GREEN MALL

সতেজ গাছ, সুন্দর ঘর

গাছ ও বাড়ির বাগান পরিচর্যার সহজ নির্দেশিকা



দীনেশ চন্দ্র রাওয়াত

বিনামূল্যে সচিত্র বাংলা সংস্করণ

প্রতিদিন একটু যত্ন

ছোট ছোট পরিবর্তন লক্ষ করতে শিখলে বাগান করার আনন্দ বাড়ে। আপনার তিনটি টব থাকুক বা বড় বাগান, এই বই সেই অভ্যাস গড়তে সাহায্য করবে।

- প্রথমে আলো, জল ও জলনিকাশির দিকে মন দিন। নতুন কোনও জিনিস কেনার চেয়ে এগুলি ঠিক থাকা অনেক সময় বেশি জরুরি।
- প্রয়োজনের পাতাটি পড়ুন, একটি যুক্তিসংগত পরিবর্তন করুন এবং ফল দেখুন। একসঙ্গে অনেক ব্যবস্থা বদলাবেন না।
- ঋতুভিত্তিক পরামর্শ কলকাতা ও একই ধরনের উষ্ণ, আর্দ্র এলাকার জন্য লেখা। নিজের আবহাওয়া ও গাছের প্রজাতি অনুযায়ী মানিয়ে নিন।



একটি ভালো অভ্যাস
বইটি হাতের কাছে রাখুন। ভালো বাগান শুরু হয় মন দিয়ে দেখা থেকে।

সঠিক আলো বেছে নিন

বাড়িতে সত্যিই যতটা আলো আসে, সেই অনুযায়ী গাছ বাছুন। জানালা থেকে দূরের উজ্জ্বল দেখানো ঘরও গাছের পক্ষে অন্ধকার হতে পারে।

- সকাল, দুপুর ও বিকেলে জায়গাটি দেখুন। সরাসরি রোদ কত ঘণ্টা আসে, লিখে রাখুন।
- উজ্জ্বল পরোক্ষ আলো মানে যথেষ্ট আলো, কিন্তু কড়া সরাসরি রোদ থেকে আড়াল। এর অর্থ অন্ধকার কোণ নয়।
- ছায়ায় বড় হওয়া গাছকে ধীরে ধীরে বেশি রোদে অভ্যস্ত করুন। হঠাৎ রোদে পাতা পুড়ে যেতে পারে।
- লম্বা, দুর্বল বৃদ্ধি কম আলোর লক্ষণ হতে পারে; ফ্যাকাশে পোড়া দাগ বেশি রোদের ইঙ্গিত হতে পারে।

একটি ভালো অভ্যাস
গাছ কেনার আগে একই জায়গার বিভিন্ন সময়ের ছবি তুলুন।

দিন দেখে নয়, বুঝে জল দিন

সব গাছের জন্য একই সময়সূচি হয় না। গরম, হাওয়া, টবের মাপ, মাটি ও আলো অনুযায়ী শুকোনোর গতি বদলায়।

- অনেক পাতাবাহার গাছে উপরিভাগের একটু নিচে আর্দ্রতা ও টবের ওজন দেখুন। রসালো গাছের সাধারণত বেশি শুকনো বিরতি দরকার।
- প্রয়োজন হলে মাটিতে ধীরে জল দিন, যতক্ষণ নিচ দিয়ে কিছু জল বেরোয়। জল ঝরলে তলার পাত্র খালি করুন।
- নুয়ে পড়া গাছ শুকনোও হতে পারে, অতিরিক্ত ভেজাও হতে পারে। আগে শিকড়ের আশপাশের মাটি পরীক্ষা করুন।
- কয়েক দিন নোট রাখুন, যাতে প্রতিটি গাছের স্বাভাবিক চাহিদা বুঝতে পারেন।

একটি ভালো অভ্যাস
শুধু উপরটা শুকনো দেখে পুরো টব শুকিয়ে গেছে ভাববেন না।

বাড়তি জল বেরোতে দিন

শিকড়ের আর্দ্রতার সঙ্গে বাতাসও দরকার। টবে জল জমলে সুন্দর পাত্রও গাছের সমস্যার কারণ হয়।

- গাছ লাগানোর টবে খোলা জলনিকাশির ছিদ্র রাখুন। ছিদ্রহীন সাজের পাত্র থাকলে ভিতরের টব বের করে জল দিন ও ঝরতে দিন।
- ছিদ্রে শিকড় বা আবর্জনা আটকে আছে কি না দেখুন। মজবুত স্ট্যান্ড টবের তলায় জল বেরোনোর জায়গা রাখতে পারে।
- খারাপ মিশ্রণ বা ছিদ্রহীন টবের সমস্যা শুধু মোটা পাথরের স্তর দিয়ে মেটে না।
- বৃষ্টি ও জল দেওয়ার পরে তলার পাত্র দেখুন। হাঁটার জায়গা শুকনো রাখুন, জল জমতে দেবেন না।

একটি ভালো অভ্যাস
গাছের উপরের মতো টবের নিচটিও ভালো করে দেখুন।

শিকড়ের জন্য ভালো মিশ্রণ

ভালো টবের মিশ্রণ কিছু জল ধরে রাখে, আবার বাতাস ও বাড়তি জল চলাচল করতে দেয়। গাছভেদে মিশ্রণ বদলায়।

- নির্ভরযোগ্য, গাছের উপযোগী মিশ্রণ বাছুন। শুধু ভারী বাগানের মাটি টবে প্রায়ই জমাট বাঁধে।
- কোকোপিট আর্দ্রতা ধরে; মোটা ছাল ও উপযুক্ত খনিজ উপাদান বাতাসের ফাঁক তৈরি করতে পারে। পাকা কম্পোস্ট জৈব পদার্থ যোগ করে।
- ঘরের টবে কাঁচা গোবর বা না-পচা রান্নাঘরের বর্জ্য দেবেন না। পরিষ্কার উপকরণ ব্যবহার করুন এবং খাবার তৈরির জায়গা থেকে দূরে রাখুন।
- ক্যাকটাস, অর্কিড ও অম্লীয় মাটি পছন্দ করা গাছের জন্য বিশেষ মিশ্রণ সম্পর্কে জেনে নিন।

একটি ভালো অভ্যাস
সব গাছ ও সব বারান্দার জন্য মাটির একই অনুপাত চলে না।

কারণ বুঝে টব বদলান

শিকড় খুব ভরে গেলে, মিশ্রণ নষ্ট হলে বা বারবার খুব তাড়াতাড়ি শুকিয়ে গেলে টব বদলানো দরকার হতে পারে। একটি শিকড় ছিদ্র দিয়ে বেরোলেই সিদ্ধান্ত নেবেন না।

- সাধারণ ছোট ঘরোয়া গাছের জন্য পরের উপযুক্ত মাপের টব নিন; অনেক বড় টব নয়।
- শিকড়সহ মাটির দলা আস্তে বের করুন। ঘুরে থাকা শিকড় সাবধানে আলগা করুন; সুস্থ শিকড় অযথা ছিঁড়বেন না।
- কাণ্ডের গোড়া আগের গভীরতায় রাখুন। চারদিকে নতুন মিশ্রণ দিন, খুব শক্ত করে চাপবেন না।
- বেশিরভাগ পাতাবাহার গাছে জল দিয়ে ঝরতে দিন। কয়েক দিন অনুকূল নরম পরিবেশে রাখুন। রসালো গাছের নিয়ম আলাদা হতে পারে।

একটি ভালো অভ্যাস
একসঙ্গে টব বদলানো, বেশি ছাঁটাই ও কড়া সার দেওয়া এড়ান।

বৃদ্ধি বুঝে সার দিন

সার বৃদ্ধিতে সাহায্য করে। কম আলো বা জল জমে খারাপ হওয়া শিকড়ের বিকল্প সমাধান নয়। বেশি সার মানেই দ্রুত চিকিৎসা নয়।

- গাছের উপযোগী সার বাছুন। পরিমাণ, মেশানোর নিয়ম ও ব্যবধানের জন্য প্যাকেটের নির্দেশ মানুন।
- মূলত সক্রিয় বৃদ্ধির সময় সার দিন। বৃদ্ধি কমলে, শিকড় অসুস্থ হলে বা গাছ দুর্বল থাকলে কমান বা বন্ধ রাখুন।
- খুব শুকনো শিকড়ে ঘন সার দেবেন না। নতুন মিশ্রণে আগে থেকেই সার আছে কি না দেখুন।
- কবে কী দিয়েছেন লিখুন। পাতা হলুদ দেখে একসঙ্গে নানা সার দেবেন না।

একটি ভালো অভ্যাস
আগে কারণ বুঝুন, পরে চিকিৎসার জিনিস বাছুন।

ছাঁটাই, পরিচ্ছন্নতা ও ঠেকনা

নিয়মিত ছোট যত্নে গাছ সামলানো সহজ হয় এবং সমস্যা দ্রুত চোখে পড়ে।

- প্রয়োজনমতো শুকনো পাতা ও পুরনো ফুল সরান। পরিষ্কার ধারালো যন্ত্র ব্যবহার করুন; আক্রান্ত গাছের পরে যন্ত্র পরিষ্কার করুন।
- ফুলের ঝোপ ছাঁটার আগে জানুন ফুল নতুন না পুরনো ডালে আসে। ভুল সময়ের ছাঁটাইয়ে ভবিষ্যতের ফুল বাদ যেতে পারে।
- লতা ও লম্বা কাণ্ড আলগা বাঁধন দিয়ে ঠেকনা দিন। কাণ্ড মোটা হলে বাঁধন পরীক্ষা করুন।
- মসৃণ পাতার ধুলো ভেজা কাপড় দিয়ে আলতো মুছুন। তেল, দুধ বা ঘরোয়া চকচকে করার মিশ্রণ লাগাবেন না।

একটি ভালো অভ্যাস
বড় গাছ, ভারী ডাল ও উঁচুতে কাজের জন্য প্রশিক্ষিত কর্মী নিন।

ঘরের গাছকে স্বস্তি দিন

ঘরের গাছও নির্দিষ্ট পরিবেশের উপর নির্ভর করে। জায়গা শুধু সাজের জন্য নয়, গাছের প্রয়োজন অনুযায়ী বাছুন।

- পাতায় যথেষ্ট প্রাকৃতিক আলো পৌঁছতে হবে। কম আলো সহ্য করা মানে আলো ছাড়া বাঁচা নয়।
- এসি-র সরাসরি হাওয়া ও যন্ত্রের গরম থেকে দূরে রাখুন। পাতায় ভিড় না করে বাতাস চলতে দিন।
- নতুন কেনা গাছ কয়েক সপ্তাহ আলাদা রেখে দেখুন, তারপর পুরনো গাছের সঙ্গে মেশান।
- শিশু বা পোষ্য পাতা চিবোতে পারে হলে গাছের পরিচয় ও উপযোগিতা যাচাই করুন। সার ও চিকিৎসার জিনিস নিরাপদে রাখুন।

একটি ভালো অভ্যাস
অন্ধকার ঘরে আরও গাছ আনার আগে জানালার কাছে উপযুক্ত জায়গা খুঁজুন।

ব্যবহারযোগ্য বারান্দার বাগান

অল্প কয়েকটি গাছ দিয়ে শুরু করুন। বারান্দার রোদ, হাওয়া ও হাঁটার জায়গা অনুযায়ী সংগ্রহ বাড়ান।

- স্থির টব ও নিরাপদ ঠেকনা বাছুন। টব ও ঝোলানো ঝুড়ি রেলিংয়ের ভিতরে নিরাপদে রাখুন।
- একই আলো ও জলের চাহিদার গাছ একসঙ্গে রাখুন। প্রতিটি টব পরীক্ষা করার জায়গা রাখুন।
- জল নিরাপদ পথে বেরোক এবং নালি খোলা থাকুক। মেঝে পিচ্ছিল করবেন না বা নিচের বাসিন্দাদের অসুবিধা করবেন না।
- ছাদে ভারী বেড বা বড় টব বসানোর আগে যোগ্য বিশেষজ্ঞ দিয়ে ভার বহনের ক্ষমতা ও জলরোধী ব্যবস্থা পরীক্ষা করান।

একটি ভালো অভ্যাস
কেনাকাটার আগে জায়গার মাপ ও রোদের ঘণ্টা লিখে নিন।

বাইরের বাগানের যত্ন

ভালো বাগান শুরু হয় জায়গা বোঝা থেকে: রোদ, জলনিকাশি, মাটি, যাতায়াত ও গাছের পূর্ণবয়স্ক আকার।

- বৃষ্টির পরে কোথায় জল দাঁড়ায় দেখুন। সেখানে বারবার নতুন গাছ বসানোর আগে নিকাশির মূল সমস্যা মেটান।
- কেয়ারিতে উপযুক্ত মাল্চ শুকিয়ে যাওয়া ও আগাছা কমাতে পারে। কাণ্ড ও গুঁড়ির চারপাশে কিছুটা ফাঁকা রাখুন।
- মাটির আর্দ্রতা ও গাছ বসার পর্যায় অনুযায়ী শিকড়ের জায়গায় জল দিন। নতুন লাগানো গাছ বেশি নজর চায়।
- বড় হওয়ার জায়গা রাখুন। ভবন বা পরিষেবার সঙ্গে শিকড়-ডালের সমস্যা হবে এমন জায়গায় বড় গাছ বসাবেন না।

একটি ভালো অভ্যাস
বাগানের পরিকল্পনার জন্য ছবি, মাপ ও নিজের প্রধান চাহিদা প্রস্তুত রাখুন।

লনকে সুস্থ রাখুন

সবুজ লনের জন্য উপযুক্ত ঘাস, আলো, নিকাশি ও কাটার নিয়ম দরকার। শুধু সারে ছায়া বা শক্ত মাটির সমস্যা মেটে না।

- ঘাস কাটার যন্ত্র ধারালো রাখুন। সাধারণ নিয়মে একবারে ঘাসের উচ্চতার এক-তৃতীয়াংশের বেশি কাটবেন না।
- ঘাসের প্রজাতি অনুযায়ী উচ্চতা রাখুন। গরম বা শুকনো সময়ে খুব নিচু করে কাটবেন না।
- জলভরা জমিতে ঘাস কাটবেন না। ফাঁকা দাগে আবার ঘাস বসানোর আগে জল জমা ও অতিরিক্ত হাঁটাচলার কারণ দেখুন।
- শিকড়ের মাটির আর্দ্রতা ও বৃষ্টি বুঝে জল দিন। নতুন পাতা ঘাসের প্রয়োজন পুরনো লনের থেকে আলাদা।

একটি ভালো অভ্যাস
গভীর ছায়ায় বড় লনের চেয়ে ছোট সুস্থ লন সামলানো সহজ হতে পারে।

গরমে শিকড়কে রক্ষা করুন

কলকাতার গরমে খোলা ছাদের টব দ্রুত শুকোতে পারে। বেশি করে পরীক্ষা করুন, কিন্তু সব টবে আপনাআপনি বেশি জল দেবেন না।

- ছোট ও হাওয়া-লাগা টব সকালে দেখুন। প্রয়োজন হলে ভালো করে জল দিন এবং ঝরতে দিন।
- সংবেদনশীল গাছকে কড়া বিকেলের রোদ থেকে বাঁচান। সম্ভব হলে আলো বদল ধীরে করুন।
- বড় টব ও কেয়ারিতে উপযুক্ত মাল্চ দিন, কাণ্ড থেকে দূরে। জল তার নিচের মাটিতে পৌঁছচ্ছে কি না দেখুন।
- তীব্র গরমে অপ্রয়োজনীয় শিকড় নাড়াচাড়া করবেন না। দুর্বল গাছকে স্থির পরিবেশ দিন, আরও কড়া সার নয়।

একটি ভালো অভ্যাস
দুপুরে নুয়ে পড়া গরমের জন্যও হতে পারে। আবার জল দেওয়ার আগে মাটি দেখুন।

বর্ষায় নিকাশি সবার আগে

বৃষ্টি কিছু জলের প্রয়োজন মেটাতে পারে, কিন্তু ছাউনির নিচের টব শুকনো থাকতে পারে। প্রতিটি অংশ আলাদা করে দেখুন।

- টবের ছিদ্র, ছাদের নালি ও জল যাওয়ার পথ পরিষ্কার করুন। ছাদের তীব্র জলধারা সরাসরি টবে পড়তে দেবেন না।
- তলার পাত্র ও জল ধরে রাখা জিনিস খালি করুন। ঝড়ের আগে লম্বা টব ও ঠেকনা সুরক্ষিত করুন।
- গাছের মধ্যে ফাঁক রাখুন। রোগাক্রান্ত ঝরা অংশ সরান এবং অকারণে স্প্রে করে পাতা সারাক্ষণ ভেজা রাখবেন না।
- ভেজা মাটিতে গাছ নুয়ে পড়লে জল থামিয়ে নিকাশি ও শিকড় পরীক্ষা করুন। সঙ্গে সঙ্গে সার দেবেন না।

একটি ভালো অভ্যাস
ভারী বৃষ্টির পরে বাগান দেখুন, আপনি জল না দিলেও।

শীতল মাসে ধীরে বদলান

কলকাতার শীত উত্তরের কড়া ঠান্ডার মতো নয়। কিছু গাছের বৃদ্ধি কমে, অন্য কিছু তখন বাড়ে বা ফুল দেয়।

- জলের আগে মাটি দেখুন। ধীরে বাড়া গাছ কম জল নিতে পারে, কিন্তু রোদ-হাওয়ার টব তখনও শুকোয়।
- প্রকৃত বৃদ্ধি দেখে সার দিন। সবাইকে সার দেওয়া বা সবার সার বন্ধ করার এক নিয়ম করবেন না।
- সূর্যের কোণ বদলালে আলো আবার দেখুন। নতুন জায়গা উপযুক্ত হলেই গাছ সরান।
- কোমল গাছকে অস্বাভাবিক ঠান্ডা ও ঠান্ডা ঝোড়ো হাওয়া থেকে বাঁচান। ফুলের চক্র অনুযায়ী ছাঁটাই করুন।

একটি ভালো অভ্যাস
আবহাওয়া ও গাছের অবস্থাই আপনার ক্যালেন্ডার হোক।

পোকা আগে চিনুন

গাছ দেখার সময় পাতার তলা, কাণ্ড ও কুঁড়ির চারপাশ দেখুন। প্রথমে অল্প সমস্যা সামলানো বড় আক্রমণের চেয়ে সহজ।

- সাদা তুলোর মতো গুচ্ছ মিলিবাগ হতে পারে; সূক্ষ্ম জাল ও ছোট ছোপ মাইটের লক্ষণ হতে পারে। আগে পরিচয় নিশ্চিত করুন।
- আক্রান্ত টব আলাদা করুন। সম্ভব হলে অল্প পোকা আলতো সরান এবং ঝরা আবর্জনা পরিষ্কার করুন।
- চিকিৎসা দরকার হলে ওই গাছ ও পোকার জন্য লেবেলযুক্ত পণ্য নিন। খাদ্যগাছে ফসল তোলার আগের অপেক্ষার সময়সহ সব নির্দেশ মানুন।
- ডিটারজেন্ট, তেল বা রাসায়নিক মিশিয়ে আন্দাজে স্প্রে বানাবেন না। উপকারী পোকা মারে এমন নিয়মিত নির্বিচার স্প্রে এড়ান।

একটি ভালো অভ্যাস
পরামর্শের আগে পুরো গাছ ও সমস্যার কাছের ছবি তুলুন।

গাছ কী বলতে চাইছে?

লক্ষণ একটি সূত্র, নিশ্চিত রোগনির্ণয় নয়। সাম্প্রতিক বদল, মাটির আর্দ্রতা, আলো ও পাতার নিচে দেখুন।

- হলুদ পাতা ও ভেজা মিশ্রণ: আগে জল ও নিকাশি দেখুন; স্বাভাবিক বয়স ও অন্য কারণও হতে পারে।
- নুয়ে পড়া ও শুকনো শিকড়ের দলা: ধীরে জল দিয়ে ঝরতে দিন। ভেজা মাটিতে নুয়ে পড়া: শিকড় দেখুন; বাড়তি জল ক্ষতি বাড়াতে পারে।
- বাদামি কিনারা: শুকনো ভাব, গরম, লবণ বা শিকড়ের ক্ষতি বিবেচনা করুন। সঙ্গে সঙ্গে পুষ্টির অভাব ভাববেন না।
- কম ফুল: আলো, ঋতু, ছাঁটাইয়ের সময় ও সারের ইতিহাস দেখুন। লম্বা দুর্বল বৃদ্ধিতে আলো যাচাই করুন।

একটি ভালো অভ্যাস
একটি সম্ভাব্য কারণ বদলে তার ফল লিখে রাখুন।

জায়গা অনুযায়ী গাছ বাছুন

এগুলি নার্সারিতে কথা শুরু করার উদাহরণ; মজুতের তালিকা বা সব জাত আপনার বাড়িতে ভালো হবে এমন নিশ্চয়তা নয়।

- উজ্জ্বল পরোক্ষ আলো: মানিপ্ল্যান্ট বা উপযুক্ত অ্যাগলাওনিমা ভাবতে পারেন। জলের মাঝে মিশ্রণের কিছু আর্দ্রতা কমতে দিন।
- রোদেলা বাইরের জায়গা: স্থান থাকলে জবা বা বোগেনভিলিয়া ভাবুন। ফুলের জন্য ভালো আলো ও প্রজাতির উপযুক্ত যত্ন চাই।
- রোদেলা ছোট খাদ্যবাগান: তুলসী ভাবুন। পুদিনার আর্দ্রতা বেশি নজরে রাখুন এবং আলাদা টবে রাখলে সহজ হয়।
- রোদ ও ভালো নিকাশি: অভ্যস্ত করার পরে কিছু রসালো গাছ মানাতে পারে। বৃষ্টি-সংবেদনশীল জাতকে বর্ষায় দীর্ঘক্ষণ ভেজা থেকে বাঁচান।

একটি ভালো অভ্যাস
কেনার আগে জাত, পূর্ণ আকার ও শিশু-পোষ্যের জন্য উপযোগিতা জেনে নিন।

সপ্তাহের যত্নের ছন্দ

এটি পরীক্ষা করার স্মারক; নির্দিষ্ট দিনে জল বা সার দেওয়ার নির্দেশ নয়।

- প্রতিদিন বা প্রয়োজনমতো: সংবেদনশীল টব, আর্দ্রতা, নুয়ে পড়া ও ঝড়ের ক্ষতি দেখুন।
- সপ্তাহে একবার: পাতার তলা দেখুন, ঝরা অংশ সরান, তলার পাত্র খালি করুন এবং নিকাশি ও ঠেকনা পরীক্ষা করুন।
- কয়েক সপ্তাহ অন্তর: নতুন বৃদ্ধি, আলো, সারের হিসাব ও জায়গায় গাছের ভিড় পর্যালোচনা করুন।
- ঋতু বদলালে: বৃষ্টির প্রভাব, জলের ব্যবধান এবং ছায়া বা হাওয়া থেকে রক্ষার প্রয়োজন আবার দেখুন।



একটি ভালো অভ্যাস
মন দিয়ে দশ মিনিট দেখা, তাড়াহুড়োয় সবাইকে জল দেওয়ার চেয়ে বেশি কাজে লাগতে পারে।

বেড়াতে যাওয়ার আগে

ছুটির ব্যবস্থা আগে পরীক্ষা করুন। নির্দেশে জল দেওয়ার সিদ্ধান্ত বোঝান; শুধু “রোজ সব গাছে জল দিন” লিখবেন না।

- গাছের নাম ও মূল চাহিদা লিখুন। শুকনো সহ্য করা গাছ বেশি আর্দ্রতা চাওয়া গাছ থেকে আলাদা রাখুন।
- সহায়ককে মাটি ও নিকাশি দেখতে শেখান। আসল টবে জলের পরিমাণ ও পদ্ধতি দেখান।
- ড্রিপ বা সলতে দিয়ে সেচ কয়েক দিন আগে চালিয়ে দেখুন। লিক, অতিরিক্ত জল ও খালি জলাধার পরীক্ষা করুন।
- সাম্প্রতিক সমস্যা ও সাহায্যের যোগাযোগ লিখুন। যাওয়ার ঠিক আগে টব বদলানো বা বেশি সার দেওয়া এড়ান।

একটি ভালো অভ্যাস
যাঁরা গাছ দেখবেন, তাঁদের জন্য একটিই স্পষ্ট নির্দেশ রাখুন।

আপনার গাছের যত্নের খাতা

এই পাতা খাতায় নকল করুন বা প্রয়োজনীয় গাছের জন্য ছাপিয়ে নিন। ছোট ইতিহাস থাকলে পরামর্শ অনেক বেশি কাজে লাগে।

- গাছের নাম ও জাত: _____
- অবস্থান ও সরাসরি রোদের ঘণ্টা: _____
- টবের মাপ ও জলনিকাশি: _____
- শেষ জল ও মাটির অবস্থা: _____
- শেষ সার / টব বদল: _____
- সমস্যা ও প্রথম দেখার তারিখ: _____
- কী বদলালেন / পরে কী ফল হল: _____

একটি ভালো অভ্যাস
পরিবর্তন বুঝতে একই কোণ থেকে আবার ছবি তুলুন।

পাতার দাগ ভালো করে দেখুন



জবায় ব্যাকটেরিয়াজনিত পাতার দাগের বাস্তব উদাহরণ।

Scot Nelson · CC0

কী লক্ষ করবেন হলুদ কিনারাযুক্ত বাদামি মরা অংশ পাতার রোগে দেখা যেতে পারে। একই রকম দাগ অন্য কারণেও হতে পারে।

কী করবেন খুব আক্রান্ত ঝরা অংশ সরান, জলের ছিটে কমান এবং গাছের মধ্যে ফাঁক রাখুন। দাগ ছড়ালে কারণ শনাক্ত করান।

> মনে রাখুন ছবিটি একটি উদাহরণ; সব দাগযুক্ত পাতার নিশ্চিত রোগনির্ণয় নয়।

পাতায় সাদা গুঁড়োর আস্তরণ



স্কোয়াশের পাতায় পাউডারি মিলডিউ রোগ।

Dmitry Brant · CC BY-SA 4.0

কী লক্ষ করবেন ছড়িয়ে পড়া সাদা ময়দার মতো আস্তরণ, আলাদা তুলোর মতো পোকার থেকে ভিন্ন। কিছু গাছে স্বাভাবিক হালকা নকশাও থাকে।

কী করবেন উপযুক্ত আলো ও বাতাস দিন, ভিড় কমান এবং খুব আক্রান্ত অংশ সরান। চিকিৎসা বাছার আগে কারণ নিশ্চিত করুন।

> মনে রাখুন সব সাদা দাগকে পোকা ভাববেন না বা ডিটারজেন্ট দিয়ে ধোবেন না।

মিলিবাগের তুলোর মতো গুচ্ছ



রেন-লিলির পাতায় মিলিবাগ।

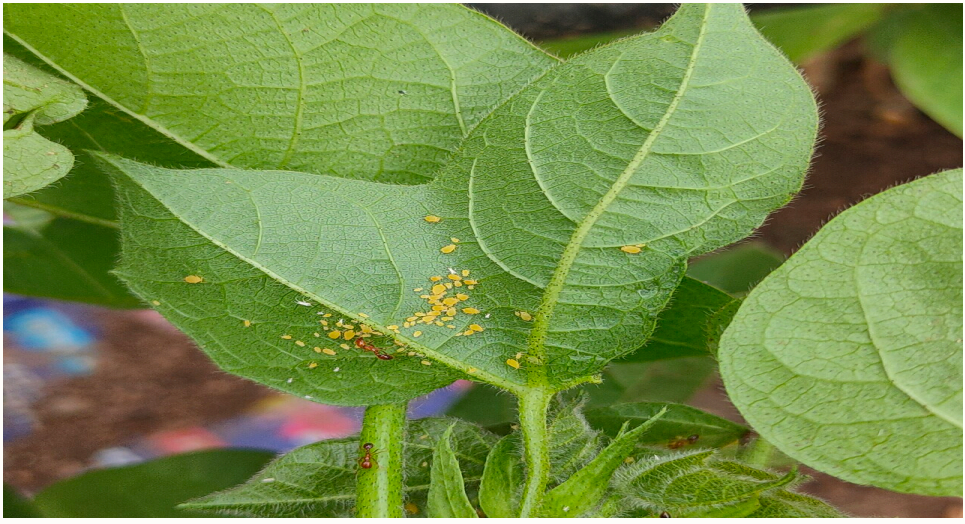
Alexey Iaa · CC BY-SA 4.0

কী লক্ষ করবেন পাতার গাঁট ও আড়ালের ফাঁকে ছোট মোমে-ঢাকা পোকা খুঁজুন। আক্রমণের সঙ্গে আঠালো পদার্থও থাকতে পারে।

কী করবেন টব আলাদা রাখুন এবং পাশের গাছ দেখুন। সম্ভব হলে ছোট দল আলতো সরান; নতুন পোকার জন্য আবার পরীক্ষা করুন।

> মনে রাখুন আগে পরিচয় নিশ্চিত করুন: কিছু উপকারী পোকার লার্ভাও মোমের মতো দেখায়।

কচি ডগায় জাবপোকা



পাতায় কাপাসের জাবপোকা এবং তাদের কাছে একটি পিঁপড়ে।

Kirubar · CC BY-SA 4.0

কী লক্ষ করবেন নরম দেহের পোকা কচি ডগা ও পাতার তলায় দল বাঁধে। নতুন পাতা কুঁকড়ে আঠালো হতে পারে।

কী করবেন কুঁড়ি ও পাশের গাছ দেখুন। মজবুত গাছে হালকা জলের ধারা ছোট দল সরাতে পারে। প্রাকৃতিক শিকারি পোকাদের বাঁচান।

> মনে রাখুন পিঁপড়ে মিষ্টি রস নিঃসরণকারী পোকার ইঙ্গিত দিতে পারে; দুটো একই জীব নয়।

মাইট: ক্ষুদ্র, কিন্তু ক্ষতিকর



অনেক বড় করে দেখানো স্পাইডার মাইটের দল।

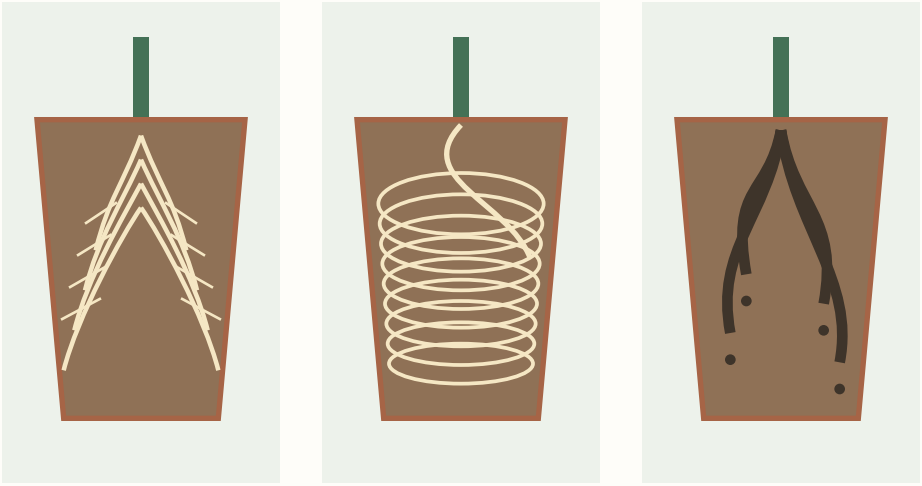
Aleksey Gnilenkov · CC BY 2.0

কী লক্ষ করবেন সূক্ষ্ম ফ্যাকাশে ছোপ ও মিহি জাল সতর্কসংকেত। স্পাইডার মাইট ক্ষুদ্র অ্যারাকনিড, পতঙ্গ নয়।

কী করবেন আতশকাচে পাতার তলা দেখুন। আক্রান্ত টব আলাদা করুন এবং উপযুক্ত লেবেলযুক্ত চিকিৎসার আগে কারণ শনাক্ত করুন।

> মনে রাখুন সব জাল ক্ষতিকর জীবের নয়। বাগানের সাধারণ মাকড়সা অনেক সময় উপকারী।

শিকড় কী জানায়



শক্ত ও শাখাযুক্ত | ঘন পাকানো শিকড় | নরম, গলে যাওয়া

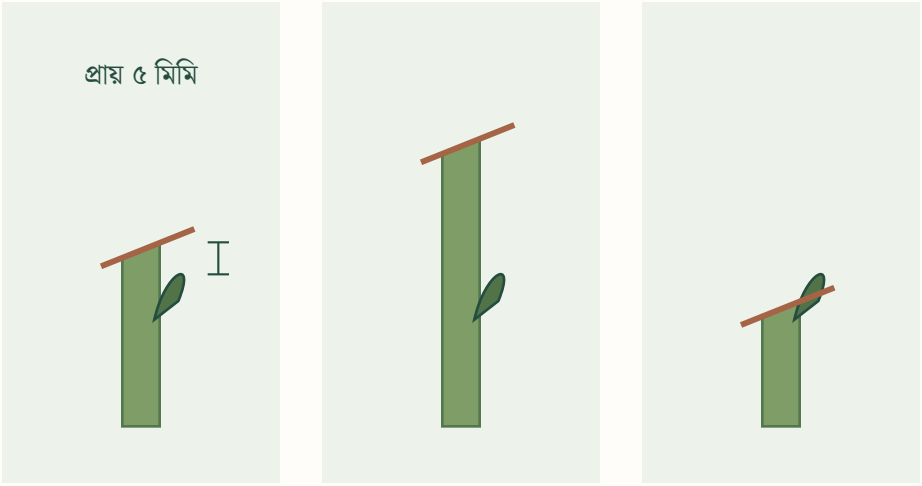
সরল রেখাচিত্র: প্রজাতি অনুযায়ী শিকড়ের চেহারা বদলায়।

কী লক্ষ করবেন শক্ত, শাখাযুক্ত শিকড় ভালো লক্ষণ। ঘন পাকানো শিকড় জায়গার অভাব বোঝায়। শুধু রঙের চেয়ে নরম গলে-যাওয়া শিকড় বেশি উদ্বেগের।

কী করবেন প্রয়োজন হলেই শিকড়ের দলা আলতো পরীক্ষা করুন। সমস্যা অনুযায়ী বেশি জায়গা, ভালো নিকাশি বা বিশেষজ্ঞের পরামর্শ নিন।

> মনে রাখুন শুধু বাদামি বলে ভালো শিকড় কেটে ফেলবেন না।

সঠিক কুঁড়ির উপরে ছাঁটুন



গোলাপের ছোট ডাল: বোঝানোর জন্য বড় চিত্র, প্রকৃত মাপ নয়।

কী লক্ষ করবেন বাইরের দিকে থাকা সুস্থ কুঁড়ি খুঁজুন। তার ঠিক উপরে পরিষ্কার কাট দিন, যার ঢাল কুঁড়ি থেকে দূরের দিকে নামে।

কী করবেন পরিষ্কার ধারালো কাঁচি নিন এবং কুঁড়ির উপরে প্রায় ৫ মিমি রাখুন। সময় ও কতটা ছাঁটবেন, তা গোলাপের জাত ও স্থানীয় পরিবেশ বুঝে ঠিক করুন।

> মনে রাখুন ছোট ডালের এই উদাহরণ গাছের বড় শাখা কাটার নির্দেশ নয়।

বাগানের বন্ধুদের বাঁচান



লেডিবার্ডের লার্ভা: একটি উপকারী শিকারির উদাহরণ।

Bj.schoenmakers · CC0

কী লক্ষ করবেন লেডিবার্ডের লার্ভা পরিচিত গোলাকার পূর্ণবয়স্ক পোকা থেকে অনেক আলাদা দেখতে পারে। অনেক প্রজাতি জাবপোকা ও অন্য ছোট পোকা খায়।

কী করবেন অচেনা পোকা দেখেই স্প্রে করবেন না। লক্ষ করুন, কাছের ছবি তুলুন এবং সন্দেহ হলে পরিচয় জেনে নিন।

> মনে রাখুন প্রজাতিভেদে রূপ বদলায়। ছবিটি একটি উদাহরণ, সব স্থানীয় লেডিবার্ডের পরিচয় নয়।

কখন সাহায্য চাইবেন

ভালো ছবি ও সংক্ষিপ্ত ইতিহাস গ্রিন মলের দলকে সমস্যা বুঝতে সাহায্য করে। আক্রান্ত গাছ নার্সারিতে নিয়ে আসার আগে ছবি দিয়ে শুরু করুন।

- পুরো গাছের একটি ছবি এবং আক্রান্ত পাতার দুপাশের কাছের ছবি তুলুন।
- গাছের নাম, এলাকা, রোদের ঘণ্টা, জল দেওয়ার নিয়ম ও সমস্যা শুরুর সময় জানান।
- দ্রুত ছড়ানো ক্ষতি, ভেঙে পড়া গাছ, বারবার শিকড়ের সমস্যা বা বিপজ্জনক ডালে পরামর্শ নিন।
- বাইরের বাগানের কাজের জন্য আনুমানিক এলাকা, প্রবেশপথ, নিকাশির সমস্যা ও কী কাজ চান তা জানান।

গ্রিন মলের সঙ্গে বাগান নিয়ে কথা বলুন

গাছ ও পোকার ছবিগুলি বাস্তব উদাহরণ; ছবির সঙ্গে সূত্রের লিঙ্ক আছে। শিকড় ও ছাঁটাইয়ের চিত্র সরলীকৃত। সাজের বারান্দা ও টবের দৃশ্য এআই দিয়ে তৈরি, গ্রিন মলের বাস্তব ছবি নয়।

GREEN MALL

আপনার সঙ্গে বেড়ে উঠুক বাগান।



গাছ, টব ও বাগানের সামগ্রীর জন্য গ্রিন মলে আসুন, অথবা বাইরের বাগান ও ল্যান্ডস্কেপিংয়ের প্রয়োজন নিয়ে কথা বলুন। কয়েকটি ছবি সঙ্গে আনুন এবং কী উন্নতি চান দলকে জানান।

গ্রিন মল সম্পর্কে জানুন | GreenMall.in

গ্রিন মলের পক্ষ থেকে বিনামূল্যের উপহার। এই বই ব্যবহার করতে কিছু কেনার প্রয়োজন নেই।