

গেইভেট ৮০% ডিএফ

(সালফার ডব্লিউ ডি জি)

গেইভেট ৮০% ডিএফ অতিসূক্ষ্ম সালফার কণা সম্বলিত স্পর্শক ক্রিয়াসম্পন্ন মাকড়নাশক ও ছত্রাকনাশক। প্রতি কেজি গেইভেট ৮০০ গ্রাম সক্রিয় সালফার কণা দিয়ে তৈরী যা মাকড় নাশক ও ছত্রাকনাশক গুণ ছাড়াও ফসলের সালফার জনিত ঘাটতি পূরণ করে থাকে।

সালফার ও নাইট্রোজেনের ঘাটতি জনিত লক্ষণ দেখতে একই রকম হলেও সালফারের ঘাটতি জনিত লক্ষণ গাছের কচি পাতায় দেখা যায় কিন্তু বয়স্ক পাতা সবুজ থাকে।

প্রাথমিকভাবে ধান গাছের পত্রখোল হলুদাভ বর্ণ ধারণ করে পর্যায়ক্রমে এই লক্ষণ পত্রফলকে পরিলক্ষিত হয়। কুশী অবস্থায় সমস্ত গাছ ক্লোরোফিল বিহীন অর্থাৎ হলুদ হয়ে যায় ফলে গাছের খাদ্য উৎপাদন ব্যহত হয়। পরিনামে গাছের উচ্চতা এবং কুশীর সংখ্যা কমে যায়। খাটো ছড়া বের হয় এবং ছড়ায় দানার সংখ্যা কমে যায়। সর্বোপরি ফলন কম হয়।

গেইভেট ডিএফ ব্যবহারের উপকারিতা :

- কিউকারবিটোসী পরিবারের ফসলের পাউডারী মিলডিউ রোগ দমনে অত্যন্ত কার্যকারী।
- চা, পাট ও অন্যান্য ফসলের লাল মাকড় সহ পিংক, পার্পল ও স্কারলেট (Scarlet) এই সকল ধরনের মাকড় দমনে অধিক কার্যকারী।
- গেইভেট দানাদার ফরমুলেশন যা অতিসহজে পানিতে মিশে যায় বলে কোন তলানী পরে না।
- গেইভেট ক্লোরোফিল (Chlorophyll) এর ফটো অক্সিডেশন এ গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা পালন করে যা উদ্ভিদের বায়োমাস তৈরীতে খুবই দরকার। স্প্রে করার পরে গাছ সবুজ ও সতেজ হয়।
- গেইভেট উদ্ভিদের একটি মূখ্য খাদ্য উপাদান। যা প্রোটিনের দুটি অত্যাবশ্যকীয় এমাইনো এসিড মিথিওনিন এবং সিসটিন এর প্রারম্ভিক সংশ্লেষনে সুনির্দিষ্ট ভূমিকা পালন করে।
- গেইভেট ব্যবহারে উদ্ভিদের অন্যান্য অত্যাবশ্যকীয় খাদ্য উপাদান গ্রহণ করতে সুবিধা হয়।
- গেইভেট একটি পরিবেশ বান্ধব ঔষধ যা ফসলের জন্য ক্ষতিকর নয়। কিন্তু বালাইয়ের উপর অধিকতর কার্যকারী এবং ব্যবহারকারীর জন্য নিরাপদ।

প্রয়োগমাত্রা ও ব্যবহার বিধি :

ফসল	বালাই	অনুমোদিত মাত্রা
চা	মাকড়	২.২ কেজি / হেক্টর
কিউকারবিটস্ (লাউ, করল্লা, পটল, কাকরোল, কুমড়া, বিঙ্গা, ধুন্দুল, চিচিঙ্গা, তরমুজ, ক্ষীরা, শশা ইত্যাদি।)	পাউডারী মিলডিউ	২ গ্রাম / লিটার পানি
ধান, আলু	-----	৫ গ্রাম / লিটার পানি

চা বাগানে ব্যবহারের জন্য ৪৪.৫ গ্রাম গেইভেট প্রয়োজনীয় পরিমাণ পানিতে মিশিয়ে ৫ শতাংশ জমিতে ৭-১০ দিন অন্তর ভালভাবে স্প্রে করতে হবে।

প্রাথমিক চিকিৎসা :

নির্দিষ্ট কোন প্রতিশোধক নেই। লক্ষণ অনুযায়ী চিকিৎসা করুন।