

লাল তীর বালাইনাশক ব্যবহারে, অধিক ফসল আসে ঘরে



রেজিস্ট্রেশন হোভার, আমদানিকারক ও বাজারজাতকারক:
চেনস ক্রপ-সাইন্স বাংলাদেশ লিমিটেড
এ্যাংকর টাওয়ার, ১০৮, বীর উত্তম সি. আর. দত্ত সড়ক
ঢাকা- ১২০৫, ফোন: ৮৮-০২-৫৮৬ ৯০০২২-৮
ই-মেইল: info@multimodebd.com, www.lalteer.com
ফ্যাক্টরি: চান্দপাড়া, বাসন সড়ক, গাজীপুর সদর, গাজীপুর।

lalteer.com

f/Lalteer



লাল তীর বালাইনাশক



লাল তীর
বালাইনাশক ব্যবহারে
অধিক ফসল
আসে ঘরে...

রেজিস্ট্রেশন হোভার, আমদানিকারক ও বাজারজাতকারক:
Chens Crop-Science Bangladesh Limited
চেনস ক্রপ-সাইন্স বাংলাদেশ লিমিটেড

lalteer.com

f/Lalteer



লাল তীর
ছত্রাকনাশক

লাল তীর ইনসাফ ৮০ ডক্লিউজি সালফার



প্যাক সাইজ:
১০০ গ্রাম, ৫০০ গ্রাম
১ ও ২ কেজি

স্পর্শক ও পাককৃত
ফসলগুলি বহুল
ব্যবহৃত ছত্রাক এবং
মাকড়শনাশক

লালতীর ইনসাফ ৮০ ডক্লিউজি একটি স্পর্শক ও পাকস্থলী ক্রিয়া সম্পন্ন মাকড়শনাশক ও প্রতিরোধী ক্ষমতাসম্পন্ন ছত্রাকনাশক। এর প্রতি কেজিতে ৮০০ গ্রাম সক্রিয় উপাদান সালফার রয়েছে।

প্রয়োগ ক্ষেত্র ও মাত্রা:

ফসল	রোগ/পোকা	প্রয়োগমাত্রা	
		প্রতি হেক্টরে	প্রতি লি.পানিতে
চা	লাল মাকড়	২.২৫ কেজি	৪.৪০ গ্রাম
পাট	হলুদ মাকড়	২.২০ কেজি	৪.৪০ গ্রাম
টমেটো	উইল্ট	২ কেজি	২ গ্রাম
শসা, মিষ্টি কুমড়া	পাউডারী মিলডিউ	২ কেজি	২ গ্রাম
কুমড়া জাতীয় সবজি	পাউডারী মিলডিউ	২ কেজি	২ গ্রাম
ধান	লীফ ব্লাড	২.২০ কেজি	৪.৪০ গ্রাম
ধনিয়া	পাউডারী মিলডিউ	২ কেজি	২ গ্রাম
আখ	পাউডারী মিলডিউ	৩.০০ কেজি	৩.৯০ গ্রাম
লাউ, করলা, তরমুজ, চিচিঙ্গা ও লেবুজাতীয়	পাউডারী মিলডিউ	২.২৫ কেজি	৪.৪০ গ্রাম

ছত্রাকনাশক

মেন্টাক্রপ
৭২ ডব্লিউপি
ম্যানকোজেব+মোটোবিল্লিন

রেজি. নং: এপি-৬৪০৪

প্যাক সাইজ:
১০০ গ্রাম ও ৫০০ গ্রাম

**সম্পর্ক, পাকস্থলীর
অন্তর্বাহী ও প্রতিরোধক
এবং প্রতিষেধক
গুণসম্পন্ন ছত্রাকনাশক**



ফেটাক্রপ ৭২ ডব্লিউপি সম্পর্ক ও প্রবাহমান গুণসম্পন্ন ছত্রাকনাশক, যাত্রা ম্যানকোজেব এবং মোটোবিল্লিন এর সংমিশ্রণ তৈরি। এর প্রতি কেজিতে ৬৪০ গ্রাম ম্যানকোজেব এবং ৮০ গ্রাম মোটোবিল্লিন এর সক্রিয় উপাদান আছে। প্রতিরোধক ও প্রতিষেধক দু'ভাবেই কার্যকরী বিধায় ফেটাক্রপ ৭২ ডব্লিউপি প্রয়োগের পর আক্রান্ত ফসল দ্রুত সুস্থ হয়ে উঠে এবং নতুন করে রোগের আক্রমণ হয় না।

ফসল	রোগ/পোকা	প্রয়োগমাত্রা	
		প্রতি হেক্টরে	প্রতি লি. পানিতে
আলু	নাৰী ধ্বসা	২ কেজি	২ গ্রাম
মিষ্টি কুমড়া, শসা	পাউডারী মিলডিউ	২ কেজি	২ গ্রাম
চা	ডাইব্যাক, ব্ল্যাক রট	২ কেজি	২ গ্রাম
আম	অ্যানথ্রাকনোজ, পাউডারী মিলডিউ	২ কেজি	২ গ্রাম
টমেটো	আলি ও লেট ব্লাইট	২ কেজি	২ গ্রাম
বাদাম	টিক্সা ব্লাস্ট	২ কেজি	২ গ্রাম

ইউথেন ৮০ ডব্লিউপি প্রতিরোধী ক্ষমতাসম্পন্ন মনোগ্রানকালিন ডাই-থিওকার্বমেট জাতীয় পরিবেশ সহায়ক গুড়া ধ্বরা তৈরিকৃত ছত্রাকনাশক। এর প্রতি কেজিতে ৮০০ গ্রাম ম্যানকোজেব এর সক্রিয় উপাদান আছে। ইহা গাছের উপরিভাগে আলকা প্রলেপ সৃষ্টি করে বিধায় বাইরে থেকে রোগ জীবাত্ম গাছকে আক্রমণ করতে পারে না এবং আক্রান্ত গাছ থেকে রোগ বিস্তার করতে পারে না।

ফসল	রোগ/পোকা	প্রয়োগমাত্রা	
		প্রতি হেক্টরে	প্রতি লি. পানিতে
আলু	নাৰী ধ্বসা	২ কেজি	২ গ্রাম
আম, মরিচ	এনথ্রাকনোজ	২ কেজি	২ গ্রাম
কলা	সিগাটোকা	২ কেজি	২ গ্রাম
কুমড়া জাতীয় সবজি	পাউডারী মিলডিউ	২ কেজি	২ গ্রাম
পেঁয়াজ	পার্পল ব্লাট	২ কেজি	২ গ্রাম
টমেটো	উইন্ট, অল্টারিয়া ব্লাইট নাৰী ধ্বসা	২ কেজি	২ গ্রাম
পাট	কাড পঁচা	২.২০ কেজি	৪.৪০ গ্রাম

পৃষ্ঠা - ২

ইউনিজুম
৫০ ডব্লিউপি
কার্বোজিম

রেজি. নং: এপি-১৯৩০

প্যাক সাইজ:
২৫ গ্রাম, ৫০ গ্রাম
১০০ গ্রাম ও ৫০০ গ্রাম

**সম্পর্ক, পাকস্থলীর
অন্তর্বাহী ও প্রতিরোধক
এবং প্রতিষেধক
গুণসম্পন্ন ছত্রাকনাশক**



ইউনিজুম একটি গবেষণালব্ধ সর্বাধুনিক প্রযুক্তিতে উৎপাদিত প্রবাহমান, প্রতিরোধক ও প্রতিষেধক গুণসম্পন্ন শক্তিশালী ছত্রাকনাশক। এর প্রতি কেজিতে ৫০০ গ্রাম কার্বোজিম এর সক্রিয় উপাদান আছে। অত্যাধুনিক প্রকৃতিয় তৈরিকৃত এই ইউনিজুম পানিতে দ্রুত সমানভাবে মিশে যায়, ফলে মেশিনে কোন তলানি পড়ে না। প্রয়োণের অল্প সময়ে গাছের সমস্ত অংশে ছড়িয়ে পড়ে, ফলে গাছ ছত্রাক দমনে সক্রিয় হয় এবং নিজেই প্রতিরোধ ব্যবস্থা গড়ে তোলে।

ফসল	রোগ/পোকা	প্রয়োগমাত্রা	
		প্রতি হেক্টরে	প্রতি লি. পানিতে
ভুট্টা	ব্রাউন স্পট	৫০০ গ্রাম	১ গ্রাম
ধান	সিথ ব্লাইট	১ কেজি	২ গ্রাম
কলা	সিগাটোকা	১ কেজি	২ গ্রাম
টমেটো	উইন্ট, আলি ব্লাইট	১ কেজি	২ গ্রাম
পেঁয়াজ	পার্পল ব্লাট	১ কেজি	২ গ্রাম
আম, মরিচ	এনথ্রাকনোজ	১ কেজি	২ গ্রাম
শসা	পাউডারী মিলডিউ	১ কেজি	২ গ্রাম
আখ	সেট বট, বের বট, উইন্ট	১ কেজি	২ গ্রাম
কুমড়া জাতীয় সবজি	পাউডারী মিলডিউ	১ কেজি	২ গ্রাম

পৃষ্ঠা - ৪

ফসল	রোগ/পোকা	প্রয়োগমাত্রা	
		প্রতি হেক্টরে	প্রতি লি. পানিতে
আলু	নাৰী ধ্বসা	২ কেজি	২ গ্রাম
চা	ডাইব্যাক	২ কেজি	২ গ্রাম
শসা, লাউ, তরমুজ ও আম	এনথ্রাকনোজ	২ কেজি	২ গ্রাম
ধান, বাধাকপি	ব্যাংকটেরিয়াল লিফ স্পট	২ কেজি	২ গ্রাম
পান	পাতা ও গোড়া পঁচা	২ কেজি	২ গ্রাম

পৃষ্ঠা - ৪

ইউথেন
৮০ ডব্লিউপি
ম্যানকোজেব

রেজি. নং: এপি-৭৮৫

প্যাক সাইজ:
১০০ গ্রাম, ৫০০ গ্রাম
ও ১ কেজি

**সম্পর্ক, পাকস্থলীর
অন্তর্বাহী ও প্রতিরোধী গুণসম্পন্ন
ছত্রাকনাশক**



কুপ্রোফিক্স
৩০ ডিসপার্স
ম্যানকোজেব + কপার

রেজি. নং: এপি-১৮৮৭

প্যাক সাইজ:
৫০ গ্রাম, ১০০ গ্রাম
৫০০ গ্রাম ও ১ কেজি

**সম্পর্ক, পাকস্থলীর
অন্তর্বাহী ও প্রতিরোধী গুণসম্পন্ন
বহুজন প্রক্রিয়াকৃত
প্রতিরোধী ছত্রাকনাশক**



অ্যান্থ্রাজন
৩২.৫ এসসি
এজোব্রিট্রিবিবিন+ডাইফেনকোনাজল

রেজি. নং: এপি-৬৯৬৪

প্যাক সাইজ:
৫০ মিলি
১০০ মিলি
৫০০ মিলি

**বহুজনী গুণসম্পন্ন
প্রবাহমান, প্রতিরোধক
এবং প্রতিষেধক
ছত্রাকনাশক**



ট্রাইনাজল ৭৫ ডব্লিউজি নতুন প্রজন্মের প্রতিরোধক ও প্রতিষেধক গুণ সম্পন্ন একটি অন্তর্বাহী ছত্রাকনাশক এবং এর প্রতি কেজিতে ৫০০ গ্রাম ট্রিবুকোনাজল ও ২৫০ গ্রাম ট্রাইফ্লুস্ট্রিবিবিন এর সক্রিয় উপাদান আছে।

ফসল	রোগ/পোকা	প্রয়োগমাত্রা	
		প্রতি হেক্টরে	প্রতি লি. পানিতে
পেঁয়াজ	পার্পল ব্লাট	২৫০ গ্রাম	০.৫ গ্রাম
ধান	সিথ ব্লাইট	২০০ গ্রাম	০.৪ গ্রাম
	ব্লাস্ট	৩০০ গ্রাম	০.৬ গ্রাম
মরিচ, আম	অ্যানথ্রাকনোজ	২৫০ গ্রাম	০.৫ গ্রাম
কলা	সিগাটোকা	২৫০ গ্রাম	০.৫ গ্রাম
কুমড়া জাতীয় সবজি	পাউডারী মিলডিউ	২৫০ গ্রাম	০.৫ গ্রাম
টমেটো	উইন্ট	২৫০ গ্রাম	০.৫ গ্রাম
চা	ডাইব্যাক	৫০০ গ্রাম	১ গ্রাম

পৃষ্ঠা - ৩

অ্যান্থ্রাজল ৩২.৫ এসসি একটি বহুজনী গুণসম্পন্ন প্রবাহমান, প্রতিরোধক এবং প্রতিষেধক ছত্রাকনাশক। এর প্রতি লিটারে ২০০ গ্রাম এজোব্রিট্রিবিবিন এবং ১২৫ গ্রাম ডাইফেনকোনাজল এর সক্রিয় উপাদান বিন্দুমান।

ফসল	রোগ/পোকা	প্রয়োগমাত্রা	
		প্রতি হেক্টরে	প্রতি ১০ লি. পানিতে
চা	ডাইব্যাক	৭৫০ মিলি	১৫ মিলি
কুমড়া জাতীয় সবজি, শসা, তরমুজ	পাউডারী মিলডিউ	৫০০ মিলি	১০ মিলি
আলু	নাৰী ধ্বসা	৫০০ মিলি	১০ মিলি
মরিচ, আম	অ্যানথ্রাকনোজ	২৫০ মিলি	৫ মিলি
ধান	সিথ ব্লাইট	৫০০ মিলি	১০ মিলি
পেঁয়াজ	পার্পল ব্লাট	৫০০ মিলি	১০ মিলি

ট্রাইনাজল
৭৫ ডব্লিউজি
ট্রিবুকোনাজল+ট্রাইফ্লুস্ট্রিবিবিন

রেজি. নং: এপি-৬৪৯৮

প্যাক সাইজ:
১০ গ্রাম, ৪০ গ্রাম
ও ১০০ গ্রাম

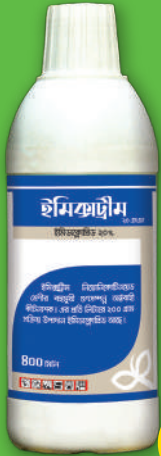
**বহুজনী গুণসম্পন্ন
প্রবাহমান, প্রতিরোধক
এবং প্রতিষেধক
ছত্রাকনাশক**




ইমিক্রাট্রীম

রেজি. নং: এপি-৩৩৪০

২০ এসএল
ইমিডাক্লোপ্রিড



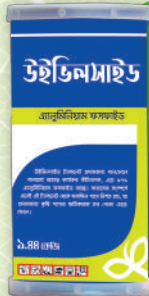
প্যাক সাইজ:
২৫ মিলি,
৫০ মিলি
১০০ মিলি
ও ৪০০ মিলি

স্পর্শক, পাকস্থলীয়
ও অন্তর্বাহী গুণসম্পন্ন
সহন্যকার কীটনাশক

ইমিক্রাট্রীম ২০ এসএল নিয়োনিকোটিনয়েড শ্রেণীর বহুমুখী গুণসম্পন্ন অন্তর্বাহী কীটনাশক। এর প্রতি লিটারে ২০০ গ্রাম এর সক্রিয় উপাদান ইমিডাক্লোপ্রিড আছে।

ফসল	রোগ/পোকা	প্রয়োগমাত্রা	
		প্রতি হেক্টরে	প্রতি লি.পানিতে
ধান	বাদামী গাছ ফড়িং	১২৫ মিলি	০.২৫ মিলি
পাট	পাটের বিছাপোকা	৭৫০ মিলি	১.৫ মিলি
আলু	জাবপোকা	২৫০ মিলি	০.৫০ মিলি
চা	উইপোকা	১.৫ লিটার	৩ মিলি
ধান	বাদামী গাছ ফড়িং	১২৫ মিলি	০.২৫ মিলি
তুলা	জাবপোকা, বোলওয়াম ও জ্যাসিড	৬০০ মিলি	০.২৫ মিলি
আখ	উইপোকা	১ লিটার	২ মিলি
সীম, বেগুন	জাবপোকা	২৫০ মিলি	০.৫০ মিলি
আম	হপার	২৫০ মিলি	০.৫০ মিলি

পৃষ্ঠা - ৬



উইডিনসাইড

রেজি. নং: এপি-১৫৬৩

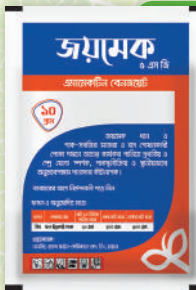
৫৭% ট্যাবলেট
এ্যালুমিনিয়াম ফসফাইড

প্যাক সাইজ:
১.৪৪ কেজি

শ্রমজাত শস্যের
বাজারে সেরা
সুসংরোধী কীটনাশক

উইডিনসাইড ৫৭% ট্যাবলেট গুদামজাত ধান/চালে ব্যবহার্য অত্যন্ত কার্যকরী কীটনাশক, এতে ৫৭% এ্যালুমিনিয়াম ফসফাইড আছে। বাতাসের সংস্পর্শে এলেই এই ট্যাবলেট থেকে ফসফিন গ্যাস নির্গত হয়, যা গুদামজাত কৃষি পণ্যের ক্ষতিকারক সকল পোকা মেরে ফেলে।

ফসল	রোগ/পোকা	প্রয়োগমাত্রা
ধান	চালের মথ, চালের কেড়ি	প্রতি মের্ট্রিক টনে ৪টি ট্যাবলেট
গম	ময়দার লাল পোকা	
ডাল জাতীয় শস্য ও তৈলবীজ	ডালের পোকাসহ গুদামজাত সকল পোকা-মাকড়	প্রতি গণ্ডে ১টি ট্যাবলেট
সব ধরনের মাঠ ফসল	সব ধরনের ইদুর	



রেজি. নং: এপি-২৯৩৯

জয়ামেক
৫ এসজি

এমামেকটিন বেজহেট

প্যাক সাইজ:
১০ গ্রাম

স্পর্শক, পাকস্থলীয়
ও অন্তর্বাহী গুণসম্পন্ন
নিয়োনিকোটিনয়েড
জাতীয় কীটনাশক

জয়ামেক ৫ এসজি ধান ও শাক-সবজির ময়দা ও রস শোষনকারী পোকা দমনে অত্যন্ত কার্যকর পানিতে দ্রবনীয় ও শ্রেণী যোগ্য স্পর্শক, পাকস্থলীক্রিয় ও স্থানীয়ভাবে অনুপ্রবেশক্ষম দানাদার কীটনাশক।

ফসল	রোগ/পোকা	প্রয়োগমাত্রা	
		প্রতি হেক্টরে	প্রতি লি.পানিতে
শিম	পড বোয়ার, জাব পোকা	৫০০ গ্রাম	১ গ্রাম
বেগুন	ডগা ও ফল ছিদ্রকারী পোকা	১.৫ কেজি	৩ গ্রাম
টমেটো	ফল ছিদ্রকারী পোকা	৫০০ মিলি	১ গ্রাম
ধান	বাদামী গাছ ফড়িং	১ কেজি	২ গ্রাম
পাট	পাটের বিছাপোকা	৭৫০ গ্রাম	১.৫ গ্রাম
তুলা	বোলওয়াম	৫০০ গ্রাম	১ গ্রাম
চা	লাল মাকড়, হেলোপেলটিস	৫০০ গ্রাম	১ গ্রাম

পৃষ্ঠা - ৮



রেজি. নং: এপি-২৭৫৪

বজ্র
২.৫ ইসি

ল্যান্ডড সাইহ্যালোথ্রিন

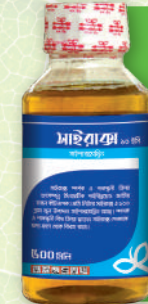
প্যাক সাইজ:
৫০ মিলি, ১০০ মিলি
৫০০ মিলি ও ১০০০ মিলি

স্পর্শক, পাকস্থলীয়
গুণসম্পন্ন সিনথেটিক
পাইরিথ্রয়েড জাতীয়
কীটনাশক

সাইরাস ১০ ইসি স্পর্শক ও পাকস্থলী ক্রিয়া গুণসম্পন্ন সিনথেটিক পাইরিথ্রয়েড জাতীয় তরল কীটনাশক। এর প্রতি লিটারে ১০০ গ্রাম সক্রিয় উপাদান সাইপারথ্রিন আছে। স্পর্শক ও পাকস্থলী বিষ ক্রিয়া ছাড়াও সাইরাস পোকাকে খাদ্য গ্রহণ থেকে বিরত রাখে।

ফসল	রোগ/পোকা	প্রয়োগমাত্রা	
		প্রতি হেক্টরে	প্রতি লি.পানিতে
আম	হপার	৫০০ মিলি	১ মিলি
চা	হেলোপেলটিস	৫০০ মিলি	১ মিলি
বেগুন	ডগা ও ফল ছিদ্রকারী পোকা, জাব পোকা	৫০০ মিলি	১ মিলি
তুলা	জাবপোকা, বোলওয়াম ও জ্যাসিড	৬৫০ মিলি	১.৩ মিলি
পাট	পাটের বিছাপোকা	৫৫০ মিলি	১.১ মিলি
শিম	জাব পোকা	৫০০ মিলি	১ মিলি

পৃষ্ঠা - ৭



রেজি. নং: এপি-১৫৬৮

মাইবারা
১০ ইসি

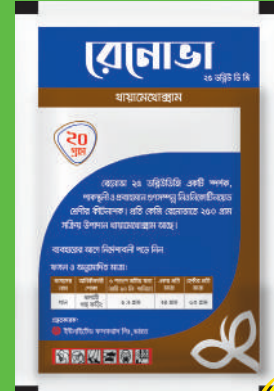
সাইপারথ্রিন

প্যাক সাইজ:
৫০ মিলি, ১০০ মিলি
৫০০ মিলি ও ১০০০ মিলি

স্পর্শক, পাকস্থলীয়
গুণসম্পন্ন সিনথেটিক
পাইরিথ্রয়েড জাতীয়
কীটনাশক

বেনোভা ২৫ ডব্লিউডিজি একটি স্পর্শক, পাকস্থলী ও প্রবহমান গুণসম্পন্ন নিয়োনিকোটিনয়েড শ্রেণীর কীটনাশক। প্রতি কেজি বেনোভাতে ২৫০ গ্রাম সক্রিয় উপাদান থায়ামেথোক্সাম আছে।

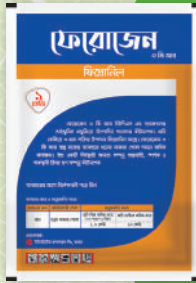
ফসল	রোগ/পোকা	প্রয়োগমাত্রা	
		প্রতি হেক্টরে	প্রতি লি.পানিতে
ধান	বাদামী গাছ ফড়িং	৬০ গ্রাম	০.১২ গ্রাম
সরিষা	জাব পোকা	১০০ গ্রাম	০.২০ গ্রাম
তুলা	এফিড, জ্যাসিড	১০০ গ্রাম	০.২০ গ্রাম
কলা	বিটল	১০০ গ্রাম	০.২০ গ্রাম
আখ	উইপোকা	৩০০ গ্রাম	০.৬০ গ্রাম
পাট	বিছা পোকা	৬০ গ্রাম	০.১২ গ্রাম
চা	উইপোকা	২০০ গ্রাম	০.৪০ গ্রাম
	মশা, জাব পোকা	১২৫ গ্রাম	০.২৫ গ্রাম
বেগুন	জ্যাসিড, এফিড	৫০ গ্রাম	০.২৫ গ্রাম
আম	হপার	২৫০ গ্রাম	০.৫ গ্রাম
পান	কালো মাছি	১২৫ গ্রাম	০.২৫ গ্রাম



প্যাক সাইজ:
৫ গ্রাম ও ২০ গ্রাম

স্পর্শক, পাকস্থলীয়
ও অন্তর্বাহী গুণসম্পন্ন
নিয়োনিকোটিনয়েড
জাতীয় কীটনাশক

পৃষ্ঠা - ৯



রেজি. নং: এপি-১৪৬৩
ফেনোজিন
৩ জিআর
ফিস্টোনিল

প্যাক সাইজ:
৫০০ গ্রাম ও ১ কেজি

স্পর্শক, অনুবাহী ও বহুমুখী ঔষঙ্গসম্পন্ন সর্বাধিক ব্যবহৃত বহুমুখী কীটনাশক

বিরাট ২০ ইসি স্পর্শক ও পাকস্থলী ক্রিয়া ঔষঙ্গসম্পন্ন কীটনাশক। এর প্রতি লিটারে ৩০ গ্রাম সাইপারমেথ্রিন ও ২০০ গ্রাম ফুইনালফস সক্রিয় উপাদান আছে। প্রয়োগের পর বিরাট পাতার স্তরের নীচে দীর্ঘ সময় সক্রিয় থাকে, ফলে ফসলকে অস্বীকারী পোকা থেকে অধিক পরিমাণে সুরক্ষা দেয়।

ফসল	রোগ/পোকা	প্রয়োগমাত্রা	
		প্রতি হেক্টরে	প্রতি লি. পানিতে
চা	হেলোপেলটিস	৬২৫ মিলি	১.২৫ মিলি
ধান	মাজরা পোকা, পাতা মোড়ানো পোকা	১.২৫ লিটার	২.৫০ মিলি
আম	হপার	১.২৫ লিটার	২.৫০ মিলি
বেগুন, মরিচ, বাঁধাকপি, তরমুজ ফুলকপি ও টমেটো	পাতা খাওয়া শুয়া পোকা লেদা পোকা, থ্রিপস ও ফল ছিদ্রকারী পোকা	১.২৫ লিটার	২.৫০ মিলি

পৃষ্ঠা - ১০

ফেরোজেন ৩ জিআর গবেষণালব্ধ এবং সর্বাধুনিক প্রযুক্তিতে উৎপাদিত একটি দানাদার কীটনাশক। এর প্রতি কেজিতে ৩ গ্রাম সক্রিয় উপাদান ফিস্টোনিল আছে। ফেরোজেন ৩ জি আর স্বল্প মাত্রায় ব্যবহারে ধনের মাজরা পোকা দমনে অধিক কার্যক্ষম। ইহা একটি দীর্ঘস্থায়ী ক্ষমতা সম্পন্ন অনুবাহী, স্পর্শক ও পাকস্থলী ক্রিয়া ঔষঙ্গ সম্পন্ন কীটনাশক।

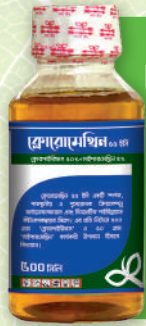
ফসল	রোগ/পোকা	প্রয়োগমাত্রা	
		প্রতি হেক্টরে	প্রতি লি. পানিতে
ধান	হলুদ মাজরা পোকা	১০ কেজি	
আলু	কাটুই পোকা	১০ কেজি	
ধান	বাদামী গাছ ফড়িং	১০ কেজি	
আখ	উইপোকা	১৬.৬৬ কেজি	



রেজি. নং: এপি-১২৪৩
বিরাট
২০ ইসি
সাইপারমেথ্রিন + ফুইনালফস

প্যাক সাইজ:
৫০ মিলি, ১০০ মিলি ও ৫০০ মিলি

স্পর্শক, পাকস্থলীয় ও স্থানীয়ভাবে ক্ষমতা সম্পন্ন কীটনাশক



রেজি. নং: এপি-৫৯৯৩
ফ্রোয়ামেথ্রিন
৫৫ ইসি
ক্লোরপাইরিফস + সাইপারমেথ্রিন

প্যাক সাইজ:
৫০ মিলি, ১০০ মিলি ও ৫০০ মিলি ও ১০০০ মিলি

স্পর্শক, পাকস্থলীয় ও সুস্বাদু ঔষঙ্গসম্পন্ন কীটনাশক

লানামেক ১.৮ ইসি স্থানীয়ভাবে অনুপ্রবেশ ক্ষমতা সম্পন্ন একটি কার্যকর স্পর্শক ও পাকস্থলীয় ক্রিয়া সম্পন্ন মাকড়শনাশক ও কীটনাশক এবং এর প্রতি লিটারে ১৮ গ্রাম সক্রিয় উপাদান এব্যাকোটিন আছে।

ফসল	রোগ/পোকা	প্রয়োগমাত্রা	
		প্রতি হেক্টরে	প্রতি লি. পানিতে
ধান	বাদামী গাছ ফড়িং	১ লিটার	২ মিলি
বেগুন	লাল মাকড়	৬০০ মিলি	১.২ মিলি
চা	লাল মাকড়, হেলোপেলটিস	৫০০ মিলি	১ মিলি
পাট	হলুদ মাকড়	৬০০ মিলি	১.২ মিলি
তুলা	জাব পোকা, বোলওয়াষ	১.৫ লিটার	৩ মিলি
আলু	জাবপোকা	৬০০ মিলি	১.২ মিলি

পৃষ্ঠা - ১২



রেজি. নং: এপি-৬৯৬৯
লানামেক
১.৮ ইসি
এব্যাকোটিন

প্যাক সাইজ:
৫০ মিলি, ১০০ মিলি ও ৫০০ মিলি

স্পর্শক, পাকস্থলীয়, অনুবাহী ঔষঙ্গসম্পন্ন কীট ও মাকড়শনাশক



রেজি. নং: এপি-৬৯৮৭
মিডাক্স
৭০ ডব্লিউডিজি
ইমিডাক্লোপ্রিড

প্যাক সাইজ:
২ গ্রাম ও ১০ গ্রাম

স্পর্শক, পাকস্থলীয় ও অনুবাহী ঔষঙ্গসম্পন্ন বহুমুখী কীটনাশক

নিপাজিন ৮০ ডব্লিউ ডি জি একটি স্পর্শক, প্রবহমান, পাকস্থলী ক্রিয়া ঔষঙ্গ ও স্থানীয়ভাবে অনুপ্রবেশ করার ক্ষমতা সম্পন্ন পাইরিথ্রিন এবং নিওনিকোটিনয়েড শ্রেণীর সংমিশ্রনে তৈরীকৃত একটি দ্রুত শক্তির কীটনাশক যার প্রতি কেজিতে ২০০ গ্রাম নিটেনপাইরাম এবং ৬০০ গ্রাম পাইমেট্রোজিন এর সক্রিয় উপাদান আছে।

ফসল	রোগ/পোকা	প্রয়োগমাত্রা	
		প্রতি হেক্টরে	প্রতি লি. পানিতে
ধান	বাদামী গাছ ফড়িং	৬০ গ্রাম	০.১২ গ্রাম
চা	হেলোপেলটিস	২৫০ গ্রাম	০.৫ গ্রাম
আম	হপার	২৫০ গ্রাম	০.৫ গ্রাম
বেগুন	জাব পোকা	২৫০ গ্রাম	০.৫ গ্রাম
শিম	জাব পোকা	৫০০ গ্রাম	১.০ গ্রাম
পাট	বিছা পোকা	১০০ গ্রাম	০.২ গ্রাম
	সেমিলুপার, মিলিবাগ	১২৫ গ্রাম	০.২৫ গ্রাম

পৃষ্ঠা - ১১



রেজি. নং: এপি-৬৬৯৪
নিপাজিন
৮০ ডব্লিউডিজি
নিটেনপাইরাম + পাইমেট্রোজিন

প্যাক সাইজ:
১০ গ্রাম ও ৫০ গ্রাম ও ১০০ গ্রাম

স্পর্শক, পাকস্থলীয় ও অনুবাহী ঔষঙ্গসম্পন্ন কীটনাশক



নান গীর আগাছানাশক



রেজি. নং: এপি-৫৯৮৯
নান তীর
১৮ ড্রিউপি
এসিটাক্লোর +
বেনসালফিউরান মিথাইল

প্যাক সাইজ:
৫০ গ্রাম ও ১০০ গ্রাম

প্রবহমান নির্বাচিত
আগাছানাশক

লাল তীর ১৮ ড্রিউপি প্রবহমান গুনসম্পন্ন, ধান ক্ষেতে আগাছা গজানোর আগে (Pre-Emergence) এবং সদ্য আগাছা গজানোর পর পর (Early Post-Emergence) ব্যবহারযোগ্য শক্তিশালী ও কার্যকর আগাছানাশক। প্রতি কেজি লাল তীর ১৮ ড্রিউপিতে ৯৪০ গ্রাম সক্রিয় এসিটাক্লোর ও ৪০ গ্রাম বেনসালফিউরান মিথাইল এর সক্রিয় উপাদান আছে।

প্রয়োগ পদ্ধতি: লাল তীর ১৮ ড্রিউপি ধান রোপনের ৭-১০ দিনের মধ্যে জমিতে অল্প পানি থাকা অবস্থায় প্রয়োগ করতে হবে।

ফসল	আগাছা	প্রয়োগমাত্রা	
		প্রতি হেক্টরে	প্রতি বিঘায়
ধান	শ্যামা, চিচড়া, হলদে মুখা পানি কচু, জয়না, ছোট চুচা বড় চুচা, হুশনী শাক, পানি লং	৬৫০ গ্রাম	২৬০ গ্রাম

লালজেন ৫৫ এসসি একটি প্রবহমান ও নির্বাচিত পোস্ট ইমারজেন্স (Post-Emergence) আগাছানাশক, যা তুট্টা ক্ষেতে আগাছা গজানোর পর ব্যবহারযোগ্য শক্তিশালী ও কার্যকর আগাছানাশক এবং যার প্রতি লিটারে ৫০০ গ্রাম এট্রাজিন এবং ৫০ গ্রাম মেসোড্রিয়ন এর সক্রিয় উপাদান আছে।

ফসল	আগাছা	প্রয়োগমাত্রা	
		প্রতি হেক্টরে	প্রতি লি.পানিতে
তুট্টা	শাকনটে, শ্যামা, দুর্বা, মুখা	২.৫ লিটার	৫ মিলি
পৈয়াজ	মুখা, বখুয়া, বন মূলা, বন পালং	১ লিটার	২ মিলি

পৃষ্ঠা - ৯৪



রেজি. নং: এপি-৬৭৬৯
নানামজিন
৫৫ এস সি
এট্রাজিন+মেসোড্রিয়ন

প্যাক সাইজ:
১০০ মিলি, ৫০০ মিলি
ও ১০০০ মিলি

প্রবহমান নির্বাচিত
আগাছানাশক

সুইপ ৪৯ এসএল একটি অন্তর্বাহী ও অনির্দিষ্ট আগাছানাশক। প্রতি লিটার সুইপে ৪০০ গ্রাম সক্রিয় উপাদান গ্লুইফোসেট আছে।

ফসল	আগাছা	প্রয়োগমাত্রা	
		প্রতি হেক্টরে	প্রতি লি.পানিতে
চা	এক বিজপত্রী ও দ্বিবিজপত্রী আগাছা	৩.৫ লিটার	৭ মিলি
কলা	মুখা, শাকনটে	২.৮ লিটার	৫.৬ মিলি
আখ	শাকনটে, কাঁটানটে, বখুয়া	২.৫ লিটার	৫ মিলি
ফল বাগান ও পতিত জমির আগাছা	এক বিজপত্রী ও দ্বিবিজপত্রী আগাছা	৩.৫ লিটার	৭ মিলি



রেজি. নং: এপি-১৮৪০
সুইপ
৪৯ এসএল
গ্লুইফোসেট

প্যাক সাইজ:
১০০ মিলি, ৫০০ মিলি
১ লিটার ও ২০ লিটার

প্রবহমান নির্বাচিত
আগাছানাশক

ইউনিকোয়াট ২০ এসএল একটি ব্রড স্পেকট্রাম, অনির্দিষ্ট স্পর্শক গুনসম্পন্ন এবং তাৎক্ষণিকভাবে ক্রিয়াশীল আগাছানাশক। প্রতি লিটার ইউনিকোয়াট এ ২০০ গ্রাম এর সক্রিয় উপাদান প্যারাকোয়াট ডিফ্লোরাইড সল্ট আছে।

ফসল	আগাছা	প্রয়োগমাত্রা	
		প্রতি হেক্টরে	প্রতি লি.পানিতে
চা	এক বিজপত্রী ও দ্বিবিজপত্রী আগাছা	২.৮ লিটার	৫.৬ মিলি
কলা	মুখা, দুর্বা	২.৮ লিটার	৫.৬ মিলি
ফল বাগান ও পতিত জমির আগাছা	এক বিজপত্রী ও দ্বিবিজপত্রী আগাছা	২.৮ লিটার	৫.৬ মিলি



রেজি. নং: এপি-২০৯৯
ইউনিকোয়াট
২০ এসএল
প্যারাকোয়াট

প্যাক সাইজ:
১০০ মিলি, ৫০০ মিলি
১ লিটার ও ২০ লিটার

স্পর্শক গুনসম্পন্ন
অনির্বাচিত
আগাছানাশক

পৃষ্ঠা - ৯৬



রেজি. নং: এপি-৬৫১৮
দেডাপ
৩৩ ইপি
পেডিমিথালিন

প্যাক সাইজ:
১০০ মিলি, ৫০০ মিলি
ও ১ লিটার

প্রবহমান নির্বাচিত
আগাছানাশক

পেডাক্রপ ৩৩ ইপি আগাছা দমনে একটি কার্যকরী নির্বাচিত (Selective) আগাছানাশক, যা আগাছা জন্মানোর পূর্বেই জমিতে প্রয়োগ করা হয় এবং এর প্রতি লিটারে ৩৩০ গ্রাম পেডিমিথালিন এর সক্রিয় উপাদান আছে। ইহা মাটিতে প্রয়োগের ফলে অণুব্রোপদগমণীল আগাছার মূল ও পাতা দ্বারা শোষিত হয়ে আগাছাকে মেরে ফেলে।

ফসল	আগাছা	প্রয়োগমাত্রা	
		প্রতি হেক্টরে	প্রতি লি.পানিতে
পৈয়াজ	বখুয়া, চাপড়া, দুর্বা, মুখা	২.৫ লিটার	৫ মিলি
আলু	মুখা, বখুয়া	২ লিটার	৪ মিলি
গম	বখুয়া	৩ লিটার	৬ মিলি
চা	উলু, চালকুমড়া	২ লিটার	৪ মিলি
পাট	মুখা	১ লিটার	২ মিলি
ধান	বড় শ্যামা, বেহুয়া ছোট পানি কচু	২ লিটার	৪ মিলি

ব্রাইট স্টার ৫ ইপি একটি প্রবহমান নির্বাচিত আগাছানাশক, যার পাটের ঘাস জাতীয় আগাছা দমনে অত্যন্ত কার্যকরী আগ। এর প্রতি লিটারে ৫০ গ্রাম সক্রিয় উপাদান 'সুইজালোফ-পি-ইথাইল' বিদ্যমান।

প্রয়োগ পদ্ধতি:

পাটক্ষেতে আগাছা গজানোর পর আগাছার ২-৩ পাতা অবস্থায় অনুমোদিত মাত্রায় ভালো স্প্রে মেশিনের সাহায্যে পানির সাথে মিশিয়ে ভালোভাবে ব্রাইট স্টার ৫ ইপি প্রয়োগ করতে হবে। উজ্জ্বল সূর্যালোক ও উচ্চ তাপমাত্রায় ব্রাইট স্টার ৫ ইপি কার্যকরীতা দ্রুততর হয়।

ফসল	আগাছা	প্রয়োগমাত্রা	
		প্রতি হেক্টরে	প্রতি লি.পানিতে
পাট	ফুদে শ্যামা, আঙ্গুলী ঘাস	৬৫০ মিলি	১.৩ মিলি



রেজি. নং: এপি-৬৯৮৯
ব্রাইট স্টার
৫ ইপি
সুইজালোফ-পি-ইথাইল

প্যাক সাইজ:
১০০ মিলি ও ৫০০ মিলি

প্রবহমান নির্বাচিত
আগাছানাশক

পৃষ্ঠা - ৯৫



রেজি. নং: এপি-৬৭৭৬
দিনাম
২০ এসএল
গ্লুফোসিমেট অ্যামোনিয়াম

প্যাক সাইজ:
১০০ মিলি, ৫০০ মিলি
১ লিটার ও ২০ লিটার

অন্তর্বাহী গুনসম্পন্ন
অনির্বাচিত
আগাছানাশক

দিনাম ২০ এসএল একটি ব্রড স্পেকট্রাম, অনির্দিষ্ট, স্পর্শক গুনসম্পন্ন এবং তাৎক্ষণিকভাবে ক্রিয়াশীল আগাছানাশক। প্রতি লিটার দিনাম-এ ২০০ গ্রাম মূল উপাদান গ্লুফোসিমেট অ্যামোনিয়াম আছে।

ফসল	আগাছা	প্রয়োগমাত্রা	
		প্রতি হেক্টরে	প্রতি লি.পানিতে
চা	চালকুমড়া, চাপড়া, উলু	৩ লিটার	৬ মিলি
ফল বাগান ও পতিত জমির আগাছা	এক বিজপত্রী ও দ্বিবিজপত্রী আগাছা	৩ লিটার	৬ মিলি

লাল তীর
বালহীনা
অধিক ফসল
ব্যবহারে
আসে যবে...



পৃষ্ঠা - ৯৭



নান গীর
জীব বায়োটেক

রেজি. নং: এপি (বায়ো)-৮৪

বিটগার্ড
কিউলিউর

ফসল: কলা
রোগ/পোকা: ফলের মাছি
প্রতি হেক্টরে: ৭০ টি
প্রতি বিঘায়: ৯ টি

প্যাক সাইজ: প্রতি প্যাকেট ৯টি ফেরোমন ট্রাপ আছে



ফুটগার্ড
মিথাইল ইউজেনল

রেজি. নং: এপি (বায়ো)-৯৮

ফসল: আম, পেয়ারা
রোগ/পোকা: ফলের মাছি
প্রতি হেক্টরে: ৮০ টি
প্রতি বিঘায়: ১০ টি

প্যাক সাইজ: প্রতি প্যাকেট ৯টি ফেরোমন ট্রাপ আছে



মারগাসম
১ ইন্স
অ্যাজাডিরাক্টিন

রেজি. নং: এপি (বায়ো)-১১৯

প্যাক সাইজ: ১০০ মিলি, ৫০০ মিলি

সম্পূর্ণ প্রাকৃতিক একটি জৈববায়োটেক

ফসল: চা
রোগ/পোকা: লাল মাকড়
প্রতি হেক্টরে: ১ লিটার
প্রতি বি.পারিতে: ২ মিলি

নানবায়োমেট্রিন
০.৬ এসএল
মেট্রিন

রেজি. নং: এপি (বায়ো)-০৬

প্যাক সাইজ: ১০০ মিলি, ৫০০ মিলি ও ১ লিটার

ব্রড স্পেকট্রাম জৈব কীটনাশক



নান গীর
মার



রেজি. নং: আইএমপি-৮০৫৬

লালতীর মায়া জিংক

জিংক মাল্টিপল্ট মায়াহাইড্রেট
(দস্তা ৩৬%, সালফার ১৭.৫)

প্যাক সাইজ:
১ কেজি

দস্তা ও
সালফারের
উৎস

কার্যকারিতা:

- দস্তা ফসলের রোগ প্রতিরোধ ক্ষমতা বৃদ্ধি করে সঠিক বৃদ্ধিতে সহায়তা করে।
- ফসলের গুরুত্বপূর্ণ উপাদান ফসফরাস গ্রহণে সাহায্য করে
- দস্তা ফুল ফোঁটাতে ও ফল গঠনে সহায়তা করে
- দস্তা এনজাইমের কার্যক্রমকে সক্রিয় করে এবং অক্সিট তৈরীতে সাহায্য করে।

ব্যবহারের ক্ষেত্র:

ধান, গম, ভুট্টা, সকল প্রকার ডাল ও তৈল জাতীয় ফসল, ফুলকপি, বাঁধাকপি, টমেটো, বেগুন, কলা সহ সকল প্রকার শীতকালীন ও গ্রীষ্মকালীন শাক-সবজী সহ সকল প্রকার ফুল ও ফল জাতীয় ফসল।

প্রয়োগ মাত্রা:
একর প্রতি ২-৩ কেজি

কার্যকারিতা:

- দস্তা ফসলের রোগ প্রতিরোধ ক্ষমতা বৃদ্ধি করে সঠিক বৃদ্ধিতে সহায়তা করে।
- ফসলের গুরুত্বপূর্ণ উপাদান ফসফরাস গ্রহণে সাহায্য করে
- দস্তা ফুল ফোঁটাতে ও ফল গঠনে সহায়তা করে
- দস্তা এনজাইমের কার্যক্রমকে সক্রিয় করে এবং অক্সিট তৈরীতে সাহায্য করে

ব্যবহারের ক্ষেত্র:

ধান, গম, ভুট্টা, সকল প্রকার ডাল ও তৈল জাতীয় ফসল, ফুলকপি, বাঁধাকপি, টমেটো, বেগুন, কলা সহ সকল প্রকার শীতকালীন ও গ্রীষ্মকালীন শাক-সবজী সহ সকল প্রকার ফুল ও ফল জাতীয় ফসল।

প্রয়োগ মাত্রা:

একর প্রতি ৩-৫ কেজি

পৃষ্ঠা - ২২



রেজি. নং: আইএমপি-এ৬৯৮

লালতীর ছুন্টা জিংক

জিংক মাল্টিপল্ট ছুন্টাইড্রেট
(দস্তা ২৯%, সালফার ১০.৫)

প্যাক সাইজ:
১ কেজি

দস্তা ও
সালফারের
উৎস



রেজি. নং: আইএমপি-৮০৫৭

লালতীর চিনাট জিংক

(দস্তা ১০%)

প্যাক সাইজ:
১৭ গ্রাম
৫১ গ্রাম

দস্তা চিলেট
আকারে বিদ্যমান

দস্তা সারের উৎস হিসাবে কাজ করে এবং চিলেট দ্বারা আবৃত থাকে বিধায় সবটুকু দস্তাই গাছ গ্রহণ করতে পারে।

কার্যকারিতা:

ইহা অত্যন্ত দ্রুত উদ্ভিদের বিভিন্ন অংশ দ্বারা শোষিত হয়ে তাৎক্ষণিকভাবে দস্তার অভাবজনিত অভাব পূরণ করে ও অন্যান্য খাদ্য উপাদান গ্রহণে উদ্ভিদকে সহায়তা করে।

ব্যবহারের ক্ষেত্র:

ধান, গম, ভুট্টা, সকল প্রকার ডাল ও তৈল জাতীয় ফসল, ফুলকপি, বাঁধাকপি, টমেটো, বেগুন, কলা সহ সকল প্রকার শীতকালীন ও গ্রীষ্মকালীন শাক-সবজী সহ সকল প্রকার ফুল ও ফল জাতীয় ফসল।

প্রয়োগ মাত্রা:

পাতায় শ্রেণি: প্রতি লিটার পানিতে ১ গ্রাম বা একরে ২০০ গ্রাম। মাটিতে প্রয়োগ: প্রতি বিঘায় ১৫০ গ্রাম বা একরে ৪৫০ গ্রাম।

কার্যকারিতা:

- ক্লোরিন না থাকায় শাক-সবজী ও ফল-মূলের গুণগতমান অক্ষুণ্ণ থাকে।
- ফসলের পচন রোধক এবং অধিক সময় সংরক্ষণে সহায়তা করে।
- ফলের আকার বড় হয়, ওজনে বেশি হয়, রং সুন্দর ও মসৃণ হয় এবং য্বাদ ও মিষ্টতা বাড়ে।
- গাছের রোগ প্রতিরোধ ক্ষমতা বাড়ে।

প্রয়োগ ক্ষেত্র: ধান, ভুট্টা, আলু, কলাসহ সকল ফসল

প্রয়োগ মাত্রা:

ফসলের নাম	মাটিতে প্রয়োগ	বড় গাছ
ধান, ভুট্টা, আলু, কলাসহ সকল সাধারণ ফসল	শাক-সবজীসহ সকল সাধারণ ফসল	বড় গাছ
	৪০০-৫০০ গ্রাম/শতক	গাছপ্রতি ৩০-৫০ গ্রাম

পৃষ্ঠা - ২৩



রেজি. নং: আইএমপি-৮০৫৮

লালতীর হমওপি (SOP)

(পটাস-৫০% এবং সালফার-১৭%)

প্যাক সাইজ:
৫ কেজি

মূলউপাদান:
৫০% পটাসিয়াম
এবং ১৭% সালফার
বিদ্যমান



রেজি. নং: আইএমপি-৭৭০০

লালতীর মায়া জিংক

(বোরন ১৭%)

প্যাক সাইজ:
৫০০ গ্রাম

বোরনের উৎস
হিসাবে কাজ করে

কার্যকারিতা:

- বোরন নতুন কোষ-কলা তৈরী ও গঠনে সহায়তা করে এবং ফল, বীজ ও পরাগরেনুর বৃদ্ধি ও উন্নয়ন করে।
- শ্রুতসার ও শর্করা পরিবহন করে এবং এমাইনো এসিড ও প্রোটিন সংশ্লেষণ করে।

ব্যবহারের ক্ষেত্র:

উদ্ভিদের অপরিহার্য পুষ্টি উপাদানের মধ্যে বোরন অন্যতম। ধান, গম, ভুট্টা, সকল প্রকার ডাল ও তৈল জাতীয় ফসল, ফুলকপি, বাঁধাকপি, টমেটো, বেগুন, কলা সহ সকল প্রকার শীতকালীন ও গ্রীষ্মকালীন শাক-সবজী সহ সকল প্রকার ফুল ও ফলে বোরন এর অভাব পূরণের জন্য লাল তীর সলুবর বোরন প্রয়োজন।

প্রয়োগ মাত্রা: বিঘাপ্রতি ১-১.৫০ কেজি বা একরপ্রতি ৩-৪.৫ কেজি মাটিতে প্রয়োগ করতে হবে।

কার্যকারিতা:

- বোরন নতুন কোষ-কলা তৈরী ও গঠনে সহায়তা করে এবং ফলবীজ ও পরাগরেনুর বৃদ্ধি ও উন্নয়ন করে।
- শ্রুতসার ও শর্করা পরিবহন করে এবং এমাইনো এসিড ও প্রোটিন সংশ্লেষণ করে।

ব্যবহারের ক্ষেত্র:

উদ্ভিদের অপরিহার্য পুষ্টি উপাদানের মধ্যে বোরন অন্যতম। ধান, গম, ভুট্টা, সকল প্রকার ডাল ও তৈল জাতীয় ফসল, ফুলকপি, বাঁধাকপি, টমেটো, বেগুন, কলা সহ সকল প্রকার শীতকালীন ও গ্রীষ্মকালীন শাক-সবজী সহ সকল প্রকার ফুল ও ফলে বোরন এর অভাব পূরণের জন্য লাল তীর সলুবর বোরন প্রয়োজন।

প্রয়োগ মাত্রা:

পাতায় শ্রেণি: ১- ১.৫ গ্রাম ১ লিটার পানিতে বা একরে ২০০-২৫০ গ্রাম মাটিতে প্রয়োগ: প্রতি বিঘায় ৩৫০-৫০০ গ্রাম বা একরে ১-১.৫ কেজি

পৃষ্ঠা - ২৪



রেজি. নং: আইএমপি-এ৬৯৯

লালতীর মনুয়া মায়া জিংক

(বোরন ২০%)

প্যাক সাইজ:
১০০ গ্রাম,
৫০০ গ্রাম

বোরনের উৎস
হিসাবে কাজ করে

ল্যানজিপ মায়া জিপসাম (ক্যালসিয়াম ২০% ও সালফার ১৬%)

রেজি. নং: আইএমপি-৮৪৬২



প্যাক সাইজ:
৫ কেজি ও ২৫ কেজি

মূলউপাদান:
২০% ক্যালসিয়াম
ও ১৬% সালফার
বিদ্যমান

ল্যানজিপ মায়া মাটিতে ক্যালসিয়াম ও সালফারের অভাব হলে, মাটির গঠন ও উর্বরা শক্তি বৃদ্ধি করে এবং মাটির গঠন উন্নত করার মাধ্যমে ফসলের মুখ্য বৃদ্ধি ও অধিক ফলন নিশ্চিত করে।

কার্যকারিতা:

- ফসলের পুষ্টি উপাদান ক্যালসিয়াম ও সালফারের ঘাটতি পূরণ করে
- মাটির গঠন উন্নত করে, ফলে মাটিতে খুব সহজেই পানি ও বাতাস চলাচল করতে পারে এবং মূলে দ্বারা গাছ অধিক পরিমাণে খাদ্য গ্রহণ করতে পারে।
- ফসলের জমিতে অতিরিক্ত বাসায়নিক সার ব্যবহারের অপকারিতা রোধ করে।
- গাছের কোষ বিভাজনে সহায়তা করে, ফলে গাছের দ্রুত বৃদ্ধি ঘটে এবং গাছের নতুন শিকড়ের জন্ম, বৃদ্ধি ও বিস্তার ঘটায়।
- গাছের রোগ প্রতিরোধ ক্ষমতা বৃদ্ধি করে এবং অধিক ফলন নিশ্চিত করে
- ফসলে আয়িশের পরিমাণ বাড়ায় ও বীজ উপাদানে সাহায্য করে এবং মাটি থেকে সহজেই পুষ্টি ও খাদ্য গ্রহণে গাছকে সাহায্য করে।

প্রয়োগ ক্ষেত্র: ধান, গম, ভুট্টা, আলু ও বিভিন্ন প্রকার শাক-সবজী।

প্রয়োগ মাত্রা:

ফসলের নাম	একরপ্রতি মাত্রা
ধান	২০-২৭ কেজি
আলু	৪০-৪৫ কেজি
ভুট্টা	১৫-১৭ কেজি
সকল শাক-সবজী	১৫-১৭ কেজি

প্রয়োগ পদ্ধতি: জমি তৈরীর সময় শেষ চাষে অন্যান্য সারের সাথে মিশিয়ে ছিটিয়ে দিতে হবে।

পৃষ্ঠা - ২৫

লালডলো সার ক্যালসিয়াম ও ম্যাগনেসিয়াম এর সমন্বয়ে গঠিত একটি রাসায়নিক যৌগ। ইহাতে উচ্চ মাত্রায় ক্যালসিয়াম ও ম্যাগনেসিয়াম থাকায় ফসলের পুষ্টি চাহিদা পূরণ করে এবং মাটির গঠন উন্নত করার মাধ্যমে ফসলের সুস্থ বর্ধন ও অধিক ফলন নিশ্চিত করে।

কার্যকারিতা:

- মাটিতে অত্যাবশ্যকীয় পুষ্টি উপাদানের ভারসাম্য পুনঃস্থাপন করে এবং মাটিতে অবস্থানবর্ত উপকারী অণুজীব সমন্বয় কার্যকারিতা বৃদ্ধি করে
- মাটির P^৩ মান নিয়ন্ত্রণ করে।
- ফসলের মূলের বৃদ্ধি সুরাধিত করে, ফসলের অন্যান্য পুষ্টি উপাদান (নাইট্রোজেন, ফসফরাস এবং পটাশিয়াম) শোষণের মাত্রা বৃদ্ধি করে।
- গাছের শিকড় দ্রুত গঠন ও বৃদ্ধিতে সাহায্য করে এবং শিকড় মাটির গভীরে যাওয়া নিশ্চিত করে।
- ফসলের কাণ্ড ও পাতায় ক্লোরোফিল (সবুজ কনিকা), সালোকসংশ্লেষের ক্ষমতা বৃদ্ধির মাধ্যমে গাছকে শক্তিশালী করে।
- মাটি থেকে বিষাক্ত দূষাদি গ্রহণে গাছকে বিরত রাখে এবং মাটির পানি ধারণ ক্ষমতা ও গাছের পানি শোষণ ক্ষমতা বৃদ্ধি করে।
- বীজ পরিপূর্ণ হতে সাহায্য করে এবং পাতা, ফুল ও ফল ধরে যাওয়া রোধ করে।
- মাটি থেকে বিভিন্ন সার ও খাদ্য উপাদান সরবরাহে সহায়তা করার কারণে, গাছ ও ফলে খনিজ লবণ ও ভিটামিনের পরিমাণ বৃদ্ধি পায়।
- গাছের অধিক শিকড়, কুঁড়ি, মূকুল ও শাখা-প্রশাখা বৃদ্ধির মাধ্যমে ফসলের ফলন ও গুণগত মান উন্নত করে।

প্রয়োগ ক্ষেত্র: ধান, পাট, আলু, পেঁয়াজ, টমেটো, মরিচ, পটলসহ বিভিন্ন সবজী এবং আখ, পান, তুলা, কলাসহ বিভিন্ন ফসলে প্রয়োগের জন্য অনুমোদিত।

প্রয়োগমাত্রা ও ব্যবহারবিধি: বীজ বপন বা চাষা বোপনের পূর্বে জমিতে শেষ চাষের সময় ফসলের প্রয়োজন অনুযায়ী প্রতি বিঘায় ৫০ কেজি লালডলো সার প্রয়োগ করতে হবে।

রেজি. নং: আইএমপি-৮৩৩০

লালডলো সার

ডলোমাইট লাইম
(ক্যালসিয়াম ২০% ও ম্যাগনেসিয়াম ১১%)



প্যাক সাইজ:
৫ কেজি ও ২৫ কেজি

মূলউপাদান:
ক্যালসিয়াম ২০% ও
ম্যাগনেসিয়াম ১১%

পৃষ্ঠা - ২৬



লাল গীর
দিজিআর

দিজিআর



রেজি. নং: আইএমপি-৭৭৯৩

লালগীর জিএ-৩

(জিবেলিক এসিড ২০%)

প্যাক সাইজ:
১ গ্রাম

উদ্ভিদের ভেজিটটিভ
প্রাথমিক হরমোন

লালগীর জিএ-৩ একটি স্বল্প মাত্রার জৈব উদ্ভিদক (হরমোন) এবং ইহাতে ২০% জিবেলিক এসিড বিন্যাস।

কার্যকারিতা:

- পাতা ও কাণ্ডের বৃদ্ধি ঘটায়, যাযা ফসলের সঠিক বৃদ্ধিতে সহায়তা করে।
- বীজের সুস্থ্যাবস্থা দূর করে অঙ্কুরোদগমে সহায়তা করে
- ফুল ফোটাতে সাহায্য করে ও ফুল বারা বন্ধ করে।
- ফলের আকার বৃদ্ধি করে ও আকৃতি সুন্দর করে।

প্রয়োগ ক্ষেত্র: ধান, গম, আলু, ভুট্টা, পেঁপে, আনারস, মরিচ, টমেটো, বেগুন, শসা, করলা, লেবু, কলা ইত্যাদি।

প্রয়োগ মাত্রা: ১৬ লিটার পানিতে ১ গ্রাম লালগীর জিএ ৩ ডালডাবে মিশিয়ে সকালে বা বিকালে ঠাণ্ডা আবহাওয়ায় স্প্রে করতে হবে।

রেজি. নং: আইএমপি-৭৭৯৪

লালগীর এনএ

(ন্যাপথ্যালিক এসিটিক এসিড ১৮%)

প্যাক সাইজ:
১ কেজি

উদ্ভিদের
শিকড় বর্ধক
হরমোন

আধুনিক জৈব প্রযুক্তিতে তৈরীকৃত লালগীর এনএএ এক ধরনের উদ্ভিদ জৈব উদ্ভিদক যাযাতে ন্যাপথ্যালিক এসিটিক এসিড বিন্যাস।

কার্যকারিতা:

- শিকড়ের সংখ্যা বৃদ্ধি করে, ফলে গাছ মাটি থেকে অধিক পরিমাণে খাদ্য গ্রহণ করতে পারে।
- কুশির সংখ্যা বৃদ্ধি করে, অধিক পরিমাণে ফুল ও ফল ধারণে সহায়তা করে
- ফুল ও ফল বারা রোধ করে, ফসলের বৃদ্ধি ও পরিপক্বতা একই সাথে নিশ্চিত করে
- শস্যদানী এবং ফলের আকার বড় করে, পুষ্ট করে ও রং সুন্দর করে।
- প্রাকৃতিক দূষণ-যেমন- খরা ও অধিক তাপ ইত্যাদি, রোগ, পোক-মাকড় থেকে ফসলকে রক্ষা করতে সহায়তা করে।

প্রয়োগ ক্ষেত্র: ধান, গম, আলু, ভুট্টা, পেঁপে, আনারস, মরিচ, টমেটো, বেগুন, শসা, করলা, লেবু, কলা ইত্যাদি।

প্রয়োগ মাত্রা: প্রতি বিঘায় ১ কেজি, ইউরিয়া সারের সাথে মিশিয়ে মাটিতে প্রয়োগ করতে হবে।

পৃষ্ঠা - ২৮

দিজিআর



রেজি. নং: আইএমপি-৭৭৯৫

লালগীর ৪-সিপিএ

(৪ ক্লোরোফেনোলিক এসিটিক এসিড ২২৫০পিপিএম)

প্যাক সাইজ:
৫০ মিলি,
১০০ মিলি,
৫০০ মিলি ও
১০০০ মিলি

উদ্ভিদের
বৃদ্ধি নিয়ন্ত্রক
হরমোন

লালগীর ৪-সিপিএ এক ধরনের উদ্ভিদ বৃদ্ধি নিয়ন্ত্রক যা ব্যবহারে গাছের ডালপালা ও শিকড়ের সংখ্যা বৃদ্ধি পায়, আগাম ফুল ও ফল ধারণ নিশ্চিত করে, ফুল ও ফল ধরে যাওয়া রোধ করে, ফলের আকার, ওজন, রং ও স্বাদ উন্নত করে সর্বোপরি শতকরা ১৫-২৫ ডাগ ফলন বৃদ্ধি করে।

প্রয়োগ ক্ষেত্র:

টমেটো, বেগুন, মরিচ, কলা, সর্ষি, তরমুজ, আলু এবং বিভিন্ন ফুল ও ফলধারণক্ষম ফসল সমূহ

মাত্রা ও ব্যবহার বিধি:

প্রতি লিটার পানিতে ৫-৬ মিলি লালগীর ৪-সিপিএ মিশিয়ে ডালডাবে স্প্রে করতে হবে। এভাবে ৭-১০ দিন অন্তর অন্তর একই মাত্রায় পুনরাব স্প্রে করা উত্তম।

প্রতি লিটার লালপাকলো (পিজিআর) এ ২৫০ গ্রাম প্যাকলোবিট্রিট্রাজল বিন্যাস। ইহা একটি শক্তিশালী, কার্যকরী ও সিল্টমিক বৃদ্ধি নিয়ন্ত্রক।

কার্যকারিতা: লালপাকলো আম গাছের প্রজনন বৃদ্ধি সুরাধিত করে, যাযা পর্যায়ক্রমিক ফল ধারণ বৈশিষ্ট্য পরিবর্তন করে প্রতি বছর ফল ধারণে সহায়তা করে।

প্রয়োগ মাত্রা: প্রতি বগমিটার ক্যানোপির জন্য ৪-৬ মিলি লালপাকলো ৮-১০ লিটার পানিতে মিশিয়ে প্রয়োগ করতে হবে।

ব্যবহারবিধি: যে সকল আম গাছে এক বছর ফল হয় কিন্তু পরের বছর ফল হয় না, শুধুমাত্র সে সকল আম গাছে লালপাকলো ব্যবহার করতে হবে। এ ক্ষেত্রে যে বছর আম হবে, সে বছর আম সংগ্রহ করার পর, ডালডাবে ডালপালা ছাঁটাই করে, আম সংগ্রহের ৭০-৭৫ দিন পর লালপাকলো মাত্রানুযায়ী প্রয়োগ করতে হবে। গাছের গোড় থেকে ৮ ফুট দূরে গাছের চারপাশে ০-৪ ইঞ্চি চওড়া ও ৫-৬ ইঞ্চি গভীর নালো পোলকার নালো তৈরী করে মাত্রা অনুযায়ী লালপাকলো পানিতে মিশিয়ে নালোতে সমভাবে প্রয়োগ করতে হবে। লালপাকলো ব্যবহারের আগে বোতল ডালডাবে ঝাকিয়ে নিতে হবে।

শুধুমাত্র আম ফসলে ব্যবহারের জন্য অনুমোদিত



রেজি. নং: আইএমপি-৮৩১৪

লালপ্যাকলো দিজিআর

(প্যাকলোবিট্রিট্রাজল ২৫% এস সি)

প্যাক সাইজ:
৫০০ মিলি,
১০০০ মিলি

শক্তিশালী, কার্যকরী
ও সিল্টমিক বৃদ্ধি
নিয়ন্ত্রক হরমোন

পৃষ্ঠা - ২৯