

# রিচার্জ (REcharge)

## লাইকোম্যাক্স

আপনার মাটির যত্নের একটি শক্তিশালী হাতিয়ার

রস্তল আইপিএম পোকার ফেরোমন এবং জৈব বালাইনাশকের একটি অন্যতম প্রস্তুত-করী প্রতিষ্ঠান। আমাদের সংস্থাটি কৃষি ফসল সুরক্ষা এবং কীটপতঙ্গ নিয়ন্ত্রণের জন্য নিরাপদ, স্মার্ট ও টেকসই প্রযুক্তির উন্নয়নে পারদর্শী।

আমাদের পণ্য নিরাপদ খাদ্য উৎপাদনে সহায়তা করে এবং খাদ্যচক্রে বিষের অনুপ্রবেশ বন্ধ করে। আমরা রাসায়নিক বিষের প্রয়োগ উল্লেখযোগ্য হারে কমিয়ে আনতে সহায়তা করি। অর্থাৎ আমরা বিষমুক্ত ফসল উৎপাদনের মূল ভিত গড়ে তুলি।

আমাদের অন্যান্য বিষমুক্ত পণ্যসমূহ:



রস্তল আইপিএম বাংলাদেশ লিমিটেড

লায়লা লজ, ১৪/ই, গ্রীন রোড, ঢাকা-১২০৫

ই-মেইল: [info@russellipmbd.com](mailto:info@russellipmbd.com)

মোবাইল: ০১৭৮৫৫৪০০১৬, ০১৮৪১৮৬১৮৬২

Website: [www.russellipmbd.com](http://www.russellipmbd.com)



[www.russellipmbd.com](http://www.russellipmbd.com)



# রিচার্জ

সমন্বিত ফসল ব্যবস্থাপনার একটি টেকসই ভিত্তি



রস্তল আইপিএম বাংলাদেশ লিমিটেড

# রিচার্জ (REcharge)

## লাইকোম্যাস্ট

আপনার মাটির যত্নের একটি শক্তিশালী হাতিয়ার

রিচার্জ প্রাকৃতিকভাবে জন্মানো অণুজীবের একটি শক্তিশালী মিশ্রণ যাহা রোগবালাইমুক্ত মাটিতে পাওয়া যায়। এটি মাটিতে থাকা খারাপ ভাইরাস ও ব্যাকটেরিয়াকে নিয়ন্ত্রণ করে এবং গোবর ও অন্যান্য জৈবকে দ্রুত পাঁচিয়ে ট্রাইকোডার্মা জৈব সারে পরিণত করে। প্রকৃতি প্রদত্ত গুণকে কাজে লাগিয়ে পোকামাকড় এবং ছত্রাকের আক্রমনের ক্ষতিকারক প্রভাব থেকে ফসলকে সুরক্ষা দেয় ও দীর্ঘ সময় টিকে থাকার সক্ষমতা যোগায়।

- ✓ রিচার্জ মাটিতে বসবাসকারী উপকারী অনুজীব- ট্রাইকোডার্মা, বিভেরিয়া ও মেটারাইজিয়ামের সংখ্যা বাড়িয়ে অনুর্বর মাটিকে দ্রুত উর্বরতা দান করে এবং ক্ষতিকর ছত্রাককে ধ্বংস করে।
- ✓ উড়িদের বিভিন্ন প্রকার মাটিবাহিত রোগ যেমন-শিকড় ও কান্ড পঁচা ও দাগপড়া রোগসহ অন্যান্য ছত্রাকজনিত রোগ দমনে বিশেষ ভূমিকা রাখে এবং মাটিতে অবস্থানকৃত পোকামাকড়ের পিউপা ধ্বংস করে।
- ✓ মাটির ক্ষতিকর ব্যাকটেরিয়া, নেমাটোড ও প্যারাসাইট দমনে সহায়তা করে।
- ✓ মাটির উর্বরতা বৃদ্ধি এবং গঠন উন্নত করার মাধ্যমে গাছের শিকড় বৃদ্ধি নিশ্চিত করে। যার ফলে গাছ সঠিক মাত্রায় খাদ্য গ্রহণ করতে পারে।
- ✓ পোকামাকড় ও রোগবালাইয়ের বিরুদ্ধে গাছের নিজস্ব প্রতিরোধ ক্ষমতা বাড়িয়ে দেয়।

### সক্রিয় উপাদান

- ❖ ২-৩% *Metarhizium anisopliae*
- ❖ ২-৩% *Trichoderma harzianum*
- ❖ ২-৩% *Beauveria bassiana*
- ❖ ০.৫-১% *Trichoderma viride*

### পোকামাকড় ও রোগবালাই দমন

রিচার্জ গাছকে পোকামাকড় ও রোগবালাইয়ের ক্ষতি থেকে বাঁচার জন্য সক্ষম করে তোলে। বিভিন্ন সবজি ও ফসলে রিচার্জ ব্যবহারে ফল আর্মি ওয়ার্ম, জাব পোকা, মিলিবাগ, মাকড়যুক্ত খুবই পরিক্ষার ফল পাওয়া যায় এবং একই সাথে সুনসুনী পোকা ও সাদা মাছির সংখ্যা উল্লেখযোগ্য হারে হ্রাস পায়। এছাড়াও খোলা মাঠের বিভিন্ন সবজি ও ফসলে রিচার্জ ব্যবহারের ফলে পাউডারি মিলডিউ, শিকড় পচা ও ঝলসানো সহ ছত্রাকজনিত রোগের আক্রমনের মাত্রা অনেক কমিয়ে দেয়। এছাড়া রিচার্জ ব্যবহারে পানের গোড়াপচা রোগ উল্লেখযোগ্য হারে হ্রাস পায়।

মাটিস্থ শুদ্ধ অণুজীবের পুনঃস্থাপন, বন্ধু পোকার বৃদ্ধিসহ স্বাস্থ্যকর পরিবেশ রক্ষা করার জন্য রিচার্জ খুব কার্যকর। রিচার্জের ব্যবহার ৬০-৭০% পর্যন্ত প্রচলিত কীটনাশকের ব্যবহার কমিয়ে দেয়।

### প্রয়োগ মাত্রা

- ১ লিটার পানিতে ২-৩ থাম রিচার্জ মিশ্রিত করে ব্যবহার করতে হবে (৩-৪ কেজি/একর)।
- ১য় প্রয়োগ রোপনের সময়, ২য় প্রয়োগ রোপনের ৩দিন পরে এবং ৩য় প্রয়োগের ২৫-৩০ দিন পরে।
- সেচের পানির সাথেও প্রয়োগ করা যায়।

