦ୍ୱାରା ସିଧାସଳଖ କରାଯିବ ।
- ଏହି ଗୋଷ୍ଠୀଗୁଡ଼ିକ (ସ୍ଵୟଂସହାୟକ ଗୋଷ୍ଠୀ/ସିଆଇଜି ଗୋଷ୍ଠୀ/ଶ୍ରମ ଗୋଷ୍ଠୀ) ଅଣୁଯୋଜନା ପୁନଃ ପରିଦର୍ଶନ ପ୍ରକ୍ରିୟା ଆରମ୍ଭ ସମୟରେ ଭିଏସ୍‌ଏସ୍ ସାଧାରଣ ପରିଷଦ ବୈଠକରେ ମନୋନୀତ ହେବେ । ସେମାନେ ଭିଏସ୍‌ଏସ୍ ତତ୍ତ୍ଵବିଧାନରେ ତଥା ପ୍ରକଳ୍ପ ଅଂଶୀଦାରଙ୍କ ପ୍ରୋଷ୍ଠାହନରେ ଏହି କାର୍ଯ୍ୟ ସବୁ କରିବାକୁ ଲାଭକୁ ଥିବେ । ଏହି କାର୍ଯ୍ୟ ୨୦୧୩-୧୪ ଓ ୨୦୧୪-୧୫ ଏବଂ ବର୍ଷର ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ହୋଇଥିବା ଉପଚାର ଯୋଜନାର ସମୟ ସାରଣୀ ଅନୁସାରେ ହିଁ କରାଯିବ । କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ରୂପାଯନରେ ସମୟସାରଣୀର ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ସମୟଠାରୁ ବିଳମ୍ବ ହେଲେ ଓ ଏପାଏସତିପିର ସହାୟତା ନ ମିଳିପାରେ ।

- গ. ভিএসএসর সাধারণ সভা বৈঠকের প্রতি কার্য্যক্রম (শাদ্য ও জীবিকা বনরে রোপণ, পাতলাকরণ, মৃত্তিকা ও জল সংরক্ষণ) পাই ভিএসএসরে থিবা ট্রিচমেন্ট ম্যাপ, জঙ্গল- সবিশেষ বিবরণ, পুনর্জনন সহায়ক কার্য্যক্রম (এখনআর) অঙ্গলর বিশেষণ করায়া� হারাহারি অঙ্গল (নাম ও কেতে সংশ্লিষ্ট গ্রাউন্ড দর্শাই) চিহ্নিত করায়িব। জঙ্গল উপচার ম্যাপের এই অঙ্গল (পেন্সিলের) চিহ্নট করায়িব।
- ঘ. পুনর্জনন শাদ্য ও জীবিকা বনর পুনর্জনন, নাল ও মৃত্তিকা অবক্ষয় অঙ্গলের জল মৃত্তিকা সংরক্ষণ পাই কেଉ প্রজাতির চারা রোপণ হেব বা কার্য্য করায়িব তাহার এক সম্বাব্য তালিকা সাধারণ সভারে উপস্থাপন করায়িব। অশুয়োজনা পুনর্জনন তৃতীয় সপ্তাহের গ্রাউন্ড পদযাত্রা করিবা পরে এসবু কার্য্য পাই গ্রাউন্ড, উভিদ প্রজাতি তথা মৃত্তিকা সংরক্ষণ কার্য্য অন্তিম চয়ন করায়িব।
- উ. গ্রামর পরিস্থিতি অনুসারে শাদ্য ও জীবিকা বন পুনর্জনন, জল মৃত্তিকা সংরক্ষণ উপচার এবং পাতলাকরণ কার্য্যকু ভিএসএস গোটিএ কিম্বা তা ঠারু অধূক এস্বেচজি/সিআজি ও শ্রম গোষ্ঠাকু প্রদান করিপারিব। তেবে এহার কারণ সম্পর্কে প্রস্তাবরে উল্লেখ করায়িব।
- চ. গ্রাউন্ড নির্ণয় করিবাকু কেଉ প্রক্রিয়া গ্রহণ করায়িবা, কেଉ গ্রাউন্ডের পাতলাকরণ করায়িবা, শাদ্য ও জীবিকা বনরে চারারোপণ করায়িব, কেଉঠারে জল মৃত্তিকা সংরক্ষণ উপচার ও কি প্রকার উপচার করায়িব এবং কেଉ প্রজাতির চারা রোপণ করায়িব যে সংক্রান্ত যোজনার বিকাশ করিবাকু এই নির্দেশনামার নয় বিভাগেরে উল্লেখ রহিছি।
- ছ. এই ব্যবস্থা সুগম করিবাকু স্বয়ং সহায়ক গোষ্ঠী উভামানকু আবশ্যিক তালিম ও দক্ষতা বৃক্ষি সহায়ক সংস্থা দ্বারা এবং তালিম প্রাপ্ত প্রেস্বাহনকারী (গ্রাম্য বন সহায়ক, সভ্য সর্বিব/বনপাল এবং সহেয়াগা বেসরকারী সঞ্চালন)কে সহায়তা যোগাই দিআয়িব। প্রকল্প মধ্য সম্পূর্ণ বিষয়ের আবশ্যিক জ্ঞান, কৌশল ও সম্পদ (যথা উচ্চমান চারারোপণ উপকরণ ও জল মৃত্তিকা সংরক্ষণ উপচার পাই মার্গদর্শন) থিবা সংস্থা সহ সহভাগিতা করিপারিব। সহযোগা বেসরকারী সঞ্চালন, ক্ষেত্র পরিচালনা কেন্দ্র/শাখায় পরিচালনা কেন্দ্রগুচ্ছিক মধ্য এভলি স্বয়়োগ খোজিবা সহ খাণ্ডায় পরিচালনা কেন্দ্র ও ক্ষেত্র পরিচালনা কেন্দ্রস্থরে তাহা স্থির করিপারিবে।
- জ. উপচার কার্য্যকারী হেবা পূর্বৰু যোজনা ভিএসএসর সাধারণ পরিষদ বৈঠক (অশু যোজনা প্রক্রিয়ার শেষের অনুষ্ঠিৎ হেবাকু থিবা সাধারণ পরিষদ বৈঠক- ৭ ) রে অনুমোদিত হেবা আবশ্যিক। অশুয়োজনা প্রক্রিয়া অনুসারে অশুয়োজনা দ্বিতীয় ভাগ সাধারণ পরিষদ দ্বারা প্রস্তাবরে গৃহণ ও কার্য্যকারী হেবা পূর্বৰু ভিএসএসর কার্য্যকারিণী, ক্ষেত্র পরিচালনা কেন্দ্র মুক্তিক সহমতি নেল যোজনার পরামর্শিকা ও সন্মতি পাই তাহাকু তাঙ্ক নিকটকু পতোজবে।
- ঈ. যোজনা অনুসারে ভিএসএস আবশ্যিক অর্থকু কিষ্টি ভিত্তি এস্বেচজি/সিআজি/শ্রম গোষ্ঠীকু প্রদান করিব (জল মৃত্তিকা সংরক্ষণ উপচার, চারা উপাদনকেন্দ্র / উচ্চমানর চারারোপণ উপকরণ সংগ্রহ, চারারোপণ, যত্ন নেবা পাই) এই কার্য্যকু তদারক্ষ করিবাকু কার্য্যকারিণী কমিটি মধ্যেরে এক উপ কমিটি গঠন করিব। স্বয়ং সহায়ক গোষ্ঠী নিজ অর্থ হিসাব খাতারে টক্কার হিসাব রঞ্জিবে ও খর্চ সমষ্টিয় সমষ্টি রঞ্জিবে। সিআজি/শ্রম গোষ্ঠী সমষ্টি রঞ্জিবে। সমষ্টি দেশনেশ, কার্য্য ও নিষ্পত্তি এস্বেচজি প্রস্তাব পুষ্টিকারে বেসরকারী সঞ্চালন এবং গ্রাম্য বন সহায়কক সহায়তার লিপিবদ্ধ হেব। ভিএসএস এই খাতাপত্র তদারক্ষ করিবা ক্ষমতা রঞ্জুই মাত্র ষেথিপাই এক নোটিষ দেবাকু পত্তিব। এস্বেচজি দ্বারা কার্য্য সমাপ্ত হেবা পরে ও কার্য্যকারিণী কমিটির উপকমিটি দ্বারা কার্য্য তদারক্ষ করায়িবা পরে টক্কা দেশনেশর সমষ্টি হিসাব কিতাব, খর্চ র রঞ্জিদ ভিএসএসর কেকর্তারে রঞ্জায়িবা পাই ভিএসএসর কোষাধ্যক্ষকু প্রদান করায়িব।



- ঙ. জল মৃত্তিকা সংরক্ষণ উপচার পাইঁ জিপিএস রিতি<sup>o</sup> নিআয়িব (সভ্য সচিব এথিরে সহেয়াগ করিবে) ও তাহা উপচার ম্যাপেরে দর্শায়িব।
- ং. পাতলীকরণ, চিহ্নণ ও গছ করা কার্য্যক্রমকু ক্ষেত্রে পরিচালনা কেন্দ্র মুখ্য প্রত্যক্ষভাবে মার্গদর্শন করাইবে ও ভিষ্ণু দ্বারা কার্য্যকারিতার ক্ষেত্রে তদারক তালিমপ্রাপ্ত বনরক্ষা ও বনপালক দ্বারা সংযোজন-গুরে দর্শায়াকার্য্যবাধা অনুসারে করাইবে।
৩. খাদ্য ও জীবিকা বনর পুর্মজনন তথা চারা রোপণ পাইঁ রোপণ সামগ্রী স্থানীয় অঞ্চলু প্রোস্থাহনকারী সংস্থা মাধ্যমেরে সংগ্রহ করায়াকারিব। রোপণ পাইঁ চারা মহিলা স্বয়ং সহায়ক গোষ্ঠী সভ্যা উপাদন করিপারিব। এসএচজি মঞ্চ পোতিবা, বুশিবা, মাটি তলে ফলাফল করা ও ওহল আদি পোতিবা (কাটিবা, তলি করিবা) আদি নিজ সুবিধা মুত্তাবক দর্শায়াকার্য্যবাধা নাতি অনুসারে কিম্বা পারম্পরিক পরিবেশীয় জ্ঞান যাহা পূর্বের লিপিবন্ধ হোকারি সেহি অনুসারে করিবে। গন্ধমানক মধ্যে থিবা খেলাস্থান বা ছাই তলে বুকি পারুথিবা প্রজাতির চারা হৈ বিক্ষিপ্তভাবে রোপণ করায়িব।
৪. রোপিত হোকারি চারার আবশ্যিক টেষ্টি<sup>o</sup> অপরেসন (রক্ষণা বেক্ষণ কার্য্য) এসএচজি/সিআজজি দ্বারা করায়িব।
৫. খাদ্য ও জীবিকা বনু নির্দেশ ভিষ্ণু দ্বারা প্রস্তুত যোজনা মুত্তাবক এসএচজি/সিআজজি দ্বারা অমাল করায়াকারিব। ভিষ্ণু দ্বারা উপরে এসএচজি সহ পরামর্শ করি অছ মাত্রারে ব্যবহারকারী পাইশা স্থির করিপারিব। এহি অর্থ ভিষ্ণু প্রতিষ্ঠাপন (গ্রাম্য বন উন্মুক্তন পাশ্চিম) রে জমা করায়িব।
৬. সমষ্টি শুম কার্য্য এসএচজি/সিআজজি/শুম গোষ্ঠী সভ্যক দ্বারা করায়িব। যদি অন্য কৌশল শুমিক লাগুহুকি তেবে এসএচজি যথাযথ কারণ দর্শাই প্রস্তাব পাই করাইব ও তাহাকু ভিষ্ণু দ্বারা কার্য্যকারিণী কমিটি দ্বারা অনুমোদিত করাইব।
৭. এহি প্রক্রিয়াকু খণ্ডীয় পরিচালনা কেন্দ্র মুখ্যক দ্বারা মনোনীত দল মুখ্যতঃ সহকারী খণ্ডীয় পরিচালনা কেন্দ্র মুখ্যক নেতৃত্বে গঠিত দল যাঞ্চ ও তদারক করিবে। এপ্লেক্ষন (এপ্লেক্ষন), এপ্লেক্ষন (এমপি/এপ্টি) এপ্লেক্ষন ও সেহি এপ্লেক্ষন মুখ্য এহি দলের সদস্য রহিবে।

### ৩. গ্রীষ্ম পদযাত্রা/কার্য্যক্রম পাইঁ যোজনা

যেহেতু যোজনা প্রস্তুতি কার্য্য সমষ্টি জঙ্গল অঞ্চলেরে পদযাত্রা মাধ্যমেরে করায়িব তেন্তু সেহি সময়েরে অঞ্চলৰ জঙ্গল উপচার যাহা পূর্বের করায়াকার্য্য তাহার মূল্যায়ন ও পাতলীকরণ এবং জল ও মৃত্তিকা সংরক্ষণ কার্য্যক্রম সমোত বনবর্ষন কার্য্যক্রম আদি এহি কার্য্যপন্থা দ্বারা স্থির করায়িব।

- ছাঁ জণ লেখাখাঁ সভ্যকু নেই দুচটি দল গৱন করায়িব। ষেমানে জঙ্গল অঞ্চল ও প্রজাতি সম্পর্কেরে ভলভাবে জাণিথিবা দরকার।
- দল-১ মনোনীত এসএচজি/সিআজজি/শুম গোষ্ঠীর তিনি জণ সভ্য + সভ্য সচিব/বনপাল + গ্রাম্য বন সহায়ক + জণে কার্য্যকারিণী কমিটি সভ্য (যিএকি জল মৃত্তিকা সংরক্ষণ কার্য্যক্রম ও সহায়ক বন বর্ষন কার্য্যক্রমেরে পরে সামিল হেবে)

- ଦଳ-୨ ମନୋନୀତ ଏସଏଚି/ସିଆଇଜି/ଶ୍ରମ ଗୋଷ୍ଠୀର ତିନି ଜଣ ସଡ଼୍ୟ + ବେସରକାରୀ ସଙ୍ଗଠନ ଦଳର ସଦସ୍ୟ + ଗାଁ ବୈଦ୍ୟ/ବୟକ୍ତି କାର୍ଯ୍ୟକାରିଣୀ କମିଟି ସଦସ୍ୟ + ଜଣେ କାର୍ଯ୍ୟକାରିଣୀ କମିଟି ସଦସ୍ୟ (ସେ ପରବର୍ତ୍ତୀ କାଳରେ ଜଳ ମୃତ୍ତିକା ସଂରକ୍ଷଣ କାର୍ଯ୍ୟକୁମ ଓ ସହାୟକ ବନ ବର୍ଦ୍ଧନ କାର୍ଯ୍ୟକୁମରେ ସାମିଲ ହେବେ)

ଜଣେ ବନରକ୍ଷା/ବନପାଳ/ଗ୍ରାମ୍ୟ ବନ ସହାୟକ (ଯିଏ ନଭେମର-ଡିସେମ୍ବର ୨୦୧୨ରେ କୋରାପୁଟର ସୁନାବେତାଠାରେ ସିଏସଡ଼ବୁସିଆରଟିଆଇ ଦ୍ୱାରା ଜଳ ମୃତ୍ତିକା ସଂରକ୍ଷଣ କାର୍ଯ୍ୟକୁମ ଉପରେ ଆୟୋଜିତ କର୍ମଶାଳାରେ ତାଲିମପ୍ରାପ୍ତ ହୋଇଛନ୍ତି) ଜଳ ମୃତ୍ତିକା ସଂରକ୍ଷଣ କାର୍ଯ୍ୟକୁମରେ କ୍ଷେତ୍ର ପରିଚାଳନା କେନ୍ଦ୍ର ନେତ୍ରଦ୍ୱାରା ନେବେ । ଆବଶ୍ୟକ ଉପକରଣ ଭିଏସ୍ୟେସରରେ ଉପଲବ୍ଧ ଥିବ ନଚେତ ଭିଏସ୍ୟେସ ଖରିଦ କରିବ)

- ଭିଏସ୍ୟେସର ଜଙ୍ଗଳ ମ୍ୟାପ ଏବଂ ଉପଚାର ମ୍ୟାପ (ଜିଆଇଏସ ମ୍ୟାପ) କ୍ଷେତ୍ରରେ ଲେଖାଲେଖି କାର୍ଯ୍ୟ ପାଇଁ ୨ଟି ନକଳ ମ୍ୟାପ ପ୍ରସ୍ତୁତ କରିବାକୁ ହେବ ।
- ୩୦ ମିଟର ଚେପ୍ /ଗୁଣ୍ଠ ଚେନ୍ କିମ୍ବା ୨୦୦ ମିଟର ନାଇଲନ୍ ଦୌଡ଼ି
- ଖାତା ଓ ପେନ୍ସିଲ

ଭିଏସ୍ୟେସ (୮୦ ହେକ୍ଟାର ବା ୨୦ ଟି ଗ୍ରୀଡ ୪ ହେ. ଲେଖାର୍ୟ ୨୦୦ମି. x ୨୦୦ ମି. ଗ୍ରୀଡ଼ରେ ବିଭକ୍ତ) ର ଜଙ୍ଗଳ ଅଞ୍ଚଳ ସର୍ତ୍ତେ କରିବାକୁ ପ୍ରାୟ ଦୂର ଦିନ ସମୟ ଲାଗିବ ।

## ୪. ଗ୍ରୀଡ ସର୍ତ୍ତେ ମୂଲ୍ୟାୟନ

ଭିଓ (ଏନଆର୍ଏମ), ପରିଚାଳନା କାର୍ଯ୍ୟ ପୂର୍ବରୁ ମ୍ୟାପରେ ପ୍ରତି ଗ୍ରୀଡ (୪ହେକ୍ଟାର ଗ୍ରୀଡ ୨୦୦ ମିଟର x ୨୦୦ ମିଟର ସାଇଜର)କୁ ଏକ ସ୍ଵତନ୍ତ୍ର ପରିଚୟ (ଧାତିଗୁଡ଼ିକ ଅକ୍ଷର ଓ ସ୍ତର ଗୁଡ଼ିକ ସଂଖ୍ୟାରେ) ଦେବେ । ପରିଚାଳନା (ପଦ୍ମାତ୍ମା) କାର୍ଯ୍ୟ କରାଯିବାବେଳେ ବର୍ତ୍ତମାନର ଉପଚାର ମ୍ୟାପ ଏବଂ ଜଙ୍ଗଳ ମ୍ୟାପର ତଥ୍ୟ ସ୍ଥଳ ବିଶେଷରେ ତନଖି କରାଯିବ ଏବଂ ଯଦି ବ୍ୟତିକୁମ ଦେଖାଦିଏ ତେବେ ତାହାକୁ ଲିପିବନ୍ଦ କରାଯିବ । ପ୍ରଥମ ବ୍ୟାର ଭିଏସ୍ୟେସ ମ୍ୟାପରେ (ଯେଉଁଠି ଗ୍ରୀଡ ଅଙ୍କନ କରାଯାଇନାହିଁ) ୪ସେମି x ୪ସେମି ବ୍ୟବଧାନରେ ପେନ୍ସିଲରେ ଗ୍ରୀଡ ରେଖା ଟଣାଯିବ ।

ଗ୍ରୀଡ ପଦ୍ମାତ୍ମା କାର୍ଯ୍ୟକୁମ ପ୍ରକ୍ରିୟାବେଳେ ପୁନର୍ଜନନ ସହାୟକ କାର୍ଯ୍ୟକୁମ ଅଞ୍ଚଳ ଏବଂ ବୃକ୍ଷ ରୋପଣ ଅଞ୍ଚଳର ବର୍ତ୍ତମାନର ସ୍ଥିତି ଦେଖାଯାଇ ଉପଚାର ମ୍ୟାପରେ ଲିପିବନ୍ଦ କରାଯିବ । କେତେ ପ୍ରକାରିର ଗଛ ଲାଗିଛି ତାହା ମଧ୍ୟ ଲିପିବନ୍ଦ ହେବ । ସ୍ଥଳ ବିଶେଷରେ ଜଙ୍ଗଳ ଓ ଟ୍ରିଟମେଣ୍ଟ ମ୍ୟାପକୁ ବିଧିବନ୍ଦ କରାଇ ବିଶେଷ ବିବରଣୀ ନକଳ ମ୍ୟାପରେ ଉଲ୍ଲେଖ କରାଯିବ ।

ଏହି ଗ୍ରୀଡ ପଦ୍ମାତ୍ମା ପରିଚାଳନା କାର୍ଯ୍ୟକୁମ ପ୍ରକ୍ରିୟାରେ ସଂଶୀଳ ଦଳ ଚିହ୍ନଟ ଗ୍ରୀଡ ଲାଇନରେ (ଚିତ୍ର-୧) ଯାଇ ପ୍ରତି ଗ୍ରୀଡ଼କୁ ଫର୍ମାଟ-୧ କ ଓ ୧ଖ କୁ ପୂରଣ କରିବେ ।

ପ୍ରତ୍ୟେକ ଦଳ ମ୍ୟାପ (ଚିତ୍ର-୧) ରେ ଏକ ପଥ ନିର୍ଣ୍ଣୟ କରିବେ, ଯାହାଦ୍ୱାରା ସେମାନେ ୨ଟି ଗ୍ରୀଡର ମଧ୍ୟ ରେଖାରେ ଯାଇପାରିବେ ଓ ଉତ୍ତର ପାର୍ଶ୍ଵରେ ଥିବା ଗ୍ରୀଡ଼କୁ ମୂଲ୍ୟାୟନ କରିପାରିବେ । ସୀମା ଖୁଣ୍ଟ (ମ୍ୟାପରେ ନମ୍ରର ରହିଛି ଓ ସ୍ଥଳ ବିଶେଷରେ ଖୁଣ୍ଟ ରହିଛି) ମାଧ୍ୟମରେ ଗ୍ରୀଡ ଲାଇନ ସ୍ଥାନ ନିର୍ଦ୍ଦେଶ କରିବା ପରେ ଦଳ ସେହି ମଧ୍ୟରେଖାରେ ଚାଲି ଗ୍ରୀଡର ଠିକ୍ ମଧ୍ୟଭାଗରେ ପହଞ୍ଚିବେ । ଏହି ସ୍ଥଳରେ ସେମାନେ (ଚିତ୍ର-୧ ର ବିନ୍ଦୁ ବିନ୍ଦୁ ରେଖା ଅନୁସାରେ) ବାମ ଓ ଡାହାଣ ପଟକୁ ଯାଇ ଉତ୍ତର ଗ୍ରୀଡର କିଛି ସ୍ଥଳ ବୁଲିବେ ଏବଂ ନିଜର ଟିପ୍ପଣୀ ଟେବୁଲରେ ପୁରଣ କରିବେ ।



## ଚିତ୍ର-୧: ଗ୍ରୀଡ ଚିହ୍ନଟ ଓ ଗ୍ରୀଡରେ ପଦ୍ମାତ୍ମା କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ



**ପର୍ମାଟ-୧ କଃଗ୍ରୀଡର ବର୍ଣ୍ଣନା**

ଗ୍ରୀଡର କ୍ରମିକ ସଂଖ୍ୟା	ଜଙ୍ଗଳର ଘାଁତା	ଜଙ୍ଗଳର ପ୍ରକାର	ଭୂମିରୂପ	କେଉଁ ବୟସର ଗଛ ସଂଖ୍ୟା ଅଧିକ	ଗଛ ସଂଖ୍ୟା (୪୫ ସେମି ରୁ ଅଧିକ ଗୋଲେଇ ଏବଂ ୩ ମି ରୁ ଉଚ୍ଚ)	ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ତଥ୍ୟ	ମୃତ୍ତିକା କ୍ଷୟର ସ୍ଥିତି	
(ଏହି କ୍ରମିକ ସଂଖ୍ୟାକୁ ଜିଆଇଏସ୍ ମ୍ୟାପରେ ଉଚ୍ଚତା କରନ୍ତୁ) ଚିହ୍ନଟ କରନ୍ତୁ)	(୩୦ %ରୁ ଉଚ୍ଚ, ୪୦ରୁ ୭୦%, ୧୦ରୁ ୪୦%, ୧୦ରୁ କମ)	ଶାଳ ବୁଦା, ମିଶ୍ରିତ ଜଙ୍ଗଳ, ଶାଗୁଆନ ବୃକ୍ଷରୋପଣ, ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ବୃକ୍ଷରୋପଣ	ଗଢାଣିଆ (ତୀଖ, ମଧ୍ୟମ, କିମ୍ବା ମଧ୍ୟମ ସାଧାରଣ), ସମତଳ, ପାହାଡ ଶୀର୍ଷ	ଖୟ ୦ରୁ କମ ବୟସ କିମ୍ବା ମଧ୍ୟମ ବୟସ କିମ୍ବା ବୟସ	୨୦ ମିଟର X କମ ବୟସ ବର୍ଗକ୍ଷେତ୍ରରେ	ଅନାବନା ଗଛ ର ପ୍ରାଦୁର୍ଭାବ ମାତ୍ରା ପୋଡ୍ରୁ, ନାଳ, ପଥର ବଣ ଆଦି	ଉପର ଖତମାଟି ଖତମାଟିର ଉପସ୍ଥିତି, ଉପରର ମୃତ୍ତିକା ମୃତ୍ତି/କ୍ଷୟ, ମୃତ୍ତିକା ଜଳଧାରଣ ବ୍ଲୁଟି	ଉପର ଖତମାଟି ଖତମାଟିର ଆଛି (ଛୋଟ ନାଳ/ବଡ଼ ନାଳ/ଗଭୀର ନାଳର ଉପସ୍ଥିତି
୧	୨	୩	୪	୫	୨	୩	୮	୯

ଗୁରୁତ୍ବପୂର୍ଣ୍ଣ: ମ୍ୟାପରୁ ଡନଣ୍ଡି କରି କ୍ଷେତ୍ରରେ ଜାହିର କରନ୍ତୁ

(ସ୍ତର ୧, ୩, ୪, ୫ ଓ ୭ କୁ ଜଙ୍ଗଳ ଜିଆଇଏସ୍ ମ୍ୟାପକୁ ଦେଖି ପ୍ରଥମେ ପୁରଣ କରାଯାଇ ପାରେ ଏବଂ ପରେ ଜଙ୍ଗଳର ସ୍ଥିତି ଅନୁସାରେ ଯାଞ୍ଚ କରାଯାଇ ପାରେ)



ମ୍ୟାପର ଅଂଶ ଏବଂ ସ୍କୁଲବିଶେଷର ସତ୍ୟତାକୁ ଭିତ୍ତିକରି ଜଙ୍ଗଳର ଭୂମିରୂପ (ସମପତନ/ଗଡ଼ାଣିଆ), କ୍ୟାନୋପି କଭର (ଘଞ୍ଚିତା ବା ଗଡ଼ାଇତା), ପ୍ରଜାତି (ଶାଳ ବା ମିଶାମିଶି), ଗଛମାନଙ୍କର ବନ୍ୟସ (ରୁଗେଡ ଡେଣ୍ଟ, ଛୋଟ ଗଛ, ପୋଳ ଓ ତଦୁର୍ବ), ମୃତ୍ତିକା କ୍ୟାନୋପି (ନାଳ ଆଦି) ଏବଂ ଅନ୍ୟ ଅଂଶ ବିଷୟରେ ଅବଲୋଚନ ଓ ଆଲୋଚନା କରିବେ ଓ ଏହି ଦୂଇ ଗ୍ରୀଡ ପାଇଁ ଟେବୁଲ- ୧ କ ପୂରଣ କରିବେ । ମଧ୍ୟରେଖାରେ ୨୦୦ ମିଟର ଟାଲିବା ପୂର୍ବରୁ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଦୂଇ ଗ୍ରୀଡ ପାଇଁ ପୁନର୍ବାର ଏହି ଅଭ୍ୟାସ (କାର୍ଯ୍ୟ) ଦୋହରାଇବାକୁ ହେବ । ପ୍ରତ୍ୟେକ ଗ୍ରୀଡରେ ସେମାନଙ୍କୁ ଏକ ୨୦ ମିଟର x ୨୦ ମିଟର ବିଶିଷ୍ଟ ଏକ କ୍ଷେତ୍ରର (ନାଇଲନ ରଶି/ଚେନ୍ ସାହାଯ୍ୟରେ) ଲାଇନ ଟାଣି କେତେ ଗଛ (କେବଳ ନ ମିଟରରୁ ଅଧିକ ଉଚ୍ଚର ଓ ୪୫ ସେଣ୍ଟିମିଟରରୁ ଅଧିକ ମୋଟେଇ ଥିବା ଗଛ) ଅଛି ଗଣିବାକୁ ପଡ଼ିବ । ଟେବୁଲ ୧ ‘କ’ ର ୨, ୩, ୪, ୫ ଓ ୭ ଷ୍ଟମକୁ ଭିନ୍ନବିନ୍ନ ଅଭ୍ୟାସରେ ଥିବା ଜଙ୍ଗଳ ମ୍ୟାପର ବିଶ୍ଵେଷଣ ଦ୍ୱାରା ପୂର୍ବରୁ ଭରିଦିଆ ଯାଇପାରେ ଏବଂ ଗ୍ରୀଡ ପଦମାତ୍ରା ସମୟରେ ଯାଞ୍ଚ କରାଯାଇପାରେ ।

## ଫର୍ମାଟ-୧ ଖ: ପ୍ରଜାତି ବଣ୍ଣନ

ଗ୍ରୀଡର କ୍ରମିକ ସଂଖ୍ୟା	ଗୁରୁତ୍ୱପୂର୍ଣ୍ଣ ଅଣକାଷ ବନଜାତ ଦ୍ରୁବ୍ୟ ପ୍ରଜାତି ଯାହା ଖାଦ୍ୟଭାବେ ବ୍ୟବହୃତ ହୁଏ/ଓଷଧୀୟ ମୂଲ୍ୟ କିମ୍ବା ଆୟକାରୀ କାର୍ଯ୍ୟକଲାପ ଦକ୍ଷତା ରହିଛି				
	ଲଟା (ଓହଳ)	ବୁଦା	ଓଷଧୀୟ ଗୁଲ୍ମ	କନା	ବୃକ୍ଷ (ସୁର୍ଯ୍ୟାଲୋକ ଦରକାର କରୁଥିବା)
୧	୨	୩	୪	୫	୬

## ୪. ସ୍ଥାନୀୟ ଜଙ୍ଗଳ ପ୍ରଜାତି ସମ୍ପର୍କରେ ପରିବେଶ ଜ୍ଞାନର ଦଳିଲକରଣ

ଏହି ସୋପାନରେ ଗୁରୁତ୍ୱପୂର୍ଣ୍ଣ ପ୍ରଜାତି ଯାହା ଫର୍ମାଟ-୧ ଖରେ ଲିପିବନ୍ଧ ହୋଇଛି ତାହାର ଖାଦ୍ୟ ମୂଲ୍ୟ, ରୋଜଗାର ବୃଦ୍ଧିରେ ଭୂମିକା, ପୁନର୍ଜୀବନ କ୍ଷମତା ଏବଂ ସ୍ଥାନୀୟ ପାରିବେଶିକ ଜ୍ଞାନ (ଫର୍ମାଟ-୨) ବିଷୟରେ ଭିନ୍ନବିନ୍ନ ଗୋଷ୍ଠୀ ସହ ଦଳବନ୍ଧଭାବେ ଆଲୋଚନା କରି ଲେଖାଯିବ । ଏହି ତଥ୍ୟ କେତେକ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ପ୍ରଜାତିର ବନ ବର୍କନ ଜ୍ଞାନକୁ ସହେଯାଗ କରିବ ଏବଂ ଚାରା ଉପାଦନ ଓ ଉଭିଦର ରକ୍ଷଣା ବେକ୍ଷଣ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମକୁ ପ୍ରୋତ୍ସାହନ କରିବ ।

## ୫. ପାତଳୀକରଣ ପାଇଁ ଗ୍ରୀଡ ମନୋନୟନ

ପ୍ରଭାବୀ ଓ ସମ ପ୍ରଭାବୀ ପ୍ରଜାତିର ବୃକ୍ଷ ଯେଉଁଠାରେ ଅତି ଘଞ୍ଚ/ଗତି ରୋଧକ, ଯେଉଁଠାରେ ପୁନର୍ଜୀବନ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ଭାବରେ ଅବସ୍ଥାପିତ ଏବଂ ବୃକ୍ଷ ବଡ଼ିବା ଉପସହପ୍ରଦ ସେହିଠାରେ କେବଳ ପାତଳୀକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରସ୍ତାବ ଦିଆଯାଇପାରିବ । (ପ୍ରକଳ୍ପ ନିର୍ଦ୍ଦେଶକଙ୍କ ନିର୍ଦ୍ଦେଶନାମା ପତ୍ର ସଂଖ୍ୟା- ୨୮୮୦/୭୬୬୯୯୯୮୭୭-୨୯୦୦୩ ତା ୦୫.୦୮.୨୦୧୦ ଏବଂ ମତେଲ ଭିନ୍ନବିନ୍ନ ନିର୍ଦ୍ଦେଶନାମା ପତ୍ରସଂଖ୍ୟା ୪୧୩/୭୬୬୯୯୯୮୭୭-୨୯୦୦୩ ତା ୦୭.୦୯.୨୦୧୧ )

ପାତଳୀକରଣ ପ୍ରଭାବୀ ଏବଂ ସମପ୍ରଭାବୀ ପ୍ରଜାତିର ଗହଳିଆ ବୃକ୍ଷ ଅଞ୍ଚଳରେ ହିଁ ସାମିତ ରହିବା ସହ ଯେଉଁ ଗ୍ରୀଡରେ ଗୋଷ୍ଠୀ କାଷ ଜାତୀୟ ଗଛର ଛାତି ଉଚ୍ଚର ଗୋଲେଇ (ଜିବିଏଟ) ୪୫ ସେଣ୍ଟିମିଟର ସହ ସମାନ ବା କମ୍ ହୋଇଥିବ ଏବଂ ଭଲ କାଷ ଜାତୀୟ ଗଛ ଯାହା ୪୫ ସେଣ୍ଟିମିଟରରୁ ଅଧିକ ହୋଇଥିବ ସେଠାରେ କରାଯିବ । ଖୋଲା ଅଞ୍ଚଳରେ ଏବଂ ଫଳ ପ୍ରଦାନ କରୁଥିବା ପ୍ରଜାତି ଯଥା ମହୁଳ, ଆମ, ତେନ୍ତୁଳି, ଅଁଳା, ଚାର, ହରିତା, ବାହାଡା, ବେଳ ଓ କୁସୁମ ଆଦି ବୃକ୍ଷ ଥିବା ଅଞ୍ଚଳରେ କୌଣସି ପାତଳୀକରଣ କାର୍ଯ୍ୟ କରାଯିବ ନାହିଁ ।



## ଫର୍ମାଟ-୨

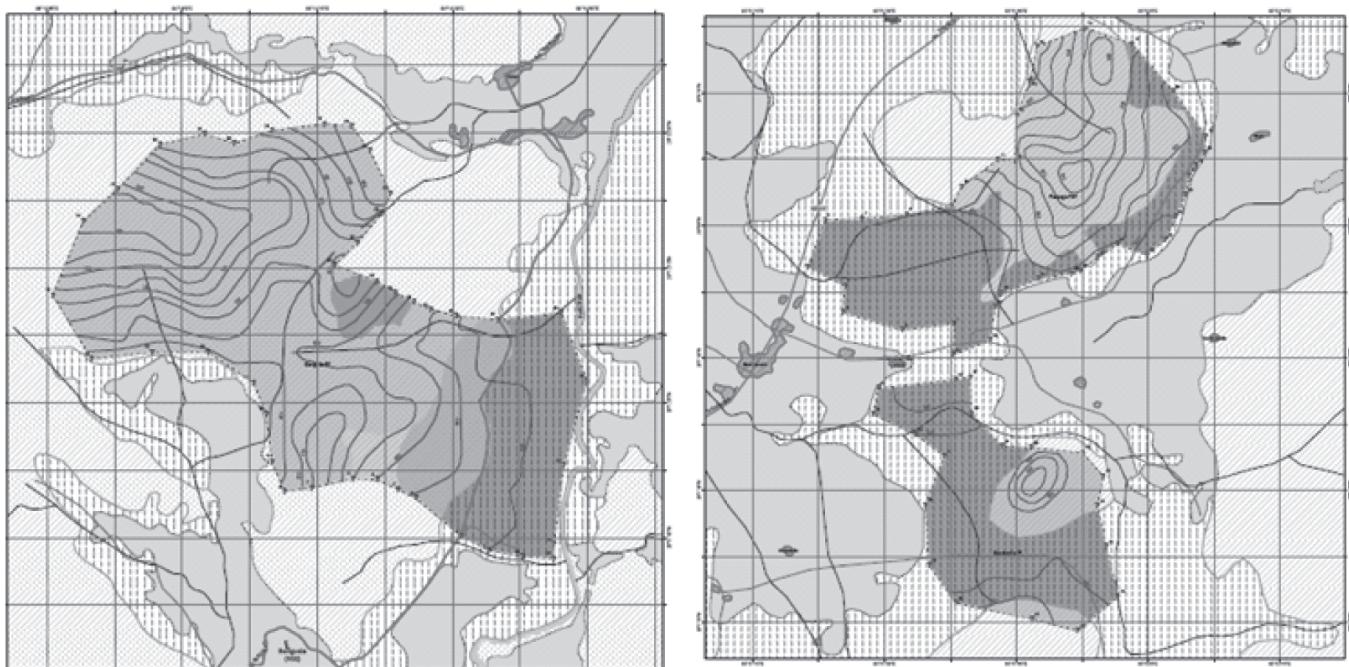
କ୍ରମିକ ସଂଖ୍ୟା	ଅଣକାଷ୍ଟ ବନଜାତ ପଦାର୍ଥ ଦେଉଥିବା ଉଭିଦର ସ୍ଥାନୀୟ ଭାଷାରେ ନାମ	ବୃକ୍ଷ / ଓହଳ / ବୁଦା / ଓଷଧୀୟ ଗୁଲ୍ବ	ଉଭିଦ ପ୍ରଜାତିର ସ୍ଥାନୀୟ ବ୍ୟବହାର	ପୁନର୍ଜନନର ଆବଶ୍ୟକତା	ସ୍ଥାନୀୟ ପାରିସଂସ୍ଥିକ ଜ୍ଞାନ		
					ଉଭିଦର ବାସସ୍ଥାନ (କେଉଁ ସ୍ଥାନରେ ପ୍ରାୟତଃ ଦେଖାଯାଏ)	ଉଭିଦର ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ଯତ୍ନର ଆବଶ୍ୟକତା	ଉଭିଦର ଫୁଲ, ଫଳ, ପଡ଼ ଧରିବା/ପଡ଼ିବା ସମୟ
୧	୨	୩	୪	୫	୬	୭	୮
			ଉଭିଦର କେଉଁ ଅଙ୍ଗ, କେଉଁଥୁ ପାଇଁ, କିପରି ବ୍ୟବହାର କରାଯାଏ	ପ୍ରାକୃତିକ କିମ୍ବା କୃତ୍ରିମ (ବୃକ୍ଷରୋପଣ); ମଞ୍ଜି, ଚେର, ଡାଳ (ଯାହାଦ୍ୱାରା ପୁନର୍ଜନନ କରାଯାଏ) ଇତ୍ୟାଦିର ଉପଲବ୍ଧତା	ଜଙ୍ଗଳର କେଉଁ ସ୍ଥାନରେ ଦେଖାଯାଏ (ପାହାଡ଼ ଡାଳ (ଯାହାଦ୍ୱାରା ପୁନର୍ଜନନ କରାଯାଏ) ଉପରେ, ସମତଳ ଜାଗାରେ, ପାହାଡ଼ ଡଳ ଅଞ୍ଚଳରେ, ନାଳ ପାଖରେ, କେଉଁ ଏକ ଗଛ ପାଖରେ ଇତ୍ୟାଦି)	ଏହାର ଯତ୍ନ ବିଷୟରେ ସ୍ଥାନୀୟ ଜ୍ଞାନକୌଶଳ (ଅମଳ ସମ୍ବନ୍ଧୀୟ ଇତ୍ୟାଦି)	

ସହାୟକ ବନବର୍ଦ୍ଧନ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ‘ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ଉପଚାର ପୁନରାବୃତ ଅଞ୍ଚଳ’ (ଭିଏସ୍‌ସ୍‌ କୁପ)ରେ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ବର୍ଷ ପାଇଁ କରାଯିବ । ଏହା ଭୂମିଠାରୁ ନା ମିଟର ଉଚ୍ଚ ହୋଇଥିବା ବୃକ୍ଷ ଉଚ୍ଚ ଥୁଣ୍ଡା କଟା, ତଳୁଆ ଡାଳ କଟା, ପ୍ରାକୃତିକଭାବେ ଗହଳିଆ ହୋଇଥିବା ଗଛକୁ ସଲଖ କରିବା, କଣ୍ଠା ବୁଦା ସଫେଇ କରିବା, ବାଲୁଙ୍ଗା ସଫା କରିବା ଆଦି କାର୍ଯ୍ୟରେ କେବଳ ସୀମତି ରହିବ ଯାହାକି ପାତଳୀକରଣ ଅଞ୍ଚଳ ବାହାରେ ଦଳର ସତ୍ୟମାନଙ୍କ ଦ୍ୱାରା ତାଲିକାଭୁକ୍ତ ହୋଇଥିବ ।

ଖାଦ୍ୟ ଓ ଜୀବିକା ପାଇଁ ଉପଯୁକ୍ତ ପ୍ରଜାତିକୁ ଅନ୍ୟ ପ୍ରଜାତି ଅପେକ୍ଷା ଗୁରୁତ୍ବ ପ୍ରଦାନ କରାଯିବ । ପ୍ରାଥମିକ ବ୍ୟବହାର ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ହେଉଥିବା ପ୍ରଜାତି ଯଥା ଗୋସମ୍ପଦ ପାଇଁ ଖାଦ୍ୟ, ଓଷଧୀୟ ବ୍ୟବହାର, ମଣିଷ ଖାଦ୍ୟ, ଜାଲେଣୀ କାଠ, କାଠ, କୋଇଲା ଆଦି ଉପରେ ବିଶେଷ ଗୁରୁତ୍ବ ଦିଆଯିବ । ଦିତୀୟ ସିଧାସଲଖ ସୁବିଧା ଯଥା ଟେଲି ଓ ତତ୍ତ୍ଵ ଉପାଦନ, ମସିଶା ତିଆରି, ଦଉଡ଼ି ଓ ଝୁଡ଼ି ତିଆରି ଏବଂ ପରୋକ୍ଷ ଲାଭ ଯଥା ଛାଇ ଓ ଗୁଲ୍ବର ବାଡ଼, ମୃତ୍ତିକାର ସ୍ଥିରତା, ଯବକ୍ଷାରଜାନ ବିବନ୍ଧନ ଭୂମିକା ଆଦି । ସଂଯୋଜନ-ନାରେ ବର୍ଣ୍ଣତ ଚିଆଇଭି ମାଧ୍ୟମରେ କେଉଁ ପ୍ରଜାତିର ଗୁରୁତ୍ବ କେତେ ତାହା ହିସାବ କରାଯାଇପାରିବ । ଫର୍ମାଟ-୩ ଅନୁସାରେ ଓ ସଂଯୋଜନ-ନାର ଚିଆଇଭି ଦ୍ୱାରା ତାଲିକାଭୁକ୍ତ ଏବଂ ଚିହ୍ନଟ ହୋଇଥିବା ନିଜସ୍ତ ଅଗ୍ରାଧିକାର ପସନ୍ଦକୁ ବିଚାରକୁ ନେଇ ବିଭିନ୍ନ ପ୍ରଜାତିର ସମ୍ପଦ ଗୁରୁତ୍ବ କୁ ନେଇ ସହାୟକ ବନ ବର୍ଦ୍ଧନ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମରେ କେଉଁ ପ୍ରଜାତିର ଚାରାକୁ ରଖାଯିବ ସେ ସମ୍ପର୍କରେ ଭିଏସ୍‌ସ୍‌ ଦଳଗୁଡ଼ିକ ଗ୍ରହଣ କରିବେ ।

ଉପରେ ହୋଇଥିବା ବର୍ଷନା ମତେ ହେକ୍ଟର ପିଛା କେତେ ସଂଖ୍ୟକ ଗଛ ରହିଲେ ଘଞ୍ଚିତା କମ ହେବ, ବୃକ୍ଷ ମଧ୍ୟରେ ବ୍ୟବଧାନ ଆଦିକୁ ନେଇ ହୋଇଥିବା ଗ୍ରୀଡ ମୂଲ୍ୟାୟନ ଅନୁସାରେ କେଉଁ ଗ୍ରୀଡରେ ପାତଳୀକରଣ କରାଯାଇପାରିବ ତାହା ଚିହ୍ନଟ କରାଯିବ । ଭିନ୍ନ ଭିନ୍ନ ଗଛ ଅନୁସାରେ ପାତଳୀକରଣ ଅଳଗା ହେବ । ପାତଳୀକରଣ ହେବାକୁ ଥିବା ଗ୍ରୀଡ଼ରୁଡ଼ିକୁ ନିମ୍ନମତେ ପ୍ରକାର ଭେଦ କରାଯିବ ।

- କ. ରୁଚେତ ଡେଣ୍ଟରୁ ଶାଳ କପିସା/ଶାଳ ପ୍ରାକୃତିକ ପୁନର୍ଜନନ
- ଘ. ଅଛି ବୟସ ଅଣ ଶାଳ ପୁନର୍ଜନନ ଅଞ୍ଚଳ
- ଗ. କୃତ୍ରିମ ପୁନର୍ଜନନ ଅଞ୍ଚଳ-ଶାଗୁଆନ ଓ ଅନ୍ୟ ପ୍ରକାରିର ମିଶାମିଶି ବୃକ୍ଷରୋପଣ



କେଉଁ ପ୍ରକାର ଓ ପ୍ରକାରିର ଗଛକୁ ହଟାଯିବ ତାହା ଯୋଜନା ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ସମୟରେ ଆନୁମାନିକଭାବେ ସ୍ଥାନିତି କରାଯିବ ଓ ସାଧାରଣ ପରିଷଦ ବୈଠକରେ ଆଲୋଚନା ଓ ଅନୁମୋଦନ ହେବା ପରେ କେତେ ପରିଚାଳନା କେନ୍ଦ୍ର ମୁଖ୍ୟଙ୍କର ଅନୁମୋଦନ ନିଆଯିବ । ପାତଳୀକରଣ ପାଇଁ ଗଛ ଚିହ୍ନଟ ଏବଂ ପରେ ପାତଳୀକରଣ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମର କାର୍ଯ୍ୟକାରିତା ସଂଯୋଜନ-ଣାରେ ପ୍ରଦତ୍ତ ପାତଳୀକରଣ ନୀତି ଅନୁସାରେ ହିଁ କରାଯିବ ।

### ୭. ଖାଦ୍ୟ ଓ ଜୀବିକା ବନରେ ବୃକ୍ଷ ରୋପଣ ପାଇଁ ବୃକ୍ଷ ପ୍ରଜାତି ମନୋନୟନ

ଏହି ସୋଗାନରେ ଅଂଶୀଦାରଙ୍କ ପସଦ (ଗୁରୁତ୍ବ ଓ ସଂଖ୍ୟା ମାତ୍ରିକୁ) ମୁତାବକ ବିଭିନ୍ନ ଗ୍ରୀଡରେ ବନଜାତ ଦ୍ରବ୍ୟ ପ୍ରଜାତି (ବୃକ୍ଷ, ବୁଦା, ଗୁରୁତ୍ବ, ଲଟା(ଓହଳ) ଓ କନ୍ଦା) ଆଦି ପୁନର୍ଜନନ ବା ରୋପଣ କରାଯିବ । ଖାଦ୍ୟ ଓ ଜୀବିକା ବନରେ ବୃକ୍ଷରୋପଣ ତାହା ସ୍ଥାନୀୟ/ପାରମ୍ପରିକ ପରିବେଶ ଝାନ (ଚିଲକେ) କୌଣସି ଅନୁସାରେ ନିର୍ଣ୍ଣୟ କରାଯିବ ।

ପ୍ରଜାତି ମାତ୍ରିକୁ (ଫର୍ମାଟ-୩) ପାଇଁ ପ୍ରଥମ ସ୍ତରରେ ଗ୍ରୀଡ ଅସୁରାରେ ଗୁରୁତ୍ବପୂର୍ଣ୍ଣ ପ୍ରଜାତି ସମ୍ପର୍କରେ ଆବଶ୍ୟକ ଉପ ବିଭାଗ ଯଥା ବୃକ୍ଷ, ବୁଦା ଏବଂ ଓହଳ ଜତ୍ୟାଦି ଲେଖି ପୂରଣ କରାଯିବ ତେବେ ଏଥିରେ କୌଣସି ନାମ ଯେପରି ପୁନରାବୃତ୍ତି ନ ହୁଏ ସେଥିପୁଣ୍ଡି ଧ୍ୟାନ ଦିଆଯିବ । ଅନ୍ୟ କୌଣସି ପ୍ରଜାତି ଯାହାକି ଗୋଷ୍ଠୀ, ବେସରକାରୀ ସଙ୍ଗଠନ, ପ୍ରୋତ୍ସାହନକାରୀ ସଂସ୍ଥା ଏବଂ ସଂଯୋଜନ-୨ କିମ୍ବା ବନ ବିଭାଗ ଦ୍ୱାରା ପ୍ରସ୍ତାବ ଦିଆଯାଇଥାଏ ତେବେ ତାହା ତାଲିକାରେ ଯୋଡ଼ାଯାଇପାରିବ ।



ଦଳର ସଭ୍ୟମାନେ ଆବଶ୍ୟକ ଉପାଦନ (ଉଦାହରଣସୁରୂପ ଖାଦ୍ୟ, ଔଷଧ, ସହଜରେ ବଢ଼ିପାରୁଥିବା, ପ୍ରଜାତି ସମ୍ପର୍କରେ ରହିଥିବା ପରିବେଶ ଜ୍ଞାନ, ବୃଦ୍ଧା ସଫେଲ ଜ୍ଞାନ, ବୃକ୍ଷରୋପଣ ସାମଗ୍ରୀ ଉପଲବ୍ଧତା, ବିଲୁପ୍ତପ୍ରାୟ, ସାଂସ୍କୃତିକଭାବେ ପସଦ୍ୟାଗ୍ୟ, ସହଜରେ ବିକ୍ରି ହୋଇପାରୁଥିବା ଜତ୍ୟାଦି) ଯାହାକି ସେମାନେ ଏହି ପ୍ରଜାତିରୁ ପାଇବା ପାଇଁ ଆଶା କରୁଛନ୍ତି, ତାହା ପ୍ରଥମ ଧାତିରେ ଲେଖିବେ ଓ ପୁଞ୍ଜାନୁପୁଞ୍ଜଭାବେ ଆଲୋଚନା କରିବେ । ନିମ୍ନଲିଖିତ ଚେତୁଳରେ ସେହିପରି କିଛି ଉପାଦାନ ସମ୍ପର୍କରେ ସମ୍ୟକ ସୁଚନା ଦିଆଯାଇଛି, କିନ୍ତୁ ଆଲୋଚନାଭିତ୍ତିରେ ଗ୍ରାମବାସୀ ସେମାନଙ୍କ ତାଲିକା ଚୂଡ଼ାନ୍ତ କରିବାକୁ ସ୍ବାଧୀନତା ଦିଆଯାଇଛି । ଏହି ଉପାଦାନଗୁଡ଼ିକୁ ଗ୍ରାମବାସୀମାନେ କେତେ ଗୁରୁତ୍ୱ ଦେଉଛନ୍ତି (୦-୪ ସ୍କେଲ) ତାହା ପରବର୍ତ୍ତୀ ଧାତିରେ ଉଲ୍ଲେଖ କରାଯିବ ।

ପରବର୍ତ୍ତୀ ସମୟରେ କେଉଁ ପ୍ରଜାତିକୁ କେଉଁ ଉପାଦାନ ଅନୁସାରେ କେତେ ନମ୍ବର ପ୍ରଦାନ କରାଯାଇଛି ସେ ସମ୍ପର୍କରେ ସେମାନେ ନିଜ ନିଜ ମଧ୍ୟରେ ତର୍କ କରିବେ ଓ ସେହି ଅନୁସାରେ ଚେତୁଳ ପୂରଣ କରି ତାଲିବେ । ଯେଉଁ ପ୍ରମାଣରେ ମୋଟ ଗୁରୁତ୍ୱ ପ୍ରଦାନର ନମ୍ବର ରହିଛି (ଏକ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ଉପାଦାନ ପାଇଁ ପ୍ରଜାତିର ନମ୍ବର) ତାହାକୁ ଉପାଦାନ ପାଇଁ ପ୍ରଦତ୍ତ ଗୁରୁତ୍ୱ ରେ ଗୁଣନ କରାଯିବ ଏବଂ ଏହିପରି ସମସ୍ତ ଉପାଦାନ ଓ ଗୁରୁତ୍ୱର ଗୁଣିତ ନମ୍ବରକୁ ମିଶାଇ ପ୍ରତି ଉଭିଦକୁ ମାର୍କ ଦିଆଯିବ । ଏହି ମାର୍କ ଅନୁସାରେ ପ୍ରତି ଉଭିଦ ଶ୍ରେଣୀ ପାଇଁ ଗ୍ରାମବାସୀମାନେ କିଛି ଉଭିଦ (ଅଧିକା ମାର୍କ ଥିବା) ଚିହ୍ନଟ କରିବେ । ମନୋନୀତ ପ୍ରଜାତିର ତାଲିକା କାର୍ଯ୍ୟକର୍ତ୍ତା ଗୋଷ୍ଠୀକୁ ମଞ୍ଜି ସଂଗ୍ରହ ଯୋଜନା କରିବାରେ ଏବଂ ଯଦି ଆବଶ୍ୟକ ହୁଏ (ଫର୍ମାଟ-୩ ସମ୍ବିଳିତ ପ୍ରଜାତି ମନୋନୟନ ପାଇଁ ତର୍କପୂର୍ଣ୍ଣ ପ୍ରଜାତି ମାଟିକୁ) ତେବେ ସମୃଦ୍ଧ ପ୍ରଜାତି ଗୁଡ଼ିକରେ ଖୁଣ୍ଟାକଟା ଓ ସହାୟକ ବନ ବର୍ଷନ କାର୍ଯ୍ୟ ପାଇଁ ତଥ୍ୟ ନେବାରେ ସହାୟକ ହେବ ।

### ଫର୍ମାଟ-୩: ମିଳିମିଶ୍ର ଉପଯୁକ୍ତ ପ୍ରଜାତି ମନୋନୟନ କରିବାର ସାରଣୀ

ବ୍ୟବହାର/ଉପାଦାନ ଉଦାହରଣ →	ଖାଦ୍ୟ	ଆୟ	ଜାଲେଣୀ	ସହଜରେ ବଢ଼ୁଥୁବା	ସହଜରେ ବଢ଼ୁ ପାରୁଥୁବା	ଶୀଘ୍ର ବଢ଼ୁଥୁବା	ମୋଟ ଗୁରୁତ୍ୱ ନମ୍ବର	ସ୍ଥିତି
ଗୁରୁତ୍ୱ ଅନୁସାରେ ନମ୍ବର (୦-୧୦ ସ୍କେଲରେ)	୭୧	୭୨	୭୩	୭୪	୭୫			
ପ୍ରଜାତି (ସ୍ଵାନୀୟ ନାମ)								
ନମ୍ବର (୦-୪ ସ୍କେଲରେ) →	୮୧	୮୨	୮୩	୮୪	୮			
ବୃକ୍ଷ								
ବୃଦ୍ଧା								
ଲଗା(ଓହଳ)								

### ୮. ମୃତ୍ତିକା ଓ ଜଳ ସଂରକ୍ଷଣ କାର୍ଯ୍ୟ ପାଇଁ ଗ୍ରୀଡ ମନୋନୟନ

ଓପ୍ପାଏତିପି ଦ୍ୱାରା ପୂର୍ବରୁ ସୃଷ୍ଟି କରାଯାଇଥିବା ମୃତ୍ତିକା ଓ ଜଳ ସଂରକ୍ଷଣ ନିର୍ମାଣଗୁଡ଼ିକର ସ୍ଥିତି ଗ୍ରୀଡ ପଦମାତ୍ରା ପ୍ରକ୍ରିୟା ସମୟରେ ଲିପିବନ୍ତ କରାଯିବ । ମୃତ୍ତିକା ଜଳ ସଂରକ୍ଷଣ ନିର୍ମାଣ ସମ୍ପର୍କରେ ତଥ୍ୟ ଓ ଜିପିଏସ ରିଟି୦ ଏବଂ ଫର୍ଗେ ମଧ୍ୟ ସଂଗ୍ରହ କରାଯିବ ।

ଅଭିଜ୍ଞ ଓ ତାଲିମପ୍ରାୟ ସଭ୍ୟ (ମୃତ୍ତିକା ଓ ଜଳ ସଂରକ୍ଷଣ ଗୋଷ୍ଠୀର ନେତୃତ୍ୱବର୍ଗ)ଙ୍କ ସହାୟତାରେ ଗ୍ରୀଡ ଓ ପ୍ରମୁଖ ନାଳ ପଦମାତ୍ରା ମାଧ୍ୟମରେ ନୂତନ ଉପଚାର ସମ୍ପର୍କରେ ଯୋଜନା କରାଯିବ । ପଦମାତ୍ରା କରିବାବେଳେ ଗ୍ରୀଡରେ କେତେ ପରିମାଣର ଉପର ମୃତ୍ତିକା କ୍ଷୟ ହେଉଛି ଓ କେଉଁଠି ନାଳ ସୃଷ୍ଟି ହେଉଛି ତାହା ଦଳର ସଭ୍ୟମାନେ ଲକ୍ଷ୍ୟ କରିବେ । ମୃତ୍ତିକା ଅବକ୍ଷୟ କରୁଥିବା ନାଳକୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣଭାବେ ବୁଝିବା

ପାଇଁ ପାହାଡ଼ ଉପରେ ଥିବା ନାଳର ଉପରି ସ୍କୁଲଠାରୁ ଭିଏସ୍‌ସ୍‌ ଜଙ୍ଗଲର ତଳ ସୀମାପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ପଦମାତ୍ରା କରିବା ଅନିବାର୍ୟ । ଯେଉଁ ନାଳର ଉପଚାର କରାଯିବା ତାହାକୁ ମ୍ୟାପରେ ଚିହ୍ନଟ ସହ କେଉଁ ପ୍ରକାରର ଉପଚାର ସବୁ ହେବ ତାହା ଉଲ୍ଲେଖ କରାଯିବ । ଯେହେତୁ ନାଳଗୁଡ଼ିକ ଶାର୍ଫରୁ ହିଁ ଉପଚାର କରାଯିବ, ତେଣୁ ଭିଏସ୍‌ସ୍‌ ଅଞ୍ଚଳ ବାହାରେ ମଧ୍ୟ ଉପଚାର କରାଯାଇପାରିବ । ସେହିପରି ଗତାଣିଆ ଅଞ୍ଚଳ ପାଇଁ ଗୃହଣ କରାଯିବାକୁ ଥିବା ପଦକ୍ଷେପ ଯଥା ସମପତନ ଗ୍ରୀଡ ବା ଷ୍ଟାଗାର୍ଡ ବନ୍ଦ (ସବୁଜ, ମାଟି ପଥର) ତଥା ଖାଇ ଗ୍ରୀଡ ଅନୁସାରେ ଆପାତତଃ ପରିସୀମା ସହ ଲିପିବନ୍ଦ କରାଯିବ ।

ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମୃତ୍ତିକା ଓ ଜଳ ସଂରକ୍ଷଣ ପୁଷ୍ଟିକାରେ ଭିଏସ୍‌ସ୍‌ ଅଞ୍ଚଳରେ କରାଯାଇପାରିବା ବିଭିନ୍ନ ପ୍ରକାରର ପଦକ୍ଷେପ ବର୍ଣ୍ଣନା କରାଯାଇଛି (ସଂଯୋଜକ-୪) । ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ଯୋଜନା ପ୍ରସ୍ତୁତି ସମୟରେ ତାହାକୁ ମୃତ୍ତିକା ଓ ଜଳ ସଂରକ୍ଷଣ ଗୋଷ୍ଠୀ ବ୍ୟବହାର କରିବା ଉଚିତ । ବିଭିନ୍ନ ପଦକ୍ଷେପ ସମ୍ପର୍କରେ ପ୍ରସ୍ତାବ ଦେବାବେଳେ ଓ ଯୋଜନା ପ୍ରସ୍ତୁତି ସମୟରେ ନିମ୍ନଲିଖିତ ନାଟିଗୁଡ଼ିକୁ ଗୃହଣ କରାଯିବ:

- ପାହାଡ଼ ଉପରୁ ସମତଳଭୂମି ଆଡ଼କୁ ଉପଚାର କରାଯିବ । ଉପର ଧାରାକୁ ଉପଚାର ନ କରି ନିମ୍ନଧାରାକୁ ଉପଚାର କରାଯିବ ନାହିଁ ।
- କମ ସମୟରେ ବା କମ ଖର୍ଚ୍ଚରେ ସହଜରେ ଫଳପ୍ରଦ ତଥା ମରାମତିଯୋଗ୍ୟ ଉପଚାର ସ୍ଲାନୀୟ ଅଞ୍ଚଳରେ ଉପଳଦ୍ଧ ପଦାର୍ଥ ଯଥା-ପଥର, ବାଉଁଶ, ଡାଳପଡ଼ି, ବୁଦା ଆଦି ବ୍ୟବହାର କରାଯାଇପାରେ । ପଥର ଆଦି ପଦାର୍ଥ ଯଦି ଭିଏସ୍‌ସ୍‌ ଅଞ୍ଚଳରେ ମିଳୁନାହିଁ ତେବେ ତାହା ଦୂରରୁ ଅଣାଯିବ ନାହିଁ ।
- ଯାନ୍ତିକ ପଦକ୍ଷେପଗୁଡ଼ିକୁ ସୁଦୃଢ଼ିକରଣ କରିବା ପାଇଁ (ମୃତ୍ତିକା କାର୍ଯ୍ୟ ଏବଂ ପଥର କାମ) ଜୈବିକ ପଦାର୍ଥ/ସବୁଜ ଗୁଲ୍ଫର ବାତ, ଗଙ୍କୁରୁଥିବା ଡାଳ (ବାଉଁଶ, ପାଳଧୂଆ, ଶିମିଳ, ବେଗୁନିଆ ଆଦି)ର ବ୍ୟବହାର କରାଯିବ । ଉପଚାର ମ୍ୟାପ ଓ ଭିଏସ୍‌ସ୍‌ର ଅନୁମୋଦନ ଭିତ୍ତିରେ ଉପକମିଟି/ଶ୍ରମ ଗୋଷ୍ଠୀ କାର୍ଯ୍ୟ କରିବା ସହ ରିପୋର୍ଟ କରିବ ।

## ୯. ଗ୍ରୀଡ ଉପଚାର ଯୋଜନାର ବିକାଶ

ଖାଦ୍ୟ ଓ ଜୀବିକା ବନର ପୁନର୍ଜନନ/ରୋପଣ ପାଇଁ ଓ ସୋପାନ ୩ ଅନୁସାରେ ଗ୍ରୀଡ଼ିଭିତିକ ସହାୟକ ପୁର୍ବଜନନ ପାଇଁ ଉପଚାର ଯୋଜନା ଫର୍ମାଟ ୪କ ରେ ଚାହୁନ୍ତ କରାଯିବ । ସହାୟକ ବନ ବର୍ଣ୍ଣନ କାର୍ଯ୍ୟ ତଥା ମୃତ୍ତିକା ଜଳ ସଂରକ୍ଷଣ କାର୍ଯ୍ୟ ପାଇଁ ମନୋନୀତ ଗ୍ରୀଡ ର ଯୋଜନା (ଫର୍ମାଟ ୪ଖ) ସଂଯୋଜନା-୩ (ସହାୟକ ବନ ବର୍ଣ୍ଣନ/ପାତଳୀକରଣ) ଏବଂ ସଂଯୋଜନ-୪ (ମୃତ୍ତିକା ଓ ଜଳ ସଂରକ୍ଷଣ) କୁ ଅନୁକରଣ କରି ପ୍ରସ୍ତୁତି କରାଯିବ ।

ଏହି କାର୍ଯ୍ୟକୁମ ପାଇଁ ସମୟ ସାରଣୀ ଓ ବ୍ୟକ୍ତି ବରାଦ ଚାହୁନ୍ତ କରାଯିବା ପୂର୍ବରୁ ଉପଚାର ଯୋଜନା ମ୍ୟାପ (ଜଙ୍ଗଲ ସମ୍ପଦ ମ୍ୟାପ) ପ୍ରସ୍ତୁତ କରାଯିବ । ଏଥିରେ ସମସ୍ତ ଉପଚାର ଅଞ୍ଚଳକୁ ପାଞ୍ଚ ବର୍ଷା ଉପଚାର ପର୍ଯ୍ୟାୟଭିତ୍ତିରେ ପାଞ୍ଚଟି ଭିଏସ୍‌ସ୍‌ କୁପରେ ବିଭିନ୍ନ କରିବା ସହ ପ୍ରତି ଗ୍ରୀଡ଼ର ସ୍ଲାଟି ଓ ପ୍ରସ୍ତାବିତ ଉପଚାର ଉଲ୍ଲେଖ କରାଯିବ । ତେବେ ପାତଳୀକରଣ ଉପଚାର ପାଇଁ ପ୍ରତି ଭିଏସ୍‌ସ୍‌ କୁପରେ ସମାନ ସଂଖ୍ୟକ ଗ୍ରୀଡ ଚିହ୍ନଟ ହେବା ଆବଶ୍ୟକ । ଏହାଦ୍ୱାରା ଭିଏସ୍‌ସ୍‌ ସେମାନଙ୍କ ଯୁଗ୍ମ ବନ ପରିଚାଳନା ଅଞ୍ଚଳରୁ ପ୍ରତିବର୍ଷ କାଠ ବା ଛୋଟ କାଠ ଉପାଦନ କରିବାରେ ସମ୍ଭାବ ହେବା ସହ ଭିଏସ୍‌ସ୍‌ କୁପରୁ ସେହି ବର୍ଷ ସହାୟକ ବନ ବର୍ଣ୍ଣନ କାର୍ଯ୍ୟ ଓ ଅଣକାଷ୍ଟ ବନଜାତ ଦ୍ରୁବ୍ୟ ସଂଗ୍ରହ କରିପାରିବ ।

ଜଙ୍ଗଲ ସମ୍ପଦ ମ୍ୟାପରେ ସମ୍ଭାବ ଅଞ୍ଚଳକୁ ଗ୍ରୀଡ଼ରେ (ନାଲି କାଳିରେ) ଦର୍ଶାଯିବ ଏବଂ ୪ଟି ଭିଏସ୍‌ସ୍‌ କୁପରେ (ସ୍କୁଲବିଶେଷରେ ଉପଳଦ୍ଧତା ଅନୁସାରେ ସମାନଭାବେ କିମ୍ବା ସମାନ ସାମଗ୍ରୀ ପ୍ରାସ୍ତୁତ ଭିତ୍ତିରେ) ବିଭିନ୍ନ ଯାହା ପାଞ୍ଚ ବର୍ଷା ଉପଚାର ପର୍ଯ୍ୟାୟଭିତ୍ତିରେ କରାଯିବ ତାହା କଳା କାଳିରେ ଦର୍ଶାଯିବ ।

ପୁନଃ ପରିଦର୍ଶନବେଳେ ଯେଉଁ ଉପଚାର କରାଯିବ ତାହା ଚାହୁନ୍ତ ହେବା ପରେ ଅଣୁ ଯୋଜନା ୧ ର ଦଶ ବର୍ଷା ବର୍ଷା ଉପଚାର ସାରଣୀରୁ ୨୦୧୩-୧୪ ଠାରୁ କାର୍ଯ୍ୟ ଯୋଜନା ଏବଂ ଅଣୁ ଯୋଜନା-୨ ରୁ ବ୍ୟକ୍ତ ବରାଦ (ଫର୍ମାଟ ୪ କ ରେ) ଚାହୁନ୍ତ ହେବ । ଅଣୁଯୋଜନା ଦ୍ୱାରା ଭାଗର ଫର୍ମାଟ ୪ କ ଅନ୍ତର୍ଗତ ଟେବୁଲ-୩ ଅନୁସାରେ ଏହା ସେମାନଙ୍କୁ ବାର୍ଷିକ କାର୍ଯ୍ୟ ଯୋଜନା ପ୍ରସ୍ତୁତିରେ ସହାୟକ ହେବ ।



## ସଂଯୋଜନ ଣଃ ପାତଳୀକରଣ ପାଇଁ ନୀତି

### ପ୍ରଳୟ ପ୍ରସଙ୍ଗ:

୧. ‘ବନ ଦେବତା’ ତାର ସମ୍ବନ୍ଧର ଆଶୀର୍ବାଦ ସ୍ଥାନୀୟ ଗୋଷ୍ଠୀକୁ ପ୍ରଦାନ କରୁଛି । ତେବେ ବନ ଓ ପରିବେଶର ସଞ୍ଚ ବୁଦ୍ଧି/ବୁଝାମଣା ଯୋଗୁଁ ସୁରକ୍ଷାର ଦାୟିତ୍ୱ ଅବହେଳିତ ହୋଇଯାଉଛି, ଯାହାଙ୍କରେ ସ୍ଥାନୀୟ ଗୋଷ୍ଠୀ ପାଇଁ ଜଙ୍ଗଲଜାତ ଦ୍ରବ୍ୟ ଓ ପାରିସ୍ଥିତିକ ସେବା କମିଯାଉଛି । ଅନିୟନ୍ତ୍ରିତ ଗୋ-ଚାରଣ ଓ ଜଙ୍ଗଲ ନିଆଁର ପ୍ରଶମନ ତଥା ମୃଦ୍ଦିକା ଓ ଜଳ ସଂରକ୍ଷଣ ପାଇଁ ଉଚିତ ପଦକ୍ଷେପ ଯୋଗୁଁ ଦୟାଶୀଳ ଦେବୀ ପୁନର୍ବାର ଶାନ୍ତ ହେବା ସହ ନଶ୍ତା ପାହାଡ଼ଗୁଡ଼ିକ ନୂଆ ସବୁଜିମାରେ ପରିପୂର୍ଣ୍ଣ ହେବାରେ ଲାଗିଛି । ଯୁଗୁ ବନ ପରିଚାଳନା ଏହି ପ୍ରକିମ୍ବାର ଆରମ୍ଭ କରିଛି ଏବଂ ତାହାର ପ୍ରତିପାଳନ ପାଇଁ ଉପଯୁକ୍ତ ପରିଚାଳନା ପଢ଼ି ଚାଲୁ କରାଯାଉଛି ।
୨. ଅଣୁଯୋଜନା ପ୍ରସ୍ତୁତି ସମୟରେ ସେଠୀରେ ଥିବା ଜଙ୍ଗଲ ଅଞ୍ଚଳର ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟତା ଓ ସ୍ଥିତିକୁ ଭଲଭାବେ ବୁଝିବା ପାଇଁ ଭିଏସଏସକୁ ପ୍ରଦତ୍ତ ଅଞ୍ଚଳର ଉପଗ୍ରହଣିତିକ ଚିତ୍ର ବ୍ୟବହାର କରାଯାଉଛି । କ୍ଷେତ୍ରରେ ସ୍ଥିତି ଉନ୍ନତି ପରେ ଏବଂ ଜଙ୍ଗଲ ସମ୍ବନ୍ଧର ଅତିରିକ୍ତ ବୈଶିଷ୍ଟ୍ୟ ଲିପିବନ୍ଦ କରିବା ପରେ ପ୍ରତି ଭିଏସଏସ ପାଇଁ ଏକ ଜଙ୍ଗଲ ମ୍ୟାପ (ନକ୍ଷା) ବିକଶିତ କରାଯାଉଛି ।
- କ) ସୁରକ୍ଷା ଓ ସଫେଲ (କିନ୍ତିନିଂ)/ସିଙ୍ଗଲିଂ ପରି ପଦକ୍ଷେପ ଚାରାକୁ ଭଲଭାବେ ବଢ଼ିବାରେ ସାହାୟ୍ୟ କରେ । ବୁଦୁବୁଦ୍ଧିଆ ଶାଳ ଜଙ୍ଗଲକୁ ସିଧାଭାବେ ବଢ଼ିବାରେ ମଧ୍ୟ ସୁଯୋଗ ଦିଏ । ଉକ୍ତଶ୍ଵମାନର କାଠ/ସ୍ଥାନ୍ସ୍ୟକର ପରିବେଶ ପାଇବା ପାଇଁ ଚାରାଗୁଡ଼ିକୁ ଠିକ୍ ଭାବରେ ବଢ଼ିବା ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ସ୍ଥାନ ଯୋଗାଇଦେବାକୁ ହେବ । ପାତଳୀକରଣ ପାଇଁ ଯୋଜନା କରିବା ପାଇଁ ଓ କୌଣସିଲପୂର୍ଣ୍ଣଭାବେ ପଦକ୍ଷେପ ଗ୍ରହଣ କରିବାକୁ ଉପଯୁକ୍ତ ନିର୍ଦ୍ଦେଶିକା ଆବଶ୍ୟକ ।
- ଘ) ଏକ ପକ୍ଷରେ ପାତଳୀକରଣ ସିଙ୍ଗଲିଂ/କିନ୍ତିନିଂ (ସଫେଲ) ସହ ସମାନ କିନ୍ତୁ ତାହା ଗଛ ବଢ଼ିବା ପରେ କାର୍ଯ୍ୟକାରୀ କରାଯାଏ । ତାରା ପୋଲ ଷେଳ୍ ବା ତା ପର ସ୍ଥିତରେ ଥିବାବେଳେ ରକ୍ଷଣାବେକ୍ଷଣ କରିବା ଓ ଗହଳ ହୋଇପଡ଼ିଥିବା ବୃକ୍ଷଗୁଡ଼ିକୁ ହଟାଇବା ଆବଶ୍ୟକ । ଏହି କାର୍ଯ୍ୟକଳାପଗୁଡ଼ିକ ଦ୍ୱାରା ପରବର୍ତ୍ତୀ କାଳରେ ଜଙ୍ଗଲଜାତ ଦ୍ରବ୍ୟର ମାନ ଓ ପାରିମାଣ ବୃଦ୍ଧି ହେବ ତେଣୁ ବନଖଣ୍ଡର ଥ୍ରିକଂ ପ୍ଲାନ (କାର୍ଯ୍ୟ ଯୋଜନା)ରେ ଏହି ଉପଚାର ଏକ ମୁଖ୍ୟ ଉପାଦାନ ଓ ଗୁରୁତ୍ୱପୂର୍ଣ୍ଣ ।
୩. ଯୁଗୁ ବନ ପରିଚାଳନା/କାର୍ଯ୍ୟ ଯୋଜନା ଥ୍ରିକଂ ପ୍ଲାନର ଉପଚାରଗୁଡ଼ିକ ଏବଂ ଭିଏସଏସ ଅଞ୍ଚଳ ଉପଚାର ଯୋଜନା ଯାହା ଭିଏସଏସ ସାଧାରଣ ପରିଷଦ ଦ୍ୱାରା ସ୍ଥିର ହୋଇଥାଏ ତାହା ପରମ୍ପରା ଅନୁରୂପ (ଅଣୁଯୋଜନା ନୀତିକୁ ବିଚାରକୁ ନିଅନ୍ତ୍ର) ହେବା ଆବଶ୍ୟକ । ଏହି ବିଷୟରେ ଓେପାଏସତିପି ପ୍ରକଳ୍ପ ନିର୍ଦ୍ଦେଶକଙ୍କ ନିର୍ଦ୍ଦେଶନାମା ଓେପାଏସତିପି ପତ୍ର ସଂଖ୍ୟା ୨୭୮୦/୩୬୯୮ ଓେପାଏସତିପି-୨୯/୨୦୦୭ ତା ୪୮/୨୦୧୦ରିଖ ଏବଂ ମତେଲ ଭିଏସଏସ ନୀତି ପତ୍ର ସଂଖ୍ୟା ୪୧୩/୩୬୯୮ ଓେପାଏସତିପି-୨୯/୨୦୦୭ ତାଟୀ/୨୦୧୧ ବିଚାରକୁ ନିଅନ୍ତ୍ର । ପାତଳୀକରଣ ସଂକ୍ରାନ୍ତ ତଥ୍ୟ ନିମ୍ନରେ ଦିଆଯାଇଛି ।
- ଯେଉଁଠାରେ ବୃକ୍ଷଗୁଡ଼ିକ ପୂର୍ଣ୍ଣ ପୁନର୍ଜୀନନ ହେଉଥିବ, ଗହଳ ଏବଂ ଭଲଭାବେ ବହୁଥିବ ସେଠୀରେ ବୃଦ୍ଧିକୁ ଅଧିକ ମୂଲ୍ୟଯୁକ୍ତ କରିବାକୁ ପାତଳୀକରଣ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ କରାଯିବ । ପ୍ରକଳ୍ପରେ ପାତଳୀକରଣ ପରେ ରହିଯାଇଥିବା ଗଛକୁ ଭଲଭାବେ ବଢ଼ିବା ପାଇଁ ସୁଯୋଗ ମିଳେ । ସାଧାରଣଭାବେ ପାତଳୀକରଣ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମରେ ନିମ୍ନଲିଖିତ ସର୍ବମୂଳକ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ସାମିଲ ହେବା ଉଚିତ ।
- ଗହଳ ହୋଇଥିବା ଅଛି ବୟସଶ୍ରେଣୀର ପୋଲ (୧୨ ବର୍ଷ ମଧ୍ୟରେ ଉଚ୍ଚ କମ ବୟସର ଗଛ) ବୃକ୍ଷ ଏବଂ ଯେଉଁ ପ୍ରଜାତିର ଗଛର ଗୋଲେଇ ୪୪ ସେଣ୍ଟିମେଟର ଛାତି ଉଚ୍ଚରେ ବା ତା ୧୦୨ କମ ହୋଇଥିବ ସେହିଠାରେ ହେଲେ ପାତଳୀକରଣ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ସାମିତ ରହିବ ।
  - “ସି” ଗ୍ରେଡ ପାତଳୀକରଣ ଲାଇନରେ ଚିହ୍ନଟକରଣ କରାଯିବ ଯାହାକି କେବଳ ପ୍ରଭାବୀ (ଯେଉଁ ଗଛ ଅନ୍ୟ ଗଛମାନଙ୍କୁ ଦବାଇ ବଢ଼ିଯାଏ) ଏବଂ ଚାପି ହୋଇ ରହିଥିବା ଗଛକୁ ହଟାଇବାରେ ସାମିତ ରହିବ ଏବଂ କେତେକ ‘ସମପ୍ରଭାବୀ’ ତାଳକୁ ମଧ୍ୟ ହଟାଇଦିଆଯିବ ।

- ଖୋଲାସ୍ତାନରେ ପାତଳୀକରଣ କରାଯିବ ନାହିଁ କିମ୍ବା ଯେତେ ଗଛକ ହୋଇଥିଲେ ମଧ୍ୟ ଫଳ ଦେଉଥିବା ବୃକ୍ଷ ଯଥା ମହୁଳ, ଆମ, ତେବୁଳି, ଅଞ୍ଚଳ, ଚାର, ହରିଡା, ବାହାଡା, ବେଲ ଓ କୁସୁମ ଆଦି ବୃକ୍ଷରେ କୌଣସି ପାତଳୀକରଣ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ କରାଯିବ ନାହିଁ ।
- ହେବୁର ପିଛା କେତେ ଗଛ ରହିବ ଓ କେତେ ଗଛ କଟାଯିବ ତାହା ଟି=୦.୫୫(ଜି/୧୦)+୧୬ ପଢ଼ି ଅନୁସାରେ ନିୟମିତ ହେବ । ଏଠାରେ ‘ଡି’ ହେଉଛି ପାତଳୀକରଣ ପରେ ଦୂଇ ଗଛ ମଧ୍ୟରେ ହାରାହାରି ଦୂରତ୍ବ (ମିଟରରେ) ଏବଂ ‘ଜି’ ହେଉଛି ଗଛର ହାରାହାରି ଗୋଲେଇ ସେଣ୍ଟିମିଟରରେ ।
- ଯେହେତୁ ପାତଳୀକରଣ ଚିହ୍ନଟ ପ୍ରକର୍ଷ ଅତି ସତର୍କତାର ସହ କରାଯାଏ (ସୁନ୍ଦର ମଣିଷର କାର୍ଯ୍ୟ) ଏବଂ ଭଲ ବରିବା ପାଇଁ ରହିଯାଇଥିବା ବୃକ୍ଷର ବୁଦ୍ଧା ସଫେଲ ଖୁଣ୍ଟକଟା ଆବଶ୍ୟକତା ପୂରଣ କରେ ତେଣୁ ଏହି କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ବନାଅଳ ଅଧିକାରୀ ବା ତାଙ୍କଠାରୁ ବରିଷ୍ଟଙ୍କ ଦ୍ୱାରା ନିୟମିତ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମଭାବେ କରାଯିବ ।

## ଭିଏସ୍‌ସସ୍ତରରେ ପାତଳୀକରଣ-ନୀତି ଓ ଅଭ୍ୟାସ

୪. ପାତଳୀକରଣ ଏକ ସ୍ଥାନଭିତ୍ତିକ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ଏବଂ ପ୍ରକଳ୍ପ କାର୍ଯ୍ୟକାରୀ ହେଉଥିବା ଅଞ୍ଚଳ ଅନୁସାରେ କରାଯିବ । ତାହା ମୁଖ୍ୟତଃ ତିନୋଟି ଶ୍ରେଣୀରେ ବିଭିନ୍ନ କରାଯାଇପାରିବ ।
- ରୁଚେଡ଼ ଡ୍ୱେଷ୍ଟରୁ ଶାଳ କପିସ ଜଙ୍ଗଳ ଏବଂ ଶାଳ ପ୍ରାକୃତିକ ପୁନର୍ଜନନ ଜଙ୍ଗଳ
  - ଅଛ୍ଵ ବୟଷ୍ଟ ଅଣ ଶାଳ ପୁନର୍ଜନନ ଅଞ୍ଚଳ
  - କୃତ୍ରିମ ପୁନର୍ଜନନ-ଶାଗୁଆନ ଓ ମିଶାମିଶି ପ୍ରଜାତି ବୃକ୍ଷରୋପଣ
- କ) ସ୍ଥାନୀୟ ଗୋଷ୍ଠୀର ଆବଶ୍ୟକତା ପୂରଣ କରିବା ସୁରକ୍ଷା ବନ ପରିଚାଳନାର ଲକ୍ଷ୍ୟ; ତାହା ହେଲା ଛୋଟ କାଠ, ଜାଲେଣୀ କାଠ । ତେଣୁ ଗଛ ମଧ୍ୟ କମ ସମୟରେ କଟାଯିବ । ଛୋଟ ସାଇଜର କାଠ ପାଇଁ ପରିଚାଳନା ଲକ୍ଷ୍ୟ ରହୁଥିବାରୁ ମୁଖ୍ୟତଃ ୪୫ ସେ.ମିରୁ କମ ଗୋଲେଇର କାଠ କାଟିବା ଉଚିତ । ତେବେ ଯେଉଁଠାରେ ସୁରକ୍ଷା ଦୃଷ୍ଟିରୁ ଭଲଭାବେ ବଢ଼ିଥିବା ଗଛର ଗୋଲେଇ ୪୫ ସେ.ମିରୁ ଅଧିକ ରହିଛି ସେଠାରେ ସେ ଗଛର ପାତଳୀକରଣ କାର୍ଯ୍ୟ ମଧ୍ୟ କରାଯାଇପାରିବ ।
- ଘ) ଭିଏସ୍‌ସସ୍ତର ଅଞ୍ଚଳରୁ ପାତଳୀକରଣ ଦ୍ୱାରା କେଉଁ ପ୍ରଜାତିର ଗଛ ହଟାଯିବ ତାହା ନିମ୍ନଲିଖିତ ତଥ୍ୟ ଉପରେ ନିର୍ଣ୍ଣୟ କରାଯିବ
- ଘରୋଇ ବ୍ୟବହାର ପାଇଁ ପ୍ରଜାତି-ଘର ତିଆରି, ଉପକରଣ ତିଆରି, ପଦାର୍ଥ ଓ ପଶୁଙ୍କ ପାଇଁ ଗୁହାଳ ଆଦି ତିଆରି
  - ଜାଲେଣୀ କାଠ, ଏବଂ
  - ବିକ୍ରି ଦ୍ୱାରା ଆୟ ହେଉଥିବା ପ୍ରଜାତି
- ଗ) ସେହିପରିଭାବେ ବନ ବର୍ଦ୍ଧନ ଏବଂ ଭୂମି ଦୃଷ୍ଟିରୁ ନିମ୍ନଲିଖିତ ତଥ୍ୟ ନିଷ୍ଟିତଭାବେ ପାଳନ କରାଯିବ:
- ୧) ଅତି କମରେ ୧୦ ଟି ମଧ୍ୟ ବୟଷ୍ଟ ସୁନ୍ଦର ଶାଳ ଗଛ ମଞ୍ଜି ପ୍ରଦାନ ପାଇଁ ରଖାଯିବା ଆବଶ୍ୟକ ।
  - ୨) ଯେହେତୁ ଅଞ୍ଚଳ ଉପଚାର ନୀତି ଜୀବିକା ନିର୍ବାହ ବିକାଶ ଓ ରୋଜଗାରକମ କାର୍ଯ୍ୟକଳାପକୁ ସହଯୋଗ କରୁଛି, ଉବିଷ୍ୟତରେ ଶାଳ ସମେତ ଅନ୍ୟ ପ୍ରଜାତିର ସାମାଜିକ ଆବଶ୍ୟକତା ରହିଛି ଏବଂ ଯେଉଁଠାରେ ଉପଲବ୍ଧ ସେଠାରେ ଫଳ ପ୍ରଦାନକାରୀ ବୃକ୍ଷକୁ ଅଗ୍ରଧିକାର ଦିଆଯିବ ।



୪. ପାତଳୀକରଣ ପ୍ରଶାଳୀ: ସମସ୍ତ ଭିଏସେସକୁ ପ୍ରଦାନ କରାଯାଇଥିବା ଓ ଏପାଏସଟିପିର ଭିଏସେସ ପରିଚାଳନା ପୁଷ୍ଟିକାର ପାରା ଗରେ ଏହି ପ୍ରଶାଳୀ ସମ୍ପର୍କରେ ଉଲ୍ଲେଖ କରାଯାଇଛି । ସଂଯୋଜନ-୨ ରେ ଜଙ୍ଗଲ ଅଭିବୃଦ୍ଧି ଏବଂ ପରିଚାଳନା ଅଧ୍ୟାନରେ ବନ ବର୍ଣ୍ଣନ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ- ଗଛର ଅଦରକାରୀ ଡାଳ କାଟିବା ଏବଂ ପାତଳୀକରଣ କରିବା । ତେବେ ଅଧୁକ ସମ୍ବନ୍ଧ କରିବା ଲକ୍ଷ୍ୟରେ ନୀତି ଓ ଅଭ୍ୟାସ କରାଯାଉଥିବା ନୀତିଗୁଡ଼ିକ ନିମ୍ନରେ ପ୍ରଦାନ କରାଯାଇଛି ।

#### ୪.୧ ଶାଳ କପିସ / ପ୍ରାକୃତିକ ପୁନର୍ଜୀନନ ଜଙ୍ଗଲରେ ପାତଳୀକରଣ

ସ୍ଥାନର ପରିସ୍ଥିତି ଅନୁସାରେ ଗଛ ବଢ଼ିବାକୁ ଆବଶ୍ୟକ ସ୍ଥାନ ସମ୍ପର୍କରେ ସାଧାରଣ ନୀତି କର୍ମ ଯୋଜନା (ଓର୍କିଂ ପ୍ଲାନ)ରେ ନିର୍ଦ୍ଦେଶିତ କରାଯାଇଛି, ଯାହାକି ଉପରେ ଉଲ୍ଲେଖ କରାଯାଇଛି । ଭିଏସେସ ଅଞ୍ଚଳଗୁଡ଼ିକ ଯେକୌଣସି ଗୋଟିଏ ସ୍ଵରରଥାଙ୍କ (ସାଇଟ କ୍ଲାଇଟି)ରେ ପଡ଼ୁଛି (ଢୂତୀୟ/ଚତୁର୍ଥ କିମ୍ବା ଚତୁର୍ଥ) ତାହାକୁ କିପରି ସରଳଭାବେ ବ୍ୟବହାର କରାଯାଇପାରିବ ସେଥୁପାଇଁ ତାହାକୁ ମେଟ୍ରିକ୍ ପଢ଼ିବିରେ ପରିଣତ କରି ତଥ୍ୟ ନିମ୍ନରେ ପ୍ରଦାନ କରାଗଲା ।

#### ଗଛର ହାରାହାରି ଗୋଲେଇ, ଦୂଇଟି ଗଛ ବା ଖମ ମଧ୍ୟରେ ଦୂରତ୍ବ ଏବଂ ହେକ୍ଟର ପିଛା ଗଛ ସଂଖ୍ୟା

ହାରାହାରି ଗୋଲେଇ (ସେ.ମି.ରେ)	ଅଞ୍ଚଳର ପ୍ରତି ଢୂତୀୟ/ଚତୁର୍ଥ		ଅଞ୍ଚଳର ପ୍ରତି ଚତୁର୍ଥ	
	ଦୂରତ୍ବ (ମିଟରରେ)	ଚାରା/ହେକ୍ଟର ପିଛା	ଦୂରତ୍ବ (ମିଟରରେ)	ଚାରା/ହେକ୍ଟର ପିଛା
୨୪	୩.୪	୧୨୦୦	୩.୨	୧୧୪୦
୩୧.୫	୩.୭୭	୯୦୦	୩.୭	୮୭୦
୪୦	୩.୯୭	୭୩୦	୪.୧୧	୭୦୦
୪୭	୪.୨୭	୭୧୪	୪.୪	୭୮୦
୪୪.୦	୪.୩୯	୪୧୭	୪.୮୮	୪୭୭
୩୩	୪.୧୮	୪୩୭	୪.୪	୩୮୮

#### ୪.୨ ପ୍ରାକୃତିକ ଅଣ ଶାଳ ଜଙ୍ଗଲରେ ପାତଳୀକରଣ

ଭିନ୍ନ ଭିନ୍ନ ସମୟରେ ଫୁଲ ଓ ଫଳ ଆସୁଥିବା ବହୁ ସଂଖ୍ୟକ ପ୍ରଜାତିର ମିଶ୍ରଣ ଯୋଗୁଁ ଚାରା ପାଇଁ କେଉଁ ପ୍ରତିରେ କେତେ ସ୍ଥାନ ଆବଶ୍ୟକ ତାହା ସାଧାରଣ ଗାଣ୍ଡିତିକ ଉପାୟ ଦ୍ୱାରା ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟଭାବେ କହିଛେ ନାହିଁ । ତେବେ କେତେ ପୋଲ (ଖମ) ରହିଛି ତାହା ପର୍ଯ୍ୟାୟୁଭାବେ ଚେକ୍ କରିବା ପରେ ପାରା ୪.୧ ରେ ଦର୍ଶାଯାଇଥିବା ନୀତି ଏଠାରେ ମଧ୍ୟ ଲାଗୁ କରାଯାଇପାରିବ ।

ମିଶ୍ରିତ ଉଭିଦ ସ୍ଥିତିରେ ପାତଳୀକରଣବେଳେ ଅଣ ଶାଳ ଗଛ ହରାଇବାକୁ ଭିଏସେସ କେତେକ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ବିଷୟ ବିଚାରକୁ ନେବ । ଜୀବିକା ନିର୍ବାହ ଓ ରୋଜଗାରକ୍ଷମ କାର୍ଯ୍ୟକଳାପକୁ ସହଯୋଗ କରିବା ଲକ୍ଷ୍ୟରେ ଉବିଷ୍ୟତର ଜଙ୍ଗଲ ପାଇଁ ଅନ୍ୟ ପ୍ରଜାତି ଅପେକ୍ଷା ଆବଶ୍ୟକ ପ୍ରଜାତିକୁ ବଞ୍ଚାଇ ରଖିବାକୁ ଅଗ୍ରାଧକାର ଦିଆଯିବ । ପ୍ରାଥମିକ ବ୍ୟବହାର ଯେପରିକି ପଶୁଚାରା, ଔଷଧୀୟ ବ୍ୟବହାର, ମନ୍ଦୁଷ୍ୟ ଖାଦ୍ୟ, ଜାଲେଣୀ କାଠ, କାଠ, କୋଇଲା ଆଦିରେ ଉଭିଦର ବ୍ୟବହାର ଦେଖି ତାର ଗୁରୁତ୍ୱପୂର୍ଣ୍ଣ ମୂଲ୍ୟ ବାହାର କରାଯିବ । ଦ୍ୱିତୀୟ ସିଧାସଳଖ ଲାଭ ଯେପରିକି ତେଲ ଓ ତତ୍ତ୍ଵର ମସିଶା ତିଆରି, ଦଉଡ଼ି ଓ ପେଡ଼ି ଜତ୍ୟାଦି ଏବଂ ପରୋକ୍ଷ ଲାଭ ଯଥା ଛାଇ ଓ ଗୁଲ୍ଫର ବାଡ଼, ମୃତ୍ତିକାର ସ୍ଥିରତା, ଯବକ୍ଷାରଜାନ ବିବନ୍ଦନରେ ଭୂମିକା ଆଦି । ତେଣୁ ଭିଏସେସ ଦ୍ୱାରା ଜୈବ ବିବିଧତା

ଦୃଷ୍ଟିକୋଣରୁ ଓ ଜୀବିକାନିର୍ବାହ ମାନ ବୃଦ୍ଧି ଦୃଷ୍ଟିକୋଣରୁ ଏକ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ଜଙ୍ଗଳ ପ୍ରଜାତିକୁ ଦିଆଯାଇଥିବା ଗଛର ଗୁରୁତ୍ୱ ମୂଲ୍ୟ (ଚିଆଇଡ଼ି)ର ଧାରଣା ଅତି ମହତ୍ୱପୂର୍ଣ୍ଣ ।

ଗ୍ରୀତ ପଦୟାତ୍ରୀ/ କିମ୍ବା ତା ପରେ ଭିଏସେସ ଦଳ ବିଭିନ୍ନ ପ୍ରଜାତିର ଗୁରୁତ୍ୱ ଉପରେ ନିଷ୍ଠା ନେବେ ଓ କେଉଁ ପ୍ରଜାତିକୁ ରଖାଯିବ ଓ କେଉଁ ପ୍ରଜାତିକୁ ପାତଳୀକରଣରେ ସାମିଲ କରାଯିବ ତାହା ମିଶ୍ରିତ ଜଙ୍ଗଳ ପରିସ୍ଥିତିରେ ନିର୍ଦ୍ଦେଶିତ କରାଯାଇଛି । ଉଭିଦ୍ୱା/ପ୍ରଜାତିର ଗୁରୁତ୍ୱ ଉପରେ ନିଷ୍ଠା ନେବା ପାଇଁ ଏହି ନିର୍ଦ୍ଦେଶିକାର ଫର୍ମାଟ-ନାରେ ଦିଆଯାଇଥିବା ସାରଣୀ ମଧ୍ୟ ବ୍ୟବହାର କରାଯାଇପାରିବ ।

#### ୪.୩ ବ୍ଲକ୍ ବୃକ୍ଷରୋପଣ ଅଞ୍ଚଳରେ ପାତଳୀକରଣ

##### ୪.୩. ୧ : ଶାଗୁଆନ ବୃକ୍ଷରୋପଣ ଅଞ୍ଚଳରେ

ସାଧାରଣତଃ ଶାଗୁଆନ ବୃକ୍ଷରୋପଣରେ କମ୍ ଖାଲିସ୍ଥାନ ଥାଏ । କିନ୍ତୁ ଯେଉଁଠାରେ ଗଛଗୁଡ଼ିକ ଭଲ ବଞ୍ଚିଥାଏ ଓ ଭଲ ବର୍ଜିଥାଏ, ପ୍ରାଥମିକ ପାତଳୀକରଣ କାର୍ଯ୍ୟ ଯନ୍ତ୍ରବତ(ମେକାନିକାଲି) କରାଯାଏ । ହଟାଇବାର ସହଜ ପର୍ମୁଲା ହେଲା ଗୋଟିଏ ଛାତି ଗୋଟିଏ ଗଛ କାଟିବା । ଏହା ଭିଏସେସର ବ୍ଲକ୍ ବୃକ୍ଷରୋପଣର କ୍ଷତ୍ର ଓ ଏକାଦଶ ବର୍ଷରେ କରାଯାଏ ଏବଂ ଯେଉଁଠାରେ ଗଛ ତାହାଣ କିମ୍ବା ବାମ ପଟ ଧାତିରେ ବଞ୍ଚି ନ ଥାଏ କିମ୍ବା ରୋଗଗ୍ରୁଷ ହୋଇଥାଏ / ମରିଯାଇଥାଏ/ ମରୁଥାଏ ସେହି ସ୍ଥିତିରେ ନ କାଟିବା ପାଇଁ ସତର୍କ କରାଇଦିଆଯାଏ ।

##### ୪.୩. ୨ : ମିଶ୍ରମିଶି ବୃକ୍ଷରୋପଣ-ଜାଳେଣୀ ଓ ଚାରା, ଅଣକାଷ୍ଟ ବନଜାତ ଦ୍ୱାର୍ଯ୍ୟ

ଏଠାରେ ଶାଗୁଆନ ପରି ଯନ୍ତ୍ରବତ ପାତଳୀକରଣ କରାଯାଏ ନାହିଁ । ପଞ୍ଚମ ବର୍ଷ ଶେଷରେ ଓ ଦଶମ ବର୍ଷରେ ପାତଳୀକରଣ କରାଯାଇ ମୃତ ଏବଂ ରୋଗ ଯୋଗୁଁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ଦବି ରହିଥିବା ଗଛକୁ କିମ୍ବା ମୋଡ଼ିମାଡ଼ି ହୋଇ ବର୍ଜିଥାଏ ଗଛକୁ ହଟାଯାଏ । ଭିଏସେସ ଦ୍ୱାରା ପ୍ରଜାତି ଅଗ୍ରାଧିକାର ୪. ୨ ପାଇଁରେ ବୁଝାଯାଇଥିବା ମତେ ରହିବା ସହ ପରିଷ୍କାର ୪ ( ୨ )ରେ ବୃକ୍ଷର ମହତ୍ୱ ମୂଲ୍ୟ ଅନୁସାରେ ହେବା ଉଚିତ ।

**ଦ୍ୱାଷ୍ଟବ୍ୟ:** ଯବକ୍ଷାରଜାନ ବିବନ୍ଦନ କରୁଥିବା ବୃକ୍ଷ ପ୍ରଜାତି ଯଥା ଗ୍ରୀବିଶିତ୍ତିଆ / ଛୋଟ ଚାକୁଣ୍ଡା / ସବାବୁଲକୁ ସବୁଜ ସାରଭାବେ ବ୍ୟବହାର କରାଯିବ ଏବଂ ସେଥିଯୋଗୁଁ ଯେଉଁଠାରେ ଏହି ଗଛ ଥିବ, ବ୍ୟାପକଭାବେ ତାହାର ତାଳ ଓ ପତ୍ର କଟାଯାଇ ଚାଷ ଜମିରେ ଖତଭାବେ ବ୍ୟବହାର କରାଯିବ । ଯେଉଁ ପ୍ରଜାତି ଗୋଟାରା ପାଇଁ ବ୍ୟବହୃତ ହେଉଥିବ ସେଗୁଡ଼ିକର ଅଗ କଟାଯିବ, ଯାହାଦ୍ୱାରା ସେଥିରୁ ଅଧିକରୁ ଅଧିକ ଶାଖା ବାହାରିବ ଏବଂ ତାହାକୁ ନିଯମିତ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅମଳ କରାଯାଇପାରିବ । ପ୍ରାକୃତିକ ପୁନର୍ଗନନ ଦ୍ୱାରା ଉଚ୍ଚ ଚିଆଇଡ଼ି(ବୃକ୍ଷର ଗୁରୁତ୍ୱ ମୂଲ୍ୟ) ପ୍ରଜାତି ବାହାରିପାରେ ଯଥା ଚନ୍ଦ କାଠ/ହରିତା/ବିଜା/ବାହାଡ଼ା ଆଦି ।

#### ୫. ଗଛ କାଟିବା କାର୍ଯ୍ୟପ୍ରଣାଳୀ

##### ୫. ୧ : ଉପଚାର ଅଞ୍ଚଳ ଚିହ୍ନଟକରଣ (ଭିଏସେସ କୁପ)

ବର୍ଷରେ ଯେଉଁ ଭିଏସେସ କୁପ ସହାୟକ ବନ ବର୍ଜନ କାର୍ଯ୍ୟ ପାଇଁ ଯୋଗ୍ୟ ଓ ପାଖ ଅଞ୍ଚଳ ଯେଉଁଠାରେ ପାତଳୀକରଣ କରାଯିବ ତାହା ଶୀତ ରତ୍ନରେ (ଅକ୍ଷୋବରରୁ ଡିସେମ୍ବର) ମଧ୍ୟରେ ଚିହ୍ନଟ ହେବା ଉଚିତ । ଅଛ ଦୂରଦୂର ଦିଶୁଥିବା ପରି ୧ ଫୁଟ ଲେଖାଏଁ ପଥର ଗଦା (ଧଳା ଚୁନ ରଙ୍ଗରେ ରଙ୍ଗ କରି) ୧.୪ ମିଟର ଓସାରରେ ସୀମାରେଖା କରାଯିବ । ଚିହ୍ନଟକରଣ ଓ ଦୃଶ୍ୟମାନ ଲକ୍ଷ୍ୟରେ ହିଁ ଏହି ୧.୪ ମିଟର ଓସାର ପଡ଼ୁଥିବା ବୁଦାସବୁ ସାମିତଭାବରେ କଟାଯିବ । କୌଣସି ପ୍ରକାର ଗଛ ଏହି ୧.୪ମିଟର ଅଞ୍ଚଳ ଅଳଗଭାବେ କଟାଯିବ ନାହିଁ । ଅଳଗା ରହିଥିବା ଗଛଗୁଡ଼ିକୁ ପିରୁ (ଅଳକାତରା) ର ତବଳ ରିଙ୍ ଦିଆଯିବ । ଭିଏସେସ କୁପ ମଧ୍ୟରେ ପାତଳୀକରଣ ଅଞ୍ଚଳକୁ ସମାନଭାବେ ଗଛ / ପୋଳରେ ଧଳା ଚୁନ ରଙ୍ଗରେ ରିଙ୍ କରି ଚିହ୍ନଟ କରାଯିବ ।



### ୭.୭ : ଚିହ୍ନଟ ନିୟମ

- ଗଛ / ପୋଲ ଯାହା ହଟାଯିବ ତାହାକୁ ଉପରୋକ୍ତ ଧାରାରେ ଶାଳ ଓ ଅଣ ଶାଳ(ପାରା ୫.୧ ଅନୁସାରେ) ଏବଂ ଶାଶ୍ଵତାନ ବୂଳ୍ ବୃକ୍ଷରୋପଣ ପାଇଁ (ପାରା ୫.୩.୧ ଅନୁସାରେ) ଅନ୍ୟାନ୍ୟ / ମିଶାମିଶି ପାଇଁ (୫.୩.୨ ଅନୁସାରେ) ଚିହ୍ନଟ କରାଯିବ ।
- କଟାଯିବାକୁ ଚିହ୍ନଟ ହୋଇଥିବା ଗଛଗୁଡ଼ିକରେ ଦୁଇଥର ଧଳା ବୁନ ରଙ୍ଗ ଦିଆଯିବ- ଥରେ ଛାତି ଉଚ୍ଚରେ ଓ ଅନ୍ୟ ଥରେ ଯଥାସମ୍ବନ୍ଧର ମାଟିକୁ ଲାଗି ଏବଂ କ୍ରମାନ୍ୟରେ ସଂଖ୍ୟା ଦିଆଯିବ ।
- ରାତ୍ରାକତର ୫୦ ମିନ୍‌ର ମଧ୍ୟରେ ଏବଂ ନଳା କୁଳର ଉତ୍ତମ ପାର୍ଶ୍ଵରେ ଚିହ୍ନଟ କରାଯିବ ନାହିଁ । ଜଳ ଉଷ୍ଣ ଓ ଗେମ୍ ଚ୍ୟାଙ୍କର ୫୦ ମିନ୍‌ର ବ୍ୟାସାର୍ଦ୍ଦରେ ଚିହ୍ନଟ କରାଯିବ ନାହିଁ ।
- ଯେଉଁ ଗଛ ହଟାଗଲେ ଭୂମି ଉପରେ ଉତ୍ତମ ଲମ୍ବ ଓ ପ୍ରସ୍ତୁରେ କ୍ୟାନୋପିରେ ୧୦୦ ପୁଣର ବ୍ୟବଧାନ ହେବ ନାହିଁ କେବଳ ସେହି ଗଛଗୁଡ଼ିକୁ ଚିହ୍ନଟ କରାଯିବ ।
- ପଳ ଦେଉଥିବା ଗଛ ଯଥା ମହୁଳ, ଆମ, ଅଁଳା, ଚାର, କେନ୍ଦ୍ର, ବାହାଡା, ହରିଡା ଓ ବେଳ ଆଦି ଗଛ କଟାଯିବା ପାଇଁ ଚିହ୍ନଟ ହେବ ନାହିଁ ।
- ଗୋଷ୍ଠୀକୁ ଅଣକାଷ ବନଜାତ ଦ୍ରୁବ୍ୟର ମୂଲ୍ୟ ପ୍ରଦାନକାରୀ ଓହଳ ଭୂମିରୁ କଟାଯିବ ନାହିଁ ଯଦି ତାହା ବଞ୍ଚିଯାଉଥିବା ଗଛ/ ପୋଲର ତାଳ ବୃଦ୍ଧିକୁ ପ୍ରଭାବିତ କରୁନାହିଁ କିମ୍ବା ତାଳରେ ଗୁଡ଼େଇ ହେଉନାହିଁ ।

### ୭.୮ ଚିହ୍ନଟ ଏବଂ ଗଛକଟା କାର୍ଯ୍ୟକାରିତା

- ଯେକୌଣସି ବାର୍ଷିକ କୁପରୁ ଗଛ କାଟିବା ଓ କାଟିବା ନଭେମ୍ବରରୁ ଡିସେମ୍ବର ମାସ ମଧ୍ୟରେ ଶେଷ ହେବ ଓ ଜାନୁଆରୀ ମଧ୍ୟରେ ଭିଏସଏସର ଜଙ୍ଗଳରୁ ଗ୍ରାମକୁ ନିଆଯିବ । ଏହାବାଦ ଅନ୍ୟ କୌଣସି ମାସ / ସମୟ ଭିଏସଏସ ପାଇଁ କରଣୀୟ ନୁହେଁ ।
- ପୁନର୍ଜନନରେ କ୍ଷତି ନ ପହଞ୍ଚିବା ପାଇଁ ଓ ରହିଥିବା ଗଛର ହାନି ନ ହେବା ପାଇଁ ଗଛ କଟାଯିବା ପୂର୍ବରୁ ତାଳ କଟାଯିବ । ପାହାଡିଆ କୁପଗୁଡ଼ିକରେ ଗଛ କଟାଯିବା ପରେ ଉପରମୁଣ୍ଡ ଆଡକୁ ପକାଯିବ ।
- କାଟିବା ପରେ ଯେପରି ଖୁଣ୍ଡା ନ ରହିବ ସେଥିପାଇଁ ଗଛଗୁଡ଼ିକ ଯଥାସମ୍ବନ୍ଧ ମୂଳରୁ କଟାଯିବ ।



## ସଂଯୋଜନ ୪: ମୃତ୍ତିକା ଜଳ ସଂରକ୍ଷଣ ପାଇଁ ନୀତି

ମୃତ୍ତିକା କ୍ଷୟ ଯୋଗୁଁ ଜଙ୍ଗଲ ଜମି ଅବଶ୍ୟ ଏବଂ ଗରିବ ଲୋକଙ୍କ ଜୀବିକା ନିର୍ବାହ ଆହାନକୁ ମୁକାବିଲା କରିବା ପାଇଁ ଜଙ୍ଗଲରେ ଏବଂ ଆଖାଧିରେ ରହୁଥିବା ଲୋକଙ୍କୁ ନିରବିନ୍ଦୁ ଜୀବିକା ନିର୍ବାହ ମାନ ଅଭିବୃଦ୍ଧି ସୁଯୋଗ ପ୍ରଦାନ କରି ସେମାନଙ୍କ ଜୀବନ ଶୈଳୀର ବିକାଶ କରିବା ତଥା ଜଙ୍ଗଲର ସଂରକ୍ଷଣ କରିବା ସହ ତାହାର ପ୍ରତିପାଳନକ୍ଷମ ପରିଚାଳନା କରିବା ପ୍ରକଳ୍ପର ଲକ୍ଷ୍ୟ । ବିନ୍ଦୁ ମୃତ୍ତିକା ଜଳ ସଂରକ୍ଷଣ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମର ପ୍ରଭାବ ତାହାର ମନୋନୟନ ଓ ସ୍ଥାନଭିତ୍ତିରେ ଉପଯୁକ୍ତ ପଦକ୍ଷେପର କାର୍ଯ୍ୟକାରିତା ଉପରେ ନିର୍ଭର କରେ । ତେଣୁ, ଭିନ୍ନ ଭିନ୍ନ ସ୍ଥାନ ପାଇଁ ଭିନ୍ନ ଭିନ୍ନ ମୃତ୍ତିକା ଜଳ ସଂରକ୍ଷଣ ଉପଚାର ନିମ୍ନରେ ଦର୍ଶାଯାଇଛି । ଭିଷମାବ୍ୟାପ ଅଞ୍ଚଳରେ ମୃତ୍ତିକା ଜଳ ସଂରକ୍ଷଣ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ଯୋଜନା ଚିହ୍ନଟ ପ୍ରକ୍ରିୟାବେଳେ କାର୍ଯ୍ୟକାରୀ କରାଯିବ ଉଚିତ ।

କ୍ରମିକ ସଂଖ୍ୟା	ସଂରକ୍ଷଣ ପଦକ୍ଷେପର ନାମ	ଉପଯୁକ୍ତ ସ୍ଥାନ
୧	ସମପତନ ଖାଇ	<ul style="list-style-type: none"> <li>ଅଧିକ ପାଣି ଭିତରକୁ ଭେଦ କରିପାରୁଥିବା ମୃତ୍ତିକା ପାଇଁ</li> <li>କ୍ଷୟ ହୋଇଥିବା ଗଡ଼ାଣିଆ ଜମି ଯେଉଁଠାରେ ପୁନଃସୁଜକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରସ୍ତାବ ରହିଛି ।</li> <li>ଗଡ଼ାଣିଆ ଭୂମିରେ ବୃକ୍ଷରୋପଣକୁ ସାହାଯ୍ୟ କରିବା ପାଇଁ</li> <li>ସ୍ଵର୍ଗ ବୃକ୍ଷିପାତ ଅଞ୍ଚଳ ପାଇଁ କ୍ରମାଗତ ସମପତନ ଖାଇ ଉପଯୁକ୍ତ ଓ ଅଧିକ ବୃକ୍ଷିପାତ ଅଞ୍ଚଳ ପାଇଁ ସମପତନ ଷାଗାର୍ଡ ଖାଇ ଉପଯୁକ୍ତ ।</li> <li>ନିର୍ଦ୍ଦଶ ମାପ ଅନୁସାରେ ସମପତନ ପ୍ରସ୍ତୁତ କରାଯିବ</li> <li>ଖୋଲାଯାଇଥିବା ମାଟିକୁ ତଳ ପାଖକୁ ରଖାଯିବ କିମ୍ବା ପ୍ରତି ବୃକ୍ଷ ମୂଳରେ ଅର୍କ ବୃତ୍ତାକାର ବନ୍ଦ କରିବା ପାଇଁ ବ୍ୟବହାର କରାଯାଇପାରିବ ।</li> <li>ପରବର୍ତ୍ତୀ ବର୍ଷ, ବର୍ଷା ରତ୍ନ ପୂର୍ବରୁ ଖାଇ ମଧ୍ୟରୁ ମାଟି କଢା କାର୍ଯ୍ୟ ନିହାତିଭାବେ କରାଯିବ ।</li> <li>ଖାଇର କ୍ରୂସ ସେବନ ଅଞ୍ଚଳ ୧୦୦୦ ବର୍ଗ ସେମିଟ୍ ୨୫୦୦ ବର୍ଗ ସେମି ଓ ଲକ୍ଷ ୨ ରୁ ୩ ମିଟର ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ରହିଥାଏ ।</li> <li>ପ୍ରତି ହେକ୍ଟରରେ ଅତି କମରେ ୪୦୦ ଖାଇ କରାଯାଇପାରିବ ।</li> </ul>
୨	ସମପତନ ପଥର ବନ୍ଦ	<ul style="list-style-type: none"> <li>ଯେଉଁ ଅଞ୍ଚଳରେ ପ୍ରତ୍ୱର ପଥର ମିଲୁଥିବ ଏବଂ ମୃତ୍ତିକା ଅଗଭୀର ହୋଇଥିବ ସେଠାରେ ଏପରି ବନ୍ଦ ପସଦ୍ୟୋଗ୍ୟ ।</li> <li>ଯେଉଁ ଅଞ୍ଚଳ ଗଡ଼ାଣିଆ ଓ ବନ୍ଦ୍ୟା ଭୂମି ହୋଇଥିବ ।</li> </ul>
୩	ଡାଳପତ୍ର ଚେକ୍ ବନ୍ଦ (ବ୍ୟବସ୍ଥା)	<ul style="list-style-type: none"> <li>ଜଳ ଧାରାର ପ୍ରଥମ ସ୍ଥାନରେ ଓ ଯେଉଁଠାରେ ନାଳ ଆରମ୍ଭ ହେଉଥିବ ସେଠାରେ ଏହା ନିର୍ମାଣ କରାଯିବ ।</li> <li>ଯେଉଁଠାରେ ନାଳର ଗଡ଼ାଇତା ୧.୭ ମିଟରରୁ ୨.୧ ମିଟର ମଧ୍ୟରେ ରହିଥିବ ଓ ଓସାର ଗ ମିଟରରୁ କମ ଥିବ ।</li> </ul>



		<ul style="list-style-type: none"> <li>• ଯେଉଁଠାରେ ସ୍ଵଭବତି ଗଜା ହେଉଥିବା ଗଣ୍ଡିତାଳ ଦ୍ୱାରିତଭାବେ ଉପଲଷ୍ଟ ହେଉଥିବା ।</li> <li>• ଉଭୟ ପାର୍ଶ୍ବରେ ମଜବୁତ ମୁଲଦୂଆ କରାଯିବା ଉଚିତ ।</li> </ul>
୪	ପଥର ପ୍ରତିରୋଧ ବନ୍ଦ(ଏଲବିସିଟି)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ଯେଉଁଠାରେ ଭଲ ସାଇଜ୍‌ର ପଥର ମିଳୁଥିବା</li> <li>• ପ୍ରଥମ ଅର୍ତ୍ତର/ଦ୍ୱିତୀୟ ଅର୍ତ୍ତର ନାଳର ଉପର ଅଞ୍ଚଳ ଓ ମଧ୍ୟାଞ୍ଚଳରେ ସାଧାରଣତଃ ଏହା ନିର୍ମାଣ କରାଯାଏ ।</li> <li>• ଯେଉଁଠାରେ ନାଳର ଓସାର ସଂକାର୍ଷ ହୋଇଥାଏ ।</li> <li>• ମୁଖ୍ୟ ବନ୍ଦ(ଡ୍ରାଲ)ର ସର୍ବାଧୂକ ଉକ୍ତା ୧ ରୁ ୧.୭ ମିଟର ମଧ୍ୟରେ ହୋଇଥିବାବେଳେ ଏହା ନାଳର ଉକ୍ତତାଠାରୁ ଅଧୁକ ହେବା ଉଚିତ ନୁହେଁ ।</li> <li>• ଉଭୟ ପାର୍ଶ୍ବରେ ମଜବୁତ କରାଯିବା ଉଚିତ ।</li> <li>• ଭଲ ଦୃଢ଼ତା ପାଇଁ ଏବଂ ଘର୍ଷଣକୁ ଏତେଇବା ପାଇଁ ଉପଯୁକ୍ତ ଡି/ଏସ ଏବଂ ଯୁ/ଏସ ରକ୍ଷା କରାଯିବ ଉଚିତ ।</li> </ul>
୫.	ମାଟି ବନ୍ଦ	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ପାହାଡ଼ ଉପର ଅଞ୍ଚଳରେ ଯେଉଁଠାରେ ଜଳଧାରଣ ପାଇଁ ସୁଯୋଗ ରହିଛି ।</li> <li>• ଯେଉଁଠାରେ ସେତୁବନ୍ଦ ପାଇଁ ଉପଯୁକ୍ତ ମାଟି ଉପଲଷ୍ଟ ।</li> <li>• ଯେଉଁଠାରେ ନାଳର ଗଭୀରତା ୨ ମିଟରରୁ କମ୍ ।</li> <li>• ନାଳର ଶୟ୍ୟା ୧୦% ରୁ କମ୍ ଗତାଣିଆ ।</li> <li>• ଉଛୁଳା ପାଣି ନିର୍ଗମନ ପାଇଁ ଯେଉଁ ସ୍ଥାନରେ ସୁବିଧା ଥିବ ।</li> </ul>
୬.	କାଠଗଣ୍ଠି ଚେକ୍ ବନ୍ଦ	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ଉପର ଓ ମଧ୍ୟାଞ୍ଚଳରେ ପ୍ରଥମ ଅର୍ତ୍ତର ଝରଣାରେ କରିବା ପାଇଁ ସାଧାରଣତଃ ଅନୁମୋଦନ କରାଯାଏ ।</li> <li>• ଡାଳପତ୍ର ଚେକ୍ ବନ୍ଦ ସହ ଏହା ସମାନ ମାତ୍ର ଏହାକୁ କାଠଗଣ୍ଠି ଦ୍ୱାରା ପୂରଣ କରାଯାଏ ।</li> <li>• ଯେଉଁଠାରେ ନାଳ ଅଞ୍ଚଳ ପାଖରେ ବଡ଼ଧରଣର କାଠ ସର୍ବଦା ବହୁ ପରିମାଣରେ ଉପଲଷ୍ଟ ।</li> </ul>
୭.	ଗାରିଅନ ଚେକ୍ ବନ୍ଦ	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ମଧ୍ୟମ ଓ ତଳୁଆ ଅଞ୍ଚଳରେ ନାଳ ନିୟମନ କିମ୍ବା ଧୋଡ଼ା ବନ୍ଦାଇବା ପାଇଁ ଏହି ଭାଙ୍ଗା ଉପଯୁକ୍ତ ।</li> <li>• ପୋଖରୀ ନ ହୋଇ ମାଟି ଗଦା ହେବା ଓ ଧୋଡ଼ ହୋଇଯାଉଥିବା ମାଟିଗୋଡ଼ିକୁ ଧରି ରଖିବା ପାଇଁ ଦ୍ୱିତୀୟ ଓ ତୃତୀୟ ଅର୍ତ୍ତର ଝରଣାରେ ନିର୍ମାଣ କରାଯାଏ ।</li> <li>• ଯେଉଁଠାରେ ମୁଣିକା ବୋହିଯାଉଥାଏ ଏବଂ ଅସମାନ କିମ୍ବା ସାମାନ୍ୟ ସେଚଳମେଣ୍ଟ/ ପ୍ରଶମନ ହେଉଥାଏ ।</li> </ul>



		<ul style="list-style-type: none"> <li>• ଯେଉଁଠାରେ ପଥର ଚେକ୍ ବନ୍ଦ ସମ୍ବନ୍ଧରେ ହୁଏ ନାହିଁ ଏବଂ ମିସ୍ତ୍ରୀ ଦ୍ୱାରା ନିର୍ମାଣ ଖର୍ଚ୍ଚବହୁଳ ହୁଏ ।</li> <li>• ଯେଉଁଠାରେ ବ୍ୟାପକ ଜଳ ଅମଳ କରିବା ବିନା ନିର୍ଗମନ ନାଲରେ କେବଳ ସ୍ଥିରତା ରକ୍ଷା କରିବା ଲକ୍ଷ୍ୟ ଥାଏ ସେଠାରେ ଗାବିଆନ ଭ୍ରମ ନିର୍ମାଣ ଅନୁମୋଦନ କରାଯାଏ । ନିର୍ମାଣ ପାଇଁ ଯେଉଁଠାରେ ସ୍ଥିର ଚଶାଣ ଉପଳଷ୍ଟ ମୁହଁଁ ସେଠାରେ ମଧ୍ୟ ଏହା କାମ କରିବ ।</li> </ul>
୮.	ସ୍ଥାୟୀ ଧୋଡା ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ଭାଞ୍ଚା (ଭ୍ରମ ଉଛୁଳା ପାଣି ପାଇଁ ନାଲ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ଯେଉଁଠାରେ ବହୁତ ଅଧିକ ବର୍ଷାଜଳ ନିଷ୍କାସିତ ହେଉଥାଏ ଏବଂ ଅନ୍ୟ ତାଳ କାଠ ବା ପଥର ବନ୍ଦ କାମ କରେ ନାହିଁ ।</li> <li>• ମୁଖ୍ୟତଃ ତଳୁଆ ଅଞ୍ଚଳରେ ମଧ୍ୟମରୁ ବଡ଼ ନାଲ ଯେଉଁଥରେ ଅଧିକ ଜଳ ବହିଯାଏ ସେଠାରେ ସ୍ଥାୟୀ ଧୋଡା ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ଭାଞ୍ଚା ବ୍ୟବହୃତ ହୁଏ ।</li> <li>• ସାଧାରଣତଃ ନାଲମୁଣ୍ଡ ତୀଖ ଥାଏ ଏବଂ ଅତୀର ଗଭୀର ଥାଏ । ଏପରି ସ୍ଥାନଗୁଡ଼ିକରେ ଯଦି ନାଲ ମୁଣ୍ଡରୁ ପତନ ଗାରୁ ୪ ମିଟରରେ ସାମିତ ରୁହେ ତେବେ ସେଠାରେ ନାଲ ମୁଣ୍ଡକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଭ୍ରମ ଭାଞ୍ଚା ଅନୁମୋଦନ କରାଯାଏ । ଯଦି ପତନ ଗ ବା ୪ ମିଟରରୁ ଅଧିକ ହୁଏ ଓ ନାଲମୁଣ୍ଡର ଉପର ଧାରାରେ ଜଳ ପରିବନ୍ଧତା ନ ଥାଏ ତେବେ ସେଠାରେ ଚୁଣ୍ଟ ସ୍ଥିଲ ହେବେ ଅନୁମୋଦନ କରାଯାଏ ।</li> <li>• ଭ୍ରମ ନିର୍ମାଣ ପାଇଁ ସାଧାରଣତଃ ସ୍ଥିର କମ ଓସାରିଆ ସେକ୍ଟନ ସାମାନ୍ୟ ଉଚ୍ଚଧାରା ଶଯ୍ୟା ସହିତ ଏବଂ ପ୍ରଶନ୍ତ ଓସାର ଗ୍ରହଣଯୋଗ୍ୟ ।</li> <li>• ସେହି ସ୍ଥାନରେ ସମ୍ବନ୍ଧରେ ସଳଖ ସେକ୍ଟନ ସହିତ ଅତିକମରେ ନିର୍ମାଣର ୩୦ ମିଟର ମଧ୍ୟରେ ଉଚ୍ଚଧାରା କିମ୍ବା ନିମ୍ନଧାରା ଅଙ୍କା ବାଙ୍କ ହୋଇ ନ ଥିବ ।</li> <li>• ମଧ୍ୟ ନାଲ ବନ୍ଦ (ସ୍ଥିଲଫ୍ରେ)ର ଏପରିଭାବେ ସ୍ଥାନିତ ହୋଇଥିବ, ଯେପରି ତାହାର ମଧ୍ୟରେଖା ନିର୍ଗମନ ନଳାରେ ପ୍ରବାହିତ ଜଳର ମଧ୍ୟରେଖା ସହ ସମାନ୍ତରାଳଭାବେ ରହୁଥିବ ।</li> <li>• ସେହି ମନୋନୀତ ସ୍ଥାନରେ ଉଛୁଳା ପାଣି ପାଇଁ ନାଲକୁ ପର୍ଯ୍ୟାୟ ଚଶାଣ ମିଳୁଥିବ ।</li> <li>• ମନୋନୀତ ସ୍ଥାନରେ ବନ୍ଦଗୁଡ଼ିକ ଯଥେଷ୍ଟ ଉଚ୍ଚ ହୋଇଥିବା ଆବଶ୍ୟକ ଯାହାଫଳରେ ନିର୍ମାଣ ଉପରେ ସର୍ବାଧିକ ଗଭୀର ପ୍ରବାହକୁ ଧାରଣ କରିପାରୁଥିବ । ନଚେତ ଆଖପାଖ ଜମି ଓ ସମ୍ପର୍କରେ ବନ୍ୟାଜଳ ମାତ୍ରିବା ପରି ପରିଷ୍ଠିତି ସୃଷ୍ଟି ହେବ ।</li> <li>• ନିର୍ମାଣର ନିକଟବର୍ତ୍ତୀ ଉଚ୍ଚଧାରାରେ କୌଣସି ତୀରୁ ଜଳ ପ୍ରବାହ ନଥିବ କିମ୍ବା ଚାନେଲକୁ ନିକଟବର୍ତ୍ତୀ ଅଞ୍ଚଳରୁ ଜଳ ପ୍ରବାହ ହେଉ ନ ଥିବ । ନତୁବା, ଜଳ ପାଇଁ କୌଣସି ବିକଷ ମାର୍ଗ ନିର୍ମାଣପୂଳୀର ପାଖ ଉଚ୍ଚଧାରାରେ କରଣୀୟ ନୁହେଁ, କାରଣ ତାହା ନିର୍ମାଣକୁ କ୍ଷତି ପହଞ୍ଚାଇବ ।</li> <li>• ରାଷ୍ଟ୍ରା, ରେଳଧାରଣା, ପାଇପଲାଇନ ଏବଂ ଅନ୍ୟ ନିର୍ମାଣ ଯାହା ଚେକ୍ ବନ୍ଦକୁ ପ୍ରଭାବିତ କରିବ ବା ବନ୍ଦ ଦ୍ୱାରା ପ୍ରଭାବିତ ନ ହେବ, ସେଥିପ୍ରତି ଧ୍ୟାନ ଦେବାକୁ ହେବ ।</li> </ul>

OFSDP





## ସୂଚୀ

୧. ପ୍ରକ୍ଳଦ ପ୍ରସଙ୍ଗ
୨. ଆନୁଷ୍ଠାନିକ ବ୍ୟବସ୍ଥା
୩. ଗ୍ରୀଡ ପଦୟାତ୍ରୀ/କାର୍ଯ୍ୟକୁମା ପାଇଁ ଯୋଜନା
୪. ଗ୍ରୀଡ ମୂଲ୍ୟାନ୍ୟନ ପରିଚାଳନା
୫. ସ୍ଥାନୀୟ ପରିବେଶ ଜ୍ଞାନ ଉଚ୍ଛଵି ପ୍ରଜାତି ସମ୍ପର୍କରେ ଦଳିଲକରଣ
୬. ଜଳ ମୃତ୍ତିକା ସଂରକ୍ଷଣ ଉପଚାର/ପାତଳୀକରଣ ପାଇଁ ଗ୍ରୀଡ ମନୋନୟନ
୭. ମଧ୍ୟବର୍ଦ୍ଦୀ ବୃକ୍ଷରୋପଣ ପାଇଁ ବୃକ୍ଷ ପ୍ରଜାତି ମନୋନୟନ