





কৃষকদের জন্য এনেছে পরিবেশ বান্ধব একগুচ্ছ জৈব ও অজৈব কৃষি উপচার



গ্ৰো-ভিটা জৈব উজ্জীবক

গঠন:

জৈব উৎস থেকে আহরিত হিউমিক এ্যাসিড, ফলভিক এ্যাসিড এবং উদ্ভিদ প্রধান খাদ্যোপাদান-সমৃদ্ধ একটি অনন্য জৈব উজ্জীবক গ্রো-ভিটা।

কার্যকারিতা:

শিকড়ের বৃদ্ধি ঘটিয়ে অধিক পরিমান খাদ্যোপাদান আহরণে সহায়তা করে। বাড়তি সালোক সংশ্লোষের দ্বারা ফসলের দ্রুত বৃদ্ধি ঘটায়।

মাটির উপকারী জীবাণুর সক্রিয়তা বাড়িয়ে সাহায্য করে ফলে জমির উর্বরতা বাড়ে। ফসলের রোগ প্রতিরোধ ক্ষমতা বাড়ায়।

সঠিক সময়ে ফুল, ফলের বৃদ্ধি ঘটিয়ে অধিক ফলনের নিশ্চয়তা দেয়।

প্রয়োগ পদ্ধতি:

প্রতি লিটার জলে ২ মি:লি: গ্রো-ভিটা মিশিয়ে ১৫-২০ দিন অন্তর প্রতি ফসলে অন্তত ৩ বার স্প্রে করুন।

ড্রিপ পদ্ধতিতে সেচ দিলে সেচের জলের সাথে একর প্রতি ৪০০-৫০০ মি:লি: গ্রো-ভিটা মিশিয়ে প্রয়োগ করুন।

ফসল:

সকল প্রকার সবজি, পান, বাগিচা ফসল এবং সকল প্রকার ফল গাছ এবং মাঠ ফসলে গ্রো-ভিটা প্রয়োগ করুন।

প্রয়োগের পূর্বে বোতলটি ঝাঁকিয়ে নেবেন।

উপস্থাপন:

১০০,২৫০,৫০০ও ১০০০ মি:লি:(HDPEবোতলে)।



গঠন:

মূলত হিউমিক অ্যাসিড, উদ্ভিদজাত উৎসেচক ও সম্পূর্ণ ভেষজ নিঃসৃত জৈব রসায়ন মিশ্রণে সমৃদ্ধ একটি অন্যতম উপাদান, যা ফুল, ফল ফলনের বৃদ্ধি প্রবর্তক। কার্যকারিতাঃ

<mark>গাঁছের পাতার হলুদ ভাব দূর করে এবং পাতার সবুজ রং বজায় রাখতে সাহায্য করে।</mark>

ফুল ও ফলের সংখ্যা বাড়িয়ে দেয় পাশাপাশি ফুল ও ফলের ঝরে পরাও বন্ধ করে। উদ্ভিদের ঘাটতি পুষ্টি উপাদান দূর করে এবং পর্যাপ্ত পরিমাণ পুষ্টি বজায় রাখতে সাহয্য করে।

উদ্ভিদের কোষ বিভাজনের ক্ষেত্রে দ্রুত সাহায্য করে ফলে গাছের বৃদ্ধি ও ফলন অনেকাংশেই বেড়ে যায়।

ফসল:

আলু, টমেটো, বেগুন, লঙ্কা, ভেভি,কপি, শশা প্রভৃতি সকল সবজি, চীনাবাদাম, তৈলবীজ, গম ইত্যাদি মাঠ ফসল, কলা, পেয়ারা প্রভৃতি ফল, চা এবং সবরকম ফুলে জাদু বুস্টার প্রয়োগে ফলনের বৃদ্ধি ঘটে।

প্রয়োগবিধি:

ফলনের কুড়ি অবস্থায় থাকলে প্রতি ১ লিটার জলে ০.৫-১.০ মি:লি: জাদু বুস্টার প্রতি ১৫ দিন অন্তর স্প্রে করলে ভালো ফলাফল পাওয়া যায়।

উপস্থাপন:

৫০,১০০,২৫০,৫০০ ও ১০০০ মি:লি: (HDPEবোতলে)।





প্রটেক্টর ১০০০০ পি পি এম এজাডিরেকটিন

গঠন:

ইহা নিমের নির্যাস থেকে প্রস্তুত প্রাকৃতিক গুনে সমৃদ্ধ এবং ক্ষতিকারক পোকার হাত থেকে সকল প্রকার ফসলের সুরক্ষার জন্যে এক অনন্য উপচার।

কার্যকারিতা:

প্রটেক্টর প্রয়োগে সকল প্রকার ফসলের অনিষ্টকারী পোকা দমন হয়। প্রটেক্টর ব্যবহারের পর পোকার খাওয়ার ক্ষমতা ব্রাস পায় এবং অনাহারে পোকার মৃত্যু হয়। পোকার ডিম দেওয়ার ক্ষমতা লোপ পায়। ফসলের কীট-প্রতিরোধ ক্ষমতা বৃদ্ধি পায়।

বিশেষ বৈশিষ্ট্যঃ

প্রটেক্টর প্রয়োগে অনিষ্টকারী পোকা ফসলের থেকে দূরে থাকে। অন্য কীটনাশকের সাথে মিশিয়ে স্প্রে করলে তার কার্যকারিতা বেড়ে যায়। বন্ধু পোকার ক্ষতি করে না।পরিবেশ বান্ধব।

প্রয়োগ:

২-২.৫ মি:লি: প্রটেক্টর প্রতি লিটার জলে মিশিয়ে বিকালে স্প্রে করুন। প্রয়োজনে ৬-৭ দিন অন্তর পুনরায় স্প্রে করতে হবে।

মাত্রা:

লিটার প্রতি ২-২.৫ মি:লি:।

উপস্থাপন:

১০০,২৫০,৫০০ ও ১০০০ মি:লি:(HDPEবোতলে)।



গঠন:

করঞ্জা, পটাশিয়াম সল্ট এবং বিভিন্ন উদ্ভিদ নির্যাস, জৈব এ্যালকালয়েড সহযোগে তৈরি লার্ভা-ডি।

কার্যকারিতা:

সকল প্রকার শাক সবজি ও অন্যান্য ফুল/ফল গাছের ডগা পাতা খাওয়া লেদা পোকা যেমন- বোলওয়ার্ম, হীরক পিঠ মথ, কাটুই পোকা, ঝাঁক বাধা লেদা দমনে লার্ভা-ডি খুব ভালোভাবে কাজ করে।

প্রয়োগ-প্রণালী:

লার্ভা-ডি ১মি:লি: প্রতি ১ লিটার জলে "হোল্ড-অন" সহ ভালো করে গুলে স্প্রে করতে হবে। এছাড়াও গাছের উপর পোকার ডিম বা লার্ভার প্রথম দর্শনেই লার্ভা-ডি ভালভাবে স্প্রে করতে হবে। বিকালে যখন পরিবেশ একটু ঠান্ডা থাকে তখন স্প্রে করলে ভাল ফল পাওয়া যায়। ৫-৭ দিন পর ২ বার স্প্রে করলে ভাল ফল পাওয়া যায়।

উপস্থাপন:

৫০,১০০ ও ২৫০ মি:লি: (HDPEবোতলে)।







ফ্ল্যাই-মাষ্টার জেব কীট দমনকারী

সবজি ইত্যাদি আক্রমণকারি সাদামাছি প্রভৃতি দমনে দ্রুত কার্যকারী ফ্লাই-মাষ্টার।

গঠनः

বনজ উদ্ভিজ্ঞ থেকে প্রস্তুত বিভিন্ন এ্যাকলয়েড, প্রাকৃতিক তেল ও ফ্যাটি অ্যাসিড সমৃদ্ধ ফ্ল্যাই-মাষ্টার।

কার্যকারিতা:

বিভিন্ন সবজি ও অন্যান্য ফসল আক্রমণকারি সাদামাছি, চোষী পোকা, জাব পোকা,প্রভৃতি দমনে ফ্ল্যাই-মাষ্টার দ্রুত কার্যকরী।

ফসল:

লন্ধা, বেগুন, টমেটো, ভেন্ডি,শশা, কুমড়ো, পটল, কপি প্রভৃতি সবজি, পেঁপে প্রভৃতি ফল এবং বিভুন ফুল গাছের জন্য ফ্ল্যাই-মাষ্টার কার্যকরী। প্রয়োগঃ

লিটার প্রতি ১.৫-১.৭৫ মি:লি:। বিকালে প্রয়োগ অধিক কার্যকরী। প্রয়োজনে ৫-৭ দিন অন্তর স্প্রে করতে হবে। উপস্থাপন:

৫০,১০০,২৫০ মি:লি: (HDPE বোতলে)।



ফাইভার দুত কাষকারী জৈব মাকড় নাশক

গঠন:

ইহা একটি উচ্চক্ষমতা সম্পন্ন জৈব কীটনাশক যা বিভিন্ন ঔষধি উদ্ভিদ্ন থেকে উৎপন্ন জৈব যৌগ ও ইউক্যালিপটাস তৈলের নির্দিষ্ট অনুপাতে মিশ্রাণ।

কার্যকারিতা:

ইহা গাছের লালমাকড়, চোষীপোকা, জাব পোকা, জ্যাসিড ও অন্যান্য রস চোষক পোকা দমনে দূত কার্যকরী। ইহা অনেক সময় সিসটেমিক কীটন-াশকের পরিবর্তেও ব্যবহার করা হয়। ইহা মানুষ, পশু, পাখি কোন ক্ষতি করে না এবং সর্বোপরি পরিবেশ বান্ধব।

প্রয়োগ ও পরিমাণ:

ফাইভার ১ মি:লি: প্রতি ১ লিটার জলে ভাল করে মিশিয়ে আক্রান্ত ফসলে হাত মেশিনে স্প্রে করুন। অথবা ৪০০ মি:লি: ফাইভার ২০০-২৫০-লিটার জলে মিশিয়ে উচ্চশক্তি সম্পন্ন মেশিনে স্প্রেকরুন।

উপস্থপনঃ

৫০,১০০ ও ২৫০ মি:লি: (HDPE বোতলে)।



ফাৎগাল-ফাইট জৈব রোগু দমনকারী

(ধ্বসা,ঝলসা এবং অন্যান্য ছত্রাক ঘটিত রোগে কার্যকরী) গঠন:

বিভিন্ন জৈবিক এ্যাকলয়েড ও অন্যান্য কার্যকরী উপাদানে তৈরি ফাংগ-াল-ফাইট।

কার্যকারিতা:

ফাংগাল-ফাইট পাতার উপর সহজেই ছড়িয়ে পড়ে। এ্যালকালয়েডগুলি রোগ উৎপাদন ছত্রাকগুলির কার্যকরী ক্ষমতা বুদ্ধ করে দিয়ে তাদের মৃতপ্রায় করে রাখে, ফলে ফসলের আর ক্ষতি করতে পারে না। বিভিন্ন ফসলের বিভিন্ন রোগে ফাংগাল-ফাইট অতিশয় কার্যকরী।

ফসল:

ধান, প্রভৃতি মাঠ ফসল, লঙ্কা,আলু, টমেটো প্রভৃতি সকল সবজি, পান, আম ও অন্যান্য ফল গাছের বভিন্ন রোগে ফাংগাল-ফাইট কার্যকারী প্রয়োগঃ

প্রতি লিটার জলে ১-২ মি:লি: হিসাবে। রোগের লক্ষণ দেখা দেওয়ার সঙ্গে সঙ্গে প্রথম স্প্রে করতে হবে, এরপর ৭ দিন অন্তর রোগের আক্রম-ে নর তীব্রতা অনুসারে আরো ১-২ বার স্প্রে করা প্রয়োজন। আলুর নাবিধ্বসা রোগে প্রয়োজনে ৫-৭ দিন অন্তর ৩-৪ বার স্প্রে করা প্রয়োজন।

উপস্থাপন:

৫০, ১০০ ও ২৫০ মি:লি: (HDPE বোতলে)।



গঠন:

গাছের পাতায় স্প্রো দারা পরিবেশিত অনুখাদ্য, কীটনাশক প্রভৃতির অনেকটাই সাধারণ নিয়মে ঝরে পড়ে ফলে অপচয় হয়। স্প্রে মিশ্রণের সাথে "হোল্ড-অন" ব্যবহারে এই অপচয় বন্ধ হয় ফলে ঔষধের কার্যকারিতা বাড়ে।

কার্যকারিতা:

স্প্রে মিশ্রণ পাতায় ছড়িয়ে পড়ে। স্প্রেদ্রবণদ্রুত পাতায় শোষিত হয়। স্প্রে রসায়নের কার্যকারিতা বৃদ্ধি পায়। অপচয় বন্ধ হওয়ায় খরচ কম হয়।

মারো:

৫মি: লি:, প্রতি ১০-১৫ লিটার মিশ্রাণে।

উপস্থাপন:

১০০,২৫০,৫০০ ও ১০০০ মি:লি:(HDPE বোতলে)।





ুর্যাক পার্লসূ জেব <mark>উজ্জীবক</mark>

গঠন: মূলত হিউমিক অ্যাসিড, অ্যামাইনো অ্যাসিড, ফলভিক অ্যাসিড ও বিভিন্ন জৈব উৎসেচক খাদ্যগুন সহযোগে তৈরি ব্ল্যাক পার্লাস। কার্যকারিতা:

মাটির ভৌতিক সম্পত্তি জল ধারণ ক্ষমতা মাইক্রোবিল কে বাড়িয়ে তোলে।

মাটির রাসায়নিক হার কমিয়ে তোলে যার ফলে গাছের রাসায়নিক সারের প্রভাব অনেকাংশে কমে যায়।

মাটির মধ্যে অবস্থিত উপকারী জীবাণুর সক্রিয়তা বাড়িয়ে তোলে যার ফলে জমির উর্বরতা বৃদ্ধি পায়।

মাটিতে আয়রনের মাত্রা বাড়িয়ে তোলে যার ফলে গাছের ক্লোরোফিল উৎপাদন বৃদ্ধি পায়।

অস্কুরোদগমের ক্ষেত্রে বিশেষ ভূমিকা পালন করে।

উদ্ভিদের কোষ বৃদ্ধিতে সহায়তা করে।

শিকড় গজানোর ক্ষেত্রে বা শিকড় বৃদ্ধিতে সহায়তা করে থাকে।

ব্যবহার প্রণালী:

চাষের ক্ষেত্রে এক একরে ২ থেকে ৪ কেজি, ছোট ছাদ বাগান বা টবের ক্ষত্রে প্রতি ১ থেকে ২ চামচ ব্ল্যাক পার্লস গাছের সামান্য দূরে মাটি সরিয়ে, ছিটিয়ে জল দিয়ে পুনরায় মাটি চাপা দিয়ে দিতে হবে।

উপস্থাপন:

১ ও২ কেজি কৌটো।(Transparent Bucket) এবং ২০ কেজি বস্তা।



গঠন:

মূলত বৈদেশিক সমুদ্রের অন্তর্নিহিত শৈবাল ও এবং অন্যান্য প্রাকৃতিক জৈব উৎসের সংযোগের তৈরি হয়।

কার্যকারিতা:

ফসলের রোগ প্রতিরোধ ক্ষমতা বাড়ায়।

উদ্ভিদের CEC (Cation exchange capacity) বৃদ্ধি করে। মাটির পিএইচ (pH level) লেভেল এর মাত্রা কে সর্বদা উপযোগী করে রাখে।

অঙ্কুরোদগম এর ক্ষেত্রে সাহায্য করে।

মাটির জল ধারণ ক্ষমতা বাড়িয়ে তোলে, উদ্ভিদের বৃদ্ধিতে সহায়তা করে। প্রয়োগবিধিঃ

ব্ল্যাক-ইনস্টা ১৫ থেকে ২৫ গ্রাম প্রতি ১৫ লিটার জলে গুলে স্প্রে করুন। উপস্থপনঃ

৫০, ২৫০ও ৫০০ গ্রাম (HDPE কৌটো)।





দ্ধা <u>জৈবু</u> সার

গঠন:

চামড়ার গুড়া, হিউমিক অ্যাসিড, নিম খোল, সরিষার খোল, তামাক পাতা গুড়া এবং বিভিন্ন উদ্ভিজ্ঞ খাদ্য উপাদানে সমৃদ্ধ ও বিশেষ পদ্ধতিতে তৈরি একটি উচ্চক্ষমতাসম্পন্ন অত্যাধুনিক জৈব সার।

কার্যকারিতা:

মাটি শোধন করে এবং মাটির উর্বরা শক্তি ও জীবনী শক্তি বাড়ায়। মাটিতে সবরকম খাদ্যগুণ জৈব আধারে যোগান দেয়। গাছকে সুস্থ ও সুঠাম ভাবে বাড়িয়ে তোলে। ফলন নিশ্চিতভাবে বাড়ায় এবং ফসলের গুণমানের বৃদ্ধি ঘটায়। রোগ পোকার অক্রমণ অনেক কমিয়ে দেয়।

ফসল:

সকল প্রকার সজি, মাঠ ফসল, আলু, বাদাম, পান, তৈলবীজ, পেঁয়াজ, ফুল ও ফল চাষে বৃদ্ধি বিশেষভাবে কার্যকরী।

প্রয়োগ মাত্রা ও ব্যবহার প্রণালী:

<mark>আলু, বেগুন, টমে</mark>টো প্রভৃতি সবজির জন্য বিঘা প্রতি ৫০ কেজি, ধান, মাঠফসল প্রভৃতিতে ৩০-৪০ কেজি হারে জমি তৈরির সময় প্রয়োগ করন। সবজির জন্য অর্ধেক চারা বসানোর সময় এবং অধেক চাপানের সাথে।

উপ্তাপন:

২৫ ও ৫০ কেজি ব্যাগ।



গঠন:

মূলত উচ্চতাপে পোড়ানোা বেনটোনাইট দানার সঙ্গে হিউমিক অ্যাসিড, অ্যামাইনো অ্যাসিড, ফলভিক অ্যাসিড এবং অন্যান্য উপাানের সহযোগে তৈরি একটি অনন্য জৈব প্রবর্ধক নিউট্টি এনজাইম গোল্ড।

কার্যকারিতা:

মাটির গঠন কাঠামো সুগম করে, ফলে উদ্ভিদের বৃদ্ধি একধাপ এগিয়ে থাকে।

মাটির মধ্যে জল ধারনের ক্ষমতা বাড়িয়ে তোলে।

মাটির মধ্যে থাকা অণুজীব গুলির সক্রিয়তা বৃদ্ধি করে।

ফুল ও ফলের সংখ্যা বাড়িয়ে দেয় পাশাপাশি ফুল ও ফলের ঝরে পরাও বন্ধ করে।

উদ্ভিদের কোষ বিভাজনের ক্ষেত্রে দুত সাহায্য করে ফলে গাছের বৃদ্ধি ও ফলন অনেকাংশেই বেড়ে যায়।

ফসল:

আলু, টমেটো, বেগুন, লঙ্কা, ভেন্ডি, কপি, শশা প্রভৃতি সকল সবজি, চীনাবাদাম, তৈলবীজ, গম ইত্যাদি মাঠ সল, কলা, পেয়ারা প্রভৃতি ফল, চা এবং সবরকম ফুলে নিউট্রি এনজাইম গোল্ড। প্রয়োগে ফলনের বৃদ্ধি ঘটে। প্রয়োগবিধি:

বিঘা প্রতি ৫-৮ কেজি।

উপস্থাপন:

৫ কেজি, ১০ কেজি ও ২০ কেজি বালতি (HDPE বালতি)।













Company CEO & Founder:

Mr. Subrata Deb Roy





Natagarh Main Road, Bhombholare more, Sodepur, Kolkata - 700113. West Bengal.



diptiagrotech@gmail.com



+91-8981913816



Suryapur (East), Nilgounge Road, Beside R. K. V. Misson, kolkata - 700121. West Bengal.

(Know more about us)
DIPTI AGRO TECH PVT. LTD.



+91-8777461794