

# Dynamic<sup>WP</sup>

Biological fungicide against numerous phytopathogens



রুসল আইপিএম পোকাকার ফেরোমন এবং জৈব বালাইনাশকের একটি অন্যতম প্রস্তুতকারী 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 ভিত্তি গড়ে তুলি।

আমাদের অন্যান্য বিষমুক্ত পণ্যসমূহ:



# ডাইনামিক

গাছের রোগবালাই সৃষ্টিকারী  
অসংখ্য ছত্রাক ও ব্যাকটেরিয়ার  
বিরুদ্ধে একটি কার্যকরী  
জৈব বালাইনাশক



রুসল আইপিএম বাংলাদেশ লিমিটেড  
লায়লা লজ, ১৪৭/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)

# ডাইনামিক

সক্রিয় উপাদান: *Bacillus amyloliquefaciens*  
ডাইনামিক গাছের রোগবালাই সৃষ্টিকারী অসংখ্য ছত্রাক ও ব্যাকটেরিয়ার বিরুদ্ধে একটি কার্যকরী জৈব বালাইনাশক। এটি প্রাকৃতিকভাবে প্রাপ্ত অণুজীব *Bacillus amyloliquefaciens* (স্পোর প্রস্তুতকারী ব্যাকটেরিয়া) সমৃদ্ধ যার প্রতি গ্রামে  $1 \times 10^9$  টি স্পোর বিদ্যমান। ডাইনামিক ছত্রাক ও ব্যাকটেরিয়াজনিত রোগবালাই দমনে বিস্তৃত মাত্রায় ব্যবহার করা যায়।

## ডায়নামিক যেভাবে কাজ করে

### *Bacillus amyloliquefaciens*

একটি স্পোর প্রস্তুতকারী ব্যাকটেরিয়া যা গাছের মূলে দলবদ্ধ হয়ে থাকে। ইহা গাছের মূলে ছত্রাক ও ব্যাকটেরিয়ারোধী যৌগ তৈরির মাধ্যমে ক্ষতিকারক ছত্রাক ও ব্যাকটেরিয়া প্রজাতি গুলোকে দমন করে এবং একই সাথে গাছের মূলের বৃদ্ধিতে সাহায্য করে।

## প্রধান উপকারিতাসমূহ

- ✓ ডাইনামিক প্রতিরোধ এবং প্রতিষেধক গুণসম্পন্ন একটি জৈব বালাইনাশক, যার কার্যকারিতা সম্পূর্ণ নতুন।
- ✓ বিস্তৃত মাত্রার ছত্রাক এবং ব্যাকটেরিয়াজনিত রোগ দমনে খুবই কার্যকরী।
- ✓ গাছের মূলকে উদ্দীপ্ত করার মাধ্যমে মূলের বৃদ্ধি তথা গাছের বৃদ্ধিতে সহায়তা করে।
- ✓ পাতার ছত্রাকজনিত রোগ দমনের মাধ্যমে গাছকে রক্ষা করে।
- ✓ ফসলে কোন রেসিডিউ বা অবশিষ্টাংশ থাকে না।
- ✓ জমিতে ডাইনামিক প্রয়োগের পরপরই ফসল সংগ্রহ করা যায়।

www.russellipmbd.com

## টার্গেট রোগবালাই

- ✓ গমের স্মাট রোগ
- ✓ শিকড় পচা
- ✓ কলার পানামা ও সিগাটোগা
- ✓ আর্লি ও লেট বাইট
- ✓ পাউডারি মিলডিউ
- ✓ অল্টারনারিয়া
- ✓ রাইজোক্টোনিয়া
- ✓ বট্টাইটিস জনিত রোগ

## টার্গেট ফসল

- ✓ কলা
- ✓ আলু
- ✓ গম
- ✓ টমেটো
- ✓ বেগুন
- ✓ শসা
- ✓ বার্লি
- ✓ বিভিন্ন ফল, সবজি ও অন্যান্য লতাপাতা জাতীয় ফসল।



## প্রতিষেধক

রোগের লক্ষণ দেখা যাওয়ার সাথে সাথেই ৪ গ্রাম/লিটার হিসেবে পানির সাথে মিশিয়ে ৭ দিন পরপর ধারাবাহিকভাবে ৪ বার প্রয়োগ করতে হবে।

## প্রতিরোধ

বপনের পর ১ গ্রাম/লিটার হিসেবে পানির সাথে মিশিয়ে ৭-১০ দিন পরপর ধারাবাহিকভাবে ৪ বার প্রয়োগ করতে হবে। গাছের গোড়া এবং পাতায় প্রয়োগ করতে হবে। পাতার থেকে মাটিতে বেশি প্রয়োগ করতে হবে।

## বীজ শোধন

৫ গ্রাম ডাইনামিক ৫ মিলি পানির সাথে মিশিয়ে ১ কেজি বীজের সাথে মিশাতে হবে। এভাবে মিশিয়ে কমপক্ষে ১২ ঘন্টা রেখে দিতে হবে, বপনের ১ ঘন্টা পূর্বে বীজগুলোকে শুকিয়ে নিতে হবে।



**Dynamic** WP

Biological fungicide against numerous phytopathogens

