



গো কৃপা অমৃতম (জীবাণু কর্ষণ)



গো কৃপা কৃষি পদ্ধতি - ইউরিয়া, ডিএপি এবং কীটনাশকের কার্যকরী বিকল্প

গো কৃপা অমৃতম নির্ভর চাষ ৫টি সহজ ধাপে - সফল এবং উন্নতিসাধক চাষ।

বেদে এই পদ্ধতিটির উল্লেখ আছে, "গোমাতার যে পরিস্থিতি, আমাদেরও পরিস্থিতি তাই"। আমাদের গুরুজী উল্লেখ করতেন, "যতদিন পর্যন্ত গোমাতা এবং চাষীরা অখুশি, এই দেশ সামগ্রিকভাবে কখনোই খুশি হতে পারবে না"। অনেক চিন্তাভাবনা করার পর, এবং বহু বছরের গবেষণা এবং পরীক্ষা নিরীক্ষার পর, আমরা একটি সরল চাষ পদ্ধতি বিকশিত করেছি যাতে আমরা বিশ্বাস করি যেকোনো চাষীকে আমরা সফল এবং উন্নয়নশীল চাষাবাদে যুক্ত করতে পারব। যেহেতু এই পদ্ধতিটি গো কৃপা অমৃতম ব্যাকটেরিয়া কালচারের জন্য সম্ভব হয়েছে, এই "প্রসাদ" দৈব গোমাতার দান, আমরা তাই এই পদ্ধতিটির নাম দিয়েছি "গো কৃপা চাষ পদ্ধতি"।

গো কৃপা অমৃতম ব্যাকটেরিয়া কালচার আসলে কী?

গো কৃপা অমৃতম ব্যাকটেরিয়া কালচার সম্পূর্ণ সাধারণ উপাদানগুলো দিয়ে তৈরি যার মধ্যে রয়েছে পঞ্চগভ্য (গোমূত্র, গোময়, দুধ, দই এবং ঘি) এবং আয়ুর্বেদিক ওষুধি। এটি ব্যাপক গবেষণা এবং পরীক্ষার ফল। গো কৃপা অমৃতম ব্যাকটেরিয়া কালচারের সুবিধেগুলি হল (অল্প কথায়, আমাদের ওয়েবসাইট এবং ইউটিউব চ্যানেলে লক্ষ্য রাখুন আরো তথ্যের জন্য):

- এটি মাটিতে বন্ধুত্বপূর্ণ ব্যাকটেরিয়া স্ট্রেনের কলোনি গঠনে সাহায্য করে, যা গাছকে সহজ পাচ্য পুষ্টি প্রদান করে, এছাড়া গাছের নিরাপত্তা এবং উৎপাদন উন্নতি ঘটায়।
- জমি নরম হয়, আরও রক্তক্ষুণ্ণ হয় এবং বৃষ্টির জল শোষণে সমর্থ হয়। সময় যাওয়ার সাথে সাথে, এটি মাটিতে জলের স্তর উন্নত করে এবং চাষে জলের প্রয়োজন কমায়ে। এমন একটি পরিবেশ তৈরি করে যার দ্বারা বন্ধুত্বপূর্ণ জীব যেমন কেঁচো এবং মৌমাছি ইত্যাদির বিস্তার ঘটে।
- চাষীরা গৌ নির্ভর চাষ করতে পারবেন সফলভাবে এবং আত্ম সন্মানের সাথে। এই ব্যাকটেরিয়া কালচার সমস্ত রকম ফসলের উপর কার্যকরী।

গো কৃপা অমৃতম ভারতের চাষীদের বিনামূল্য পরিষেবা প্রদান করবে। কাউকে যদি এই দ্রব্যের জন্য পয়সা নিতে দেখা যায়, আইনি পদক্ষেপ নেওয়া হবে। গো কৃপা অমৃতম ব্যবহারের ফলে কোনরকম বিপরীত প্রতিক্রিয়া হওয়ার সম্ভাবনা নেই। যেকোনো স্বাভাবিক চাষ পদ্ধতির অংশ হিসেবে এটি ব্যবহৃত হতে পারে। আমরা সমস্ত চাষীদের অনুরোধ করি যাতে প্রথমে ব্যাকটেরিয়া কালচার বিবৃত নিয়মানুসারে ব্যবহার করা হয় তাদের জমির একটি নির্দিষ্ট অংশে, এবং ফলাফল দেখে নিয়ে পরবর্তী পদক্ষেপ নেওয়া উচিত। গো কৃপা অমৃতম হল গোমাতার দেওয়া উপহার (‘গো ১অর্থাৎ দৈব মাতা’)। আমরা সমস্ত চাষীদের কাছে অনুরোধ করি এটি ব্যবহার করা হোক গো মাতার কাছে নত হওয়ার পর, এবং তার আশীর্বাদ গ্রহণ করে উন্নতি সাধন করুন।

গো কৃপা অমৃতম জীবাণু কর্ষণের সুবিধেগুলি

সবুজ বিপ্লবের আগে, ১৯৭০ সালে, ১ গ্রাম মাটিতে ২০০ লক্ষের বেশি বন্ধুত্বপূর্ণ প্রোবায়োটিক ব্যাকটেরিয়া কোষ বর্তমান। বর্তমান পরিস্থিতিতে, এর ২০% পর্যন্তও অবশিষ্ট নেই। এই বন্ধুত্বপূর্ণ ব্যাকটেরিয়াগুলো মাটির সুস্থতা এবং গুণমান বাড়াতে অত্যন্ত প্রয়োজনই। গো কৃপা অমৃতম ৭০ এর বেশি বন্ধুত্বপূর্ণ ব্যাকটেরিয়া স্ট্রেনযুক্ত যা কিনা বায়ুজীবী এবং অবায়ুজীবী, এবং যা মাটিতে কার্যকরী প্রভাব ফেলে -

২৪ স্ট্রেন যা জলবায়ু থেকে শোষণ করে নাইট্রোজেনএবং এটিকে পাচ্য রূপে গাছদের কাছে পৌঁছে দেয়। বিভিন্ন স্ট্রেন যা সাহায্য করে গাছদের ইনফেকশন এবং পোকামাকড়দের নিয়ন্ত্রণ করেন, এবং এর দ্বারা গাছদের নিরাপত্তা উন্নীত হয়।

কিছু স্ট্রেনকে বলা হয় "জিওব্যাকটর"বিজ্ঞানের ভাষায়। এই ব্যাকটেরিয়াগুলো গোময়, গোমূত্র অথবা মাটি থেকে ধাতব এবং জলীয় উপাদান সংগ্রহ করে এবং সহজ উপাচ্য হিসেবে গাছের মূলে প্রেরণ করে। কিছু স্ট্রেন গাছকে প্রেরণ করতে সাহায্য করে সালফারএবং ফসফরাস প্রাক পাচ্য অবস্থায়। ৬টি স্ট্রেন যা গাছকে সাহায্য করে সার তৈরিতে, এবং ল্যাকটোব্যাসিলাসব্যাকটেরিয়া যা গাছের বৃদ্ধি এবং উৎপাদন মান উন্নত করে।

এই কালচারের মধ্যে ব্যাকটেরিয়া জেনেরা থাকে যা সাহায্য করে গাছের চিকিৎসাবিদ্যা সংক্রান্ত জৈবিক ক্রিয়া সম্পন্ন করতে সাহায্য করে। এটিকে খোলা ভাবে রাখা সম্ভব হয় এবং ভারতের বিভিন্ন অংশে এর বিতরণ সম্ভব হয়। এটা দেখা গিয়েছে যে এই কালচার সাহায্য করে অনুকূল পরিবেশ তৈরি করতে বিভিন্ন বন্ধুত্বপূর্ণ জীবের জন্য যেমনকেঁচো,গুবরে পোকা এবং মৌমাছি।

বিশেষ নোট -

- আমাদের গবেষণা এবং পর্যবেক্ষণে দেখা গেছে যে গো কৃপা অমৃতমের মধ্যে যে স্ট্রেনগুলি রয়েছে তা ভারতীয় দেশী গরুর গোমূত্র এবং গোময় ব্যবহৃত হয়েছে, এবং জানা যায় দেশী গরুর থেকে প্রাপ্ত পঞ্চগভ্য উপাদান সর্বোৎকৃষ্ট ফলাফল দেয়। তাই, আমরা আপনারদের নিরস্ত করতে চাই ষাঁড় অথবা বিদেশী জাতের গরুর থেকে প্রাপ্ত পঞ্চগভ্য ব্যবহার করার থেকে। তাই, আমাদের আপনার কাছে বিনীত নিবেদন এই যে যদি আপনার কাছে দেশী গোমাতা না থাকে, তবে দেশী গোমাতা ক্রয় করুন কোনো গোশালা থেকে অথবা চাষীদের কাছ থেকে।এবং যদি আপনি একজন দেশী গোমাতা রাখতে সিক্তান্ত নেন তবে আপনার তাকে কম খরচে রক্ষণাবেক্ষণ করা সহজ হবে ইউরিয়া এবং ডিএপি ব্যবহার করে, আর আগাছানাশক ব্যবহার না করে সেই আগাছাগুলি গোমাতার খাদ্য হিসেবে ব্যবহার করতে পারবেন। আপনি সজনে অথবা ঘাসের গাছ লাগাতে পারেন নেপিয়ার ঘাস এবং জব গাছ লাগাতে পারেন আপনার ফার্মের সীমানায় যা গোমাতার খাদ্য হিসেবে ব্যবহৃত হবে।
- চাষীদের অনুরোধ জানানো হচ্ছে যাতে তারা যেন গো কৃপা অমৃতম তাদের অল্প পরিমাণ জমিতে প্রথমে ব্যবহার করেন। এর ফলাফলের উপর নির্ভর করে আরও বিপুলভাবে সমগ্র ফার্মে আপনারা তা ব্যবহার করতে পারবেন। উদাহরণ হিসেবে, আপনার যদি ২০ একর জমি থাকে, আপনি হাফ একর জমি থেকে শুরু করতে পারেন। আপনি যদি ফলাফলে সন্তুষ্ট হন, তাহলে আপনারা বৃহৎ পরিমাণে গোমাতা আনতে পারেন এবং গোমাতা কেন্দ্রিক চাষাবাদ শুরু করতে পারেন, অধিক মূল্যের বাইরের ক্রয় করা জিনিসের উপর নির্ভর না করে।
- ফার্মের ভেতরে যখন, খড় অথবা শস্যের অবশিষ্টাংশ জ্বালানো হয় তা মাটির জীবাণুকে ক্ষতিগ্রস্ত করে এবং মাটির ফলন ক্ষমতা হ্রাস করে, আর সাথে দূষণ বৃদ্ধি করে। এরচেয়ে, আমাদের মত খড়ের কিছুটা অংশ মাটিতেই থাকতে দিন গো কৃপা অমৃতমের সাথে। এতে মাটির ফলন ক্ষমতা বৃদ্ধি পাবে ভবিষ্যতে।

গো কৃপা চাষ পদ্ধতি - ৫টি সহজ পদক্ষেপ

পদক্ষেপ - কীভাবে গুণ করবেনগো কৃপা অমৃতম ব্যাকটেরিয়া কালচার মিশ্রণকে আপনার জমিতে?

একটি প্রাকৃতিকভাবে পরিষ্কৃত পাত্রে ২০০ লিটার জল নিন, যাতে কোনরকম আগের তেল অথবা রাসায়নিক দ্রব্য লেগে নেই। একটু জল নিন একটি পাত্রে এবং ২কেজি প্রাকৃতিক দেশী গুড় নিন। যুক্ত করুন এই মিশ্রণটি নিন ২০০ লিটার জলে। যুক্ত করুন ১লিটার গো কৃপা অমৃতম মিশ্রণ এবং ২লিটার ঘোল নিন দেশী (ভারতীয়) জাতের গোমাতা থেকে। ঘোল বানানোর পদ্ধতি - ২লিটার জল নিন ১ লিটার দইয়ের সাথে মেশান যা দেশী গোমাতার তাজা দুধ থেকে প্রস্তুত। বেলনা দিয়ে ভালো করে মন্ডন করুন, মাখন বের করুন, পরে থাকা ঘোলটি আদর্শ গো অধারিত কৃষির জন্য।

এই মিশ্রণটিকে সুতির কাপড় দিয়ে ঢাকুন এবং একটি ছায়াযুক্ত স্থানে বিশ্রাম করতে দিন, একটি সবুজ মশারি অথবা গাছের ছায়ায়। ১ মিনিট ধরে এটিকে মন্ডন করুন ঘড়ির অভিমুখে একবার করে প্রতিদিন একটি পরিষ্কার কাঠের লাঠি দিয়ে ৫-৭ দিনের জন্য। দয়া করে এই মিশ্রণটিকে বৃষ্টির জল থেকে রক্ষা করুন। ২০০ লিটার ব্যবহারযোগ্য মিশ্রণ তৈরি হয়ে যাবে ৫-৭ দিনের মধ্যে। যদি কাঠের লাঠি দিয়ে মেশানো অসুবিধাজনক মনে হয়, তবে আপনি ছোট সস্তা যন্ত্র কিনে নিতে পারেন যা সাধারণত ব্যবহার করা হয় অ্যাকোরিয়ামে পাম্প করে হাওয়া বের করতে। এইভাবে, এই মিশ্রণটি তৈরি হয়ে যাবে ৫-৭ দিনের থেকেও কম সময়ে।

উপরে বর্ণিত এই ২০০ লিটারের ব্যাকটেরিয়া মিশ্রণ প্রাকৃতিক এবং শক্তিশালী সার প্রস্তুতিতে ব্যবহৃত হতে পারে এবং পাশাপাশি গাছের রোগ এবং পোকার আক্রমণ নিয়ন্ত্রণ করতে পারে। এই মিশ্রণে জীবন্ত ব্যাকটেরিয়া মিশ্রণ থাকে যা আপনি আপনার প্রয়োজনমতো বৃদ্ধি করতে পারেন। যখন এই মিশ্রণটি প্রায় শেষ হয়ে আসবে অর্ধেকের কম আছে এমন সময়, ২ কেজি প্রাকৃতিক দেশী গুড় এবং ২ কেজি তাজা ঘোল নিন দেশী গোমাতার থেকে প্রস্তুত যা সম্পর্কে আগেই বর্ণনা করা হয়েছে এবং আরও মিশ্রণ প্রস্তুত করুন। এইভাবেই, আপনি এই মিশ্রণটি আপনার বাড়িতে অথবা আপনার চাষ জমিতে প্রস্তুত করে নিতে পারেন।

এই মিশ্রণটি ৭ দিন, ১ মাস, ২ মাস অথবা ৬ মাস পরেও ব্যবহার করা যাবে। আমরা এটিকে ১ বছর পরেও ব্যবহার করে দেখেছি, এর কার্যকারিতা কমেনি। যদি এই মিশ্রণটি অব্যবহৃত অবস্থায় গাছের ছায়ায় ফেলে রাখা হয়, আপনাকে শুধু এই মিশ্রণে ১ কেজি দেশী গুড় এবং ১ লিটার ঘোল মিশিয়ে নিতে হবে যা দেশী গোমাতার থেকে প্রাপ্ত প্রতি মাসে, যাতে ব্যাকটেরিয়াগুলির জন্য যথেষ্ট খাদ্যের যোগান থাকে। গো কৃপা অমৃতম বছরে ৪ বার রং পরিবর্তন করতে পারে। কখনো এটি সবুজ রং ধারণ করে, এবং কখনো এটি আবার কালো রং ধারণ করে। কখনো ছোট পোকামাকড় এই মিশ্রণে প্রবেশ করতে পারে, কিন্তু আপনারা এটিকে চালনি দিয়ে ছেঁকে ব্যবহার করতে পারেন। এই মিশ্রণের বছরের বিভিন্ন সময়ে বিভিন্ন রকম গন্ধ হতে পারে, অথবা কখনো এর মধ্যে বৃদ্ধ দেখতে পাওয়া যেতে পারে, অথবা ফেনাও দেখা থেকে পারে উপরিভাগে। এগুলো কোনো চিন্তার বিষয় নয়, এবং এর কার্যকারিতা কমেনি।

অনুগ্রহ করে টীকা নিন – আমাদের থেকে অথবা অন্য চাষীদের কাছ থেকে ব্যাকটেরিয়া কালচার নেওয়ার সময়, অথবা অন্য চাষীদের দেওয়ার সময়, অনুগ্রহ করে ছিপিতে একটি ফুঁটো রাখবেন। এর দ্বারা ব্যাকটেরিয়া পরিশুদ্ধ বাতাস গ্রহণ করতে পারবে। এবং এই ব্যাকটেরিয়াটিকে সংরক্ষণের জন্য প্রয়োজনীয় যাবতীয় সামগ্রী, যেমন ড্রাম, পাম্প, পাইপ ইত্যাদি ঠিকভাবে পরিষ্কার হতে হবে এবং কোনরকম রাসায়নিক দ্রব্য যাতে না থাকে দেখতে হবে।

পদক্ষেপ ২ – কীভাবে আপনারা গো কৃপা অমৃতম ব্যবহার করবেন মিশ্রণ থেকে সার গোময়?

একটি ২.৫ ফুট চওড়া এবং ২ ফুট উঁচু লাইন বানান দেশী গোমাতার থেকে প্রাপ্ত ১০০০ কেজি গোময় ব্যবহার করে একটি গাছের ছায়ায় অথবা সবুজ মশারি অথবা যেকোনো ছায়াতে। একটি বাঁশের লাঠি দিয়ে, এই লাইনের উপরে ফুঁটো করুন। ১০০-২০০ লিটার মিশ্রণ এই সারের লাইনের উপরে ছড়িয়ে দিন। এই সারটিকে ভিজে রাখুন এবং প্রতি ১৫ দিন অন্তর মন্থন করুন। ৬০ দিনের মধ্যেই উচ্চ মানের সার যা ভার্মিকম্পোস্টের মতোই বরং আরও ভালো প্রস্তুত হয়ে যাবে। সবচেয়ে ভালো ফল পাওয়ার জন্য, আপনি ১০০-২০০ লিটার গো কৃপা অমৃতম আপনার প্রয়োজন মতো ব্যবহার করতে পারেন প্রতি ৫-৭ দিন অন্তর, এইভাবে আপনি মোট ১০০০-২০০০ লিটার মিশ্রণ প্রতি ১ টন সারে ব্যবহার করতে পারবেন। যদি একে সরাসরি সূর্যালোকে রাখা হয়, তবে এর মধ্যকার অনেক অনুপুষ্টিযাত এবং বন্ধুত্বপূর্ণ জীবাণু ক্ষতিগ্রস্ত হবে। তাই অনুগ্রহ করে সার প্রস্তুতির জন্য ছায়া জাতীয় অঞ্চল ব্যবহার করুন।

এই সারটি যেকোনো চাষজমিতে ব্যবহার করা করা যেতে পারে অথবা যেকোনো ফসলের জন্যই ব্যবহার করা যেতে পারে এবং সবক্ষেত্রেই উপকারী ফলাফল পাওয়া যাবে। আপনি সাথে শুকনো পাতা অথবা শুকনো ঘাসও ব্যবহার করতে পারেন সার প্রস্তুতির জন্য। গোময়তে ১২০০টি বিভিন্ন ধরনের সামগ্রী থাকে এবং ৫১০০ এর উপরে সামগ্রী থাকে গোমূত্রে। যেহেতু এই সারটি ছায়ার তলায় শীতল পদ্ধতিতে প্রস্তুত করা হয়, বেশিরভাগ অনুপুষ্টিযাত উপাদান প্রাকৃতিকভাবে সংরক্ষিত হয় এবং মিশ্রসার প্রস্তুত হয়। আমরা গো কৃপা অমৃতমকে জল, গোবর গ্যাসের মিশ্রণের সাথে মিশিয়ে জমিতে দিয়ে অসাধারণ ফল পেয়েছি। আপনি এই কাইটি ভিন্নভাবে প্রস্তুত করতে পারেন। এর জন্য, ২৫% গো কৃপা অমৃতমকে ২৫% গোময় এবং পরে থাকা গো মূত্র এবং জলের সাথে মেশাতে হবে ড্রামে অথবা ট্যাংকে তারপর ঢাকা দিয়ে রাখতে হবে যাতে সরাসরি সূর্যালোক থেকে তা রক্ষা পায়। এই মিশ্রণকে মাঠে ব্যবহারের আগে অন্তত ২০ দিন সময় দিন গাঁজিয়ে উঠতে।

আমরা উপদেশ দেব প্রতি একর জমির জন্য ১ থেকে ২টি দেশী গোমাতা রাখুন, এবং যদি ছোট জাতের গোমাতা হয় সেক্ষেত্রে প্রতি একরের জন্য ২টি গোমাতা রাখুন। প্রতিটি গোমাতা ৪টন গোময় এবং ৮০০০ লিটার গোমূত্র প্রদান করেন প্রতি বছর যা কিনা অসাধারণ সার তৈরিতে ব্যবহৃত হতে পারে এবং গো আধারিত কৃষিতে যা উৎপাদন বৃদ্ধি করবে। যদি আপনারা আঞ্চলিক গোমাতা আকারে ছোট হয় তাহলে প্রতি একর জমির জন্য ২-৪ টি গোমাতা রাখুন।

বিশেষ মন্তব্য – এই সারটি জমিতে প্রয়োগের সময়, অনুগ্রহ করে সরাসরি দরকারি বপন ক্ষেত্রের কাছে ফেলবেন, এবং ভালো হয় যদি সারটিকে মাটি দিয়ে ঢেকে দেওয়া হয় যাতে এটি সরাসরি সূর্যের তাপ না পায়। শস্যের কাছাকাছি সারটি প্রয়োগ করুন পাশে থাকা আগাছার বদলে, বৃষ্টি শুরু হওয়ার ১০-১৫ দিন আগে বীজবপন প্রক্রিয়া সম্পন্ন করুন।

ধাপ ৩- কতটা পরিমাণ গো কৃপা অমৃতম মিশ্রণ জমিতে থাকা গাছে প্রয়োগ করা যেতে পারে?

অন্তত ২০০০ লিটার গো কৃপা অমৃতম মিশ্রণ প্রতি একর জমিতে প্রয়োগ করুন প্রতি মাসে সেচ জলের সাথে। তাই যদি আপনি একমাসে জমি ৫ বার সেচ করেন, তাহলে প্রতিবার ৪০০ লিটার দিতে হবে সেচ জলের সাথে, একইভাবে যদি আপনি ৪ বার জমি সেচ করেন প্রতি মাসে, তবে ৫০০ লিটার প্রতিবার দিতে হবে, যদি ২ বার সেচ করেন তবে ১০০০ লিটার দিতে হবে প্রতিমাসে। গো কৃপা অমৃতম নানাভাবে প্রয়োগ করা যেতে পারে, ফোঁটা ফোঁটা জলসেচ করে, ছিটিয়ে দিয়ে, বন্যা সেচ পদ্ধতিতে, ভেজানো পদ্ধতিতে ইত্যাদি।

ধাপ ৪ – কীভাবে আপনি গো কৃপা অমৃতম ব্যবহার করবেন বিভিন্ন পোকামাকড় এবং গাছের রোগ নিয়ন্ত্রণ করতে?

যে ২০০ লিটার সংমিশ্রণ বানিয়েছেন তার থেকে, ৩ লিটার মিশ্রণ এবং ৩ লিটার টাটকা ঘোল নিন যা দেশী গোমাতা থেকে প্রাপ্ত। একটি ১৫ লিটারের পাম্প, বাকিটুকু অংশ জল দিয়ে ভর্তি করুন। প্রতি একর জমির জন্য, ১০-১৫ টি এমন পাম্প ব্যবহার করুন। আরও ভালো ফলের জন্য, দেশী গোমাতা থেকে প্রাপ্ত ২০০ মিলি দুধ প্রতি ১৫ দিনে যুক্ত করুন, এবং সাথে সাথে স্প্রে করুন যাতে জমে যাওয়া দুধে পাম্পের মুখ না আটকে যায়। জটিল শস্যের জন্য যেমন ভেস্তী এবং লক্ষা যাতে সাধারণত প্রতি ২-৩ দিনে রাসায়নিক কীটনাশক স্প্রে করা হয়, আপনি এই মিশ্রণটি প্রতি ২-৩ দিনে ব্যবহার করবেন। আপনি এই স্প্রেটি চাষের যেকোনো স্তরে প্রয়োগ করতে পারবেন – বীজ তৈরির সময়, বপনের সময়, ফুল ফোটার সময়, ফল ধরার সময়, চাষের সময় ইত্যাদি। কিছু সময়ে, যদি গাছে ছত্রাক আক্রমণ বা ভাইরাল সংক্রমণ দেখা দেয়, তখন এই স্প্রে করলে পাতাগুলি শুকিয়ে নতুন সতেজ পাতা জন্মাতে তার স্থানে। ছত্রাক, আগাছার জন্য ১ চামচ হলুদ এবং ১ চামচ হিং পাম্প ব্যবহার করুন, এটিকে ২-৪ ঘন্টা থাকতে দিন এবং তারপর স্প্রে করুন। এর সাথে, আরও ১০ চামচ হলুদ এবং ২-৩ চামচ হিং একটি গো কৃপা অমৃতম যুক্ত ড্রামে মেশান, তারপর ২-৪ ঘন্টা থাকতে দিন এবং জলের সাথে মিশিয়ে জমিতে ছড়িয়ে দিন। মাটিতে পটাশের অভাবের জন্য এবং উইপোকার জন্য, ১০-১৫ কেজি এআরকে (অ্যাসক্লিপিয়াস প্রসেরা) মেশান এক ড্রাম গো কৃপা অমৃতমে এবং ৫-৭ দিন বাদে জমিতে ছড়িয়ে দিন

ধাপ ৫- আপৎকালীন পোকামাকড় এবং রোগ নিয়ন্ত্রণ

কখনও কখনও, গাছে ছত্রাক জাতীয় সংক্রমণ হতে পারে যা হয়তো ২ লিটার গো কৃপা অমৃতম পাম্প করে স্প্রে করলেও সারা দেবেনা। এই আপৎকালীন পদ্ধতি সেই সব পরিস্থিতিতে ব্যবহারের জন্য। দেশী গো মাতার থেকে ঘোল সংগ্রহ করুন একটি মাটির অথবা ধাতু নির্মিত পাত্রে তামার টুকরো দিন ঘোলের মধ্যে এবং ৪০ দিন অবধি সময় দিন সেটাকে পরিপুষ্ট হতে। একটি ১৫ লিটার পাম্প, ২০০ মিলি থেকে ২লিটার পাচিত তামা সহ ঘোল এবং ২০০ মিলি থেকে ২ লিটার টাটকা দেশী গোমাতার গোমূত্র দিন, এবং বাকিটায় জল দিন। পাচিত ঘোল এবং গোমূত্র প্রাকৃতিকভাবে উত্তপ্ত হলে, এর পরিমাণ টুকু নির্ধারণ করা হবে শস্যের প্রকৃতির উপর নির্ভর করে। এই উপাদানগুলো কম পরিমাণে ছোটো গাছের ক্ষেত্রে ব্যবহৃত হবে, এবং উচ্চ পরিমাণে (২লিটার পর্যন্ত) বড় শস্য এবং গাছের জন্য ব্যবহৃত হবে। প্রথমে সংক্রমিত মাঠের এক অংশে এটিকে প্রয়োগ করুন, ধরুন ১০-১৫ টি গাছের জন্য এবং তারপর বাকি জমির অংশে ব্যবহার করুন প্রাপ্ত ফলের উপর নির্ভর করে। আপনি চাইলে রসুন এবং লক্ষা যোগ করতে পারেন আগের মতো স্প্রে প্রস্তুত করে তাতে, যদি প্রয়োজন হয় তবে। যখন রোগটি নিয়ন্ত্রণে আসবে, আবার পুনরায় আগের পরিমাণে স্প্রে ব্যবহার করুন যেমন ৪র্থ ধাপে বলা আছে।

আমরা পুনরায় এর চর্চা করতে থাকব এবং গো কৃপা অমৃতমের ব্যবহার পদ্ধতির সাধারণীকরণ করতে থাকব যেমন যেমন প্রতিক্রিয়া আসবে চাষীদের কাছ থেকে তার উপর নির্ভর করে, চাষীরা যারা সফলভাবে ভারতে এটি সফলভাবে প্রয়োগ করছেন। আমাদের সাথে সংযুক্ত থাকুন আরও তথ্য জানতে।

ভালো ফল লাভের জন্য – রসায়ন নির্ভর চাষের তুলনায় ১০০-১৫০% অধিক উৎপাদন লাভের জন্য, ৩ বার সারকৃত গো কৃপা অমৃতম ব্যবহার করুন (২৫/৩০ টন প্রতি একরে) এবং তিনবার গো কৃপা অমৃতম (জলের সাথে এবং স্প্রে করে) প্রথমে ৪ নং ধাপে বলা প্রক্রিয়ার বদলে। যে সকল চাষীরা এই পদ্ধতি সফলভাবে প্রয়োগ করেছেন এবং অসাধারণ ফলাফল পেয়েছেন তাদের উদাহরণের জন্য, অনুগ্রহ করে আমাদের ওয়েবসাইটে ঘুরে আসুন অথবা ডাউনলোড করুন বিনামূল্যে ইবুক আমাদের ওয়েবসাইট থেকে www.bansigir.in।



Bansi Gir Gaushala, Metro Wholesale Service Rd, Shantipura Circle, SP Ring Rd, Ahmedabad 382210. Gujarat. Bharat. Contact - Monday to Saturday, 10 am to 6 pm. Phone: 6351978087, 9316746990, 6351000349, 9313802245, 7487064395. info@bansigir.in, www.bansigir.in, www.gaukrupaamrutam.com, Download Free Book - <https://www.bansigir.in/download-book>, Bansigir Gaushala YouTube Channel - <https://www.youtube.com/@BansigirGaushala>