হানাবি

পাইরিডাবেন ২০ % ও/ও ডাব্লিউ পি
স্পর্শজনিত কীটনাশক
কেবলমাত্র কৃষিকার্য়ে ব্যবহারের জন্য

পাইরিডাবেন ২০% ও/ও ডাব্লিউ পি হল একটি অভিনব কীটনাশক / অ্যাকারিসাইড। হালদীয়া মাইট জলকীয়া, চাহপাত স্পাইডার মাইট, স্পাইডার মাইট বেঙেনা,বগা মাখি কপাঁহ , রঙা ইট্‌রাপীয়ন ঘুনপোক আপেল নিয়ান্ত্রণর জান্য সুপারিশ করা হয়।

রাসায়নিক গঠন:

উপাদান :

পাইরিডাবেন (৯৮%)	:	২০.০০% ও/ও
সিলিকন ডাই-অক্সাইড এবং সার্ফেক্ট্যান্ট	:	৩.০০% ও/ও
সোডিয়াম লিগ্নো সালফোনেট	:	২.০০% ও/ও
ইনঅর্গানিক মিনারেল ক্লে (অ্যালুমিনিয়াম সিলিকেট হাইড্রোক্সাইড)	:	কিউ. এস.
মোট	:	১০০.০০% ও/ও

প্রয়োগ এবং সুপারিশ করা মাত্রা :

ফসল	পোকার সাধারণ নাম	ওষুধের মাত্রা প্রতি হেক্টেয়ায়			অপেক্ষার অবধি (দিন)
		এ.আই. (গ্রা)	ফর্মুলেশান (গ্রা)	জলে মেশানো	
লঙ্কা	হলুদ মাইট	৭৫ - ১০০	৩৭৫ - ৫০০	৫০০	৫
চা	লাল স্পাইডার মাইটস	১০০	৫০০	৫০০	৭
তুলা	সাদা মাছি	১০০	৫০০	৫০০	২৮
বেগুন	লাল স্পাইডার মাইটস	১০০	৫০০	৫০০	৩
আপেল	ইউরোপিয়ান লাল মাকড়	১	৫	১০/গাছ	৫

স্প্রে করার সরঞ্জাম এবং নজল: উচ্চ ক্ষমতা সম্পন্ন স্প্রে সরঞ্জাম ব্যবহার করুন, হলো কোন নজলে লাগানো, যেমন ন্যাক্সাক স্প্রেয়ার, তাইওয়ান স্প্রেয়ার এবং ফুট স্প্রেয়ার ইত্যাদি যা ব্যাপক এবং সমান কভারেজ নিশ্চিত করে ।

ব্যবহারের নির্দেশ : সুপারিশ করা পণ্যের পরিমাণ অল্প পরিমাণ ভালো করে জলে মেশাতে হবে। উপযুক্ত স্প্রেযারের ব্যবহার করে সমস্ত ফসলের উপর প্রয়োগের জন্য বাকি জলটুকু নির্দেশ অনুযায়ী ভালো করে নাড়াচাড়া মেশাতে হবে।

ফাইটোটক্সিসিটি পাইরিডাবেন ২০% ডাব্লিউ পি একেবারেই ফাইটোটক্সিক নয় সুপারিশ করা মাত্রায় প্রয়োগ করলে ।

প্রয়োগের সময় - যখন অবস্থা কীট দ্বারা আর্থিক ক্ষতির দোরগোড়ায় থাকে তখন পাইরিডাবেন ২০ % ও/ও ডাবল্পি প্রয়োগ করুন।

পুনঃ প্রবেশের সময়কাল - স্প্রে করার ২৪ ঘন্টা পর

প্রয়োগবিধি - অবশ্যই পাতার উপর ফলিয়ার স্প্রেয় ব্যবহার করতে হবে

মাত্রা - লঙ্কা - ৭৫-১০০ গ্রাম অর্থাত হেক্টর (৩৭৫-৫০০ মিলিহেক্টর গঠনপ্রক্রিয়ায়), কাপাস এবংচা, বেগুন - ১০০ গ্রাম অর্থাত হেক্টর (৫০০মিলি হেক্টর গঠনপ্রক্রিয়ায়), আপেল – ১ গ্রাম অর্থাত হেক্টর (৫মিলি হেক্টর গঠনপ্রক্রিয়ায়)

প্রাক - ফসল সূচি - (পিএইচআই) - চিলি - ৫ দিন, চা - ৭ দিন এবং কাপাস - ২৮ দিন,বেগুন– ৩ দিন,আপেল – ৫ দিন

মেশানোর নির্দেশ - আবশ্যক পরিমাণে কীটনাশক নিন এবং তা অল্প জলে ভালো করে মেশান। উপযুক্ত স্প্রেয়ারের মাধ্যমে সমস্ত ফসলে দেওয়ার জন্য বাকি জলটুকু নির্দেশ অনযায়ী ভালো করে নাড়াচাড়া মেশাতে হবে।

স্প্রে করার নির্দেশ -হাওয়ার অভিমুখে সমানভাবে স্প্রে করুন।

প্রয়োগের সময় - কোন বাধানিষেধ নেই। খুব জোরে হাওয়া বইলে ও বৃষ্টির আগে প্রয়োগ করা থেকে বিরত থাকুন।

ফসলের পর্যায় - কীটনাশক ফসলের বৃদ্ধির য়ে কোনও পর্যায় প্রয়োগ করা যেতে পারে যখন অবস্থা কীট দ্বারা আর্থিক ক্ষতির দোরগোড়ায় থাকে

স্প্রে পুনরাবৃত্তি সেই সঙ্গে সবাধিক স্প্রে সংখ্যা - উপরিউক্ত সুপারিশ অনুযায়ী কীটের উপদ্রবের ওপর ভিত্তি করে ৭-১৪ দিন অন্তর ২ - ৩ স্প্রে করা প্রয়োজন।

সংরক্ষণের সময় য়ে কোনও ফসলের উপর কীটনাশক ব্যবহার করা উচি নয়- কেবলমাত্র উপরে বর্ণিত সুপারিশ দেখুন।

আবহাওয়ার অবস্থা - আবহাওয়া য়েন পরিষ্কার, শান্ত, বৃষ্টি হীন এবং হওয়া য়েন জোরে না বয়ে। আবহাওয়ার অবস্থা উষ্ণ এবং আদ্র হলে পণ্যের ব্যবহার থেকে বিরত থাকা উচি।

মাটি এবং জল - মাটির বিশেষ কোনও প্রকারের সুপারিশ করা হয় না। স্প্রে করার জন্য পরিষ্কার জল ব্যবহার করা উচি।

ব্যবহৃত পাত্রাদির বিনষ্টিকরণ: ১)প্যাক ভেঙ্গে জনবসতি থেকে দূরে পুঁতে ফেলতে হবে । ২) ব্যবহৃত প্যাকের পুনর্ব্যবহার রোধ করতে উহা যত্রতত্র ফেলে রাখবেনা না । ৩) উৎপাদের নির্মাতা, কর্মূলিকারী এবংআপারেটরের দায়িত্ব যে প্যাক বা উদ্বৃত্ত পদার্থ তথা মেশিন এবংপাত্রাদি ধোয়নি তরল এমন নিরাপদ উপায়ে বিনষ্ট করতেই হবে, যাতে পরিবেশ ও জলের দূষণ প্রতিরোধ হয় । ৪)

মজুতকরণ: ১. উষ্টপোকানাশক সম্বলিত প্যাক অন্যান্য পদার্থ মজুতের জন্যে ব্যবহৃত ঘর বা স্থান থেকে দূরে পৃথক ঘর বা স্থানে মজুত করতে হবে অথবা উষ্টপোকানাশকের পরিমাণ ও প্রকৃতির ওপর নির্ভর করে পৃথক আলমারিতে তালাবন্ধ করে রাখতে হবে। ২. উষ্টপোকানাশক মজুত করার জন্যে ব্যবহৃত ঘর বা স্থানটি হতে হবে সুনির্মিত শুকনো, সু-আচ্ছাদিত, বাতায়িত এবং বাষ্পতার দ্বারা হওয়া সংক্রমণ এড়াতে পর্য্যাপ্ত পরিসরযুক্ত। ৪) **খালি পাত্র পুনরায় ব্যাবহার করা খুবই বিপদজনক ।**

বিষক্রিয়ার ০জথলক্ষণ: কোনও বিশেষ লক্ষণ জানা নেই, লক্ষণ অনুসারে চিকিৎসা করুন।

সতর্কতা: ১) খাদ্যপদার্থ, খালি খাদ্যপাত্র এবংপশুখাদ্য থেকে দূরে রাখুন । ২) মুখ, চোখ ও ত্বকের সংস্পর্শ এড়ান।৩) স্প্রে-কণার শ্বাসে যাওয়া এড়ান।৪) বাতাসের অনুকূলে স্প্রে করুন । ৫) স্প্রে করার পর দূষিত পোশাক ও দেহাংশ ভালোভাবে ধুয়ে নিন । ৬) স্প্রে করার সময় কোনকিছু ধূমপান, পানীয় পান, খাওয়া ও চেবানো

প্রাথমিক চিকিৎসা: যদি মুখে চলে যায় - যদি ব্যক্তি সচেতন থাকে তবে মুখ ভালো করে জল দিয়ে ধুয়ে নিতে হবে এবং ১ বা ২ গ্লাস জল খেতে দিতে হবে। অচেতন ব্যক্তিকে কিছু খাওয়াতে যাবেন না। ডাক্তার ডাকুন। বমি করানোর চেষ্টা করবেন না যদি না তা প্রয়োজন পরে, চিকিৎসকের সাহায্য নিন। যদি নিঃশ্বাসে চলে যায় - রোগীকে খোলা হাওয়ায় নিয়ে যান এবং শরীরের তাপমাত্রার ওপর লক্ষ্য রাখুন। রোগী যদি শ্বাস না নেয় বা শ্বাস নিতে কষ্ট হয়, তাহলে কৃত্তিম উপায়ে শ্বাস নেওয়ার ব্যবস্থা করুন, বিশেষত, মুখে মুখে শ্বাস প্রদান চিকিৎসকের পরামর্শ নিন। যদি ত্বকে লেগে যায় - লেগে যাওয়া জায়গা অনেক জল ও সাবান দিয়ে ভালো করে ধুয়ে ফেলুন। এমন কি চুল ও নখের ভেতরও। যদি ধাঁধা হয়, লাল হয়ে যায় বা জ্বালা করে চিকিৎসকের পরামর্শ নিন। সমস্ত লেগে যাওয়া জামা কাপড় জ্বালান রাখতে হবে। পুনরায় ব্যবহারের আগে ভালো করে সাবান জলে ধুয়ে নিতে হবে। চোখে লেগে গেলে - কমকরে ১৫ মিনিট ধরে চোখ জলে ধুতে হবে। যদি ধাঁধা হয়, জ্বালা করে, লাল হয় বা ঝাপসা দেখে তাহলে চিকিৎসকের পরামর্শ নিতে হবে।

প্রতিষেধক: সুনির্দিষ্ট কোনও প্রতিষেধক জানা নেই । লক্ষণ অনুযায়ী চিকিৎসা ।

সতর্কতা- লেবেলে লিফলেটে উল্লিখিত ফসল ব্যতীত অন্য কোনও ফসলের উপর এই পণ্য ব্যবহার করা উচি নয়। ফসল কাটার পর এই পণ্যের ব্যবহার করা যাবে না।

এই পণ্যটি জলজ প্রাণী বা মাছেদের ক্ষেত্রে বিষাক্ত, জলজ উদ্ভিদ বা জলজ প্রাণী পালন প্রকল্পের আশেপাশে ব্যবহার করা যাবে না। মৌছিদের জন্য বিষাক্ত তাই তাদের ফসলের চারধারে মধুসঞ্চয়ের জন্য সক্রিয় ঘোরাফেরার সময় প্রয়োগ করা যাবে না ।

হানাবি

পাইৰিডাবেন ২০% w/w WP
একমাত্র কৃষিজাত
ব্যৱহাৰৰ বাবে সংস্পৰ্শিত কীটনাশক

পাইৰিডাবেন ২০%ডবিউ /ডবিউ ডবিউ পি এটা নতুন কীটনাশক / একাৰিচাইড। হলুদ মাইট লঙ্কা,লাল স্পাইডাৰ মাইটস চাহ,সাদা মাছি তুলা,লাল স্পাইডাৰ মাইটস বেগুন,ইড়বোপিয়ান লাল মাকড়আৰু আপেল নিম্ভবনৰ বাবে হয়াক ৰাঞ্জনীয় ।

বাসায়নিক উপাদান :

সংগঠক সমূহ :

পাইৰিডাবেন (৯৮%)	:	২০.০০ % ডব্লিউ/ডব্লিউ
চিলিকন ডাইঅক্সাইড আৰু চাৰফেক্টেন্টৰ মিশ্ৰণ	:	৩.০০ % ডব্লিউ/ডব্লিউ
চডিয়াম লিগ্নচালফঅ্ৰেনেট	:	২.০০ % ডব্লিউ / ডব্লিউ
অজৈৰিক খনিজ মাটি (এলুমিনিয়াম চিলিকন হাইড্ৰক্সাইড)	:	কিউ এচ
সৰ্বমুঠ	:	১০০.০০ % ডব্লিউ / ডব্লিউ

প্ৰয়োগ আৰু পৰিমাণৰ অনুমোদন :

শষ্য	কীটসমূহৰ সাধাৰণ নাম	প্ৰতি হেক্টৰ পৰিমাণ			প্ৰতীক্ষাৰ সময় (দিন)
		এ.আই. (গ্ৰা.)	ফৰ্মুলেচন (গ্ৰা.)	পানীত তৰলিত কৰা (লিটাৰ)	
জলকীয়া	হালধীয়া মাইটচ্	৭৫ - ১০০	৩৭৫ - ৫০০	৫০০	৫
চাহপাত	স্পাইডাৰ মাইট	১০০	৫০০	৫০০	৭
কপাঁহ	বগা মাখি	১০০	৫০০	৫০০	২৮
বেঙেনা	স্পাইডাৰ মাইট	১০০	৫০০	৫০০	৩
আপেল	ৰঙা ইউৰোপীয়ন ঘুণপোক	১	৫	১০/গছ	৫

স্প্ৰে কৰা সৰঞ্জাম আৰু ন'জল: উচ্চ আয়তনৰ স্প্ৰেয়িং উপকৰণ যেনে, ফোপোলা শংকু ন'জলৰ সৈতে সংযুক্ত কৰা, নেপচাক স্প্ৰেয়াৰ, টাইৱান স্প্ৰেয়াৰ আৰু ফুট স্প্ৰেয়াৰ ইত্যাদি ব্যৱহাৰ কৰিব, সম্পূৰ্ণ আৰু ইউনিফৰ্মৰ অন্তৰ্ভূক্ত সুনিশ্চিত কৰিব ।

প্ৰয়োগৰ নিৰ্দেশাৱলী: উৎপাদকৰ অনুমোদিত পৰিমাণ মিশ্ৰিত কৰক আৰু কম পৰিমাণৰ পনীৰ সৈতে ভালদৰে মিশ্ৰিত কৰক । উপযুক্ত স্প্ৰেয়াৰৰ সৈতে শস্যৰ সম্পূৰ্ণ আৱৰণৰ বাবে বাকী থকা পানীৰ পৰিমাণ আলোড়িত ধৰণে যোগ কৰক ।

ফাইটোটক্সিচিটি : পাইৰিডাবেন ২০% ডব্লিউপি অনুমোদিত পৰিমাণত ফাইটোটক্সিক নহয় ।

প্ৰয়োগৰ সময়: পাইৰিডাবেন ২০%WP প্ৰয়োগ কৰক যেতিয়া কীটসমূহে অৰ্থনৈতিক সীমাৰ পৰ্যায়লৈ পায় ।

পুনঃপ্ৰৱেশৰ সময়সীমা: স্প্ৰে কৰাৰ ২৪ ঘন্টাৰ পিছত ।

প্ৰয়োগ পদ্ধতি: পাতৰ স্প্ৰে হিচাপে প্ৰয়োগ কৰা উচিত ।

পৰিমাণ: জলকীয়া: ৭৫-১০০ গ্ৰা .আই.হে(৩৭৫-৫০০ মিলি/হে ফৰ্মুলেচন), কঁপাহ আৰু চাহপাত,বেঙেনা : ১০০গ্ৰডডএ.আই/হে(৫০০ মিলি/হে ফৰ্মুলেচন)
আপেল : ১গ্ৰডডএ.আই/হে (৫ মিলি/হে ফৰ্মুলেচন)

প্ৰাক শস্য চপোৱাৰ ইঁগুত্তা (PHI): জলকীয়া: ৫দিন, চাহপাত: ৭দিন আৰু কঁপাহ: ২৮দিন, বেঙেনা:৩দিন, আপেল:৫দিন

প্ৰেস্ৰাবৰ নিৰ্দেশাৱলী: বতাহৰ দিশৰ ফালে সমভাবে স্প্ৰে কৰক ।

প্ৰয়োগৰ সময়: কোনো সীমাবদ্ধতা নাই । বৰষুনৰ আগতে, উচ্চ বতাহৰ সময়ত প্ৰয়োগ কৰা প্ৰত্যাহাৰ কৰিব ।

শস্য পৰ্যায়: শস্যৰ বৃদ্ধিৰ যিকোনো পৰ্যায়ত কীটনাশক স্প্ৰে কৰা উচিত যেতিয়া কীটসমূহে অৰ্থনৈতিক সীমাৰ পৰ্যায়লৈ পায় ।

স্প্ৰে কৰাৰ সৰ্বাধিক সংখ্যাৰ অন্তৰ্ভুক্তিৰে সঘনতা: ওপৰোক্ত অনুমোদনৰ প্ৰসঙ্গ উল্লেখ কৰক, কীট বিয়পাৰ ওপৰত নিৰ্ভৰ কৰি ৭-১৪ দিনৰ ব্যৱধানত ২-৩ স্প্ৰেৰ প্ৰয়োজন হয় ।

মজুতকৰণ সময়চোৱাত যেতিয়া কীটনাশক শস্যত প্ৰয়োগ কৰা উচিত নহয়: একমাত্ৰ ওপৰোক্ত অনুমোদনৰ প্ৰসঙ্গ উল্লেখ কৰক ।

বতৰৰ অৱস্থা: বতৰ পৰিষ্কাৰ, শান্ত, বৰষুন নথকা আৰু শক্তশালী বতাহ নথকা হোৱা উচিত । গ্ৰীষ্ম বতৰ আৰু আৰ্দ্ৰতাপূৰ্ণ অৱস্থাত প্ৰয়োগ কৰাৰ পৰা বিৰত থাকিব ।

মাটি আৰু পানী: কোনো বিশেষ মাটিৰ অৱস্থাৰ উল্লেখ নাই । স্প্ৰে কৰাৰ বাবে পৰিষ্কাৰ পানী ব্যৱহাৰ কৰিব ।

ব্যৱহৃত পেকেজৰ নষ্টকৰণ: ১)পেকেজবিলাক ভাঙি-চিঙি, জনবসতিৰ পৰা আঁতৰত মাটিৰ তলত পুতি পেলোৱা উচিত । ২) ব্যৱহৃত পেকেজবিলাক পুনৰ যাতে ব্যৱহাৰ নহয়, সেয়ে সেইবিলাক বাৰিবতে এৰি অহা অনুচিত । ৩) খালী পেকেজ, অৱশিষ্ট দ্ৰব্য আৰু মেচিন, পাত্ৰ ধোৱা-পখলা কৰা পানী আদি পৰিবেশ আৰু পানীৰ প্ৰদূষণ ঘটিব নোৱাৰাকৈ নিবাপদে নষ্ট কৰাটো ভেকুবনাশকবিধৰ উৎপাদনকাৰী, কৰ্মূলিটৰ আৰু ব্যৱহাৰকৰ্তাৰ কৰ্তব্য হব । ৪) **ব্যৱহৃত খালী পাত্ৰ পুনঃব্যৱহাৰ কৰা বিপজ্জনক ।**

মজুতকৰণ: ১) কীটনাশক থকা পেকেজবিলাক অন্যান্য সামগ্ৰী মজুত ৰখাৰ বাবে ব্যৱহৃত কোঠা বা ঠাইৰ পৰা আঁতৰত পৃথক কোঠা বা ঠাইত মজুত ৰখা উচিত অথবা কীটনাশকৰ পৰিমাণ আৰু প্ৰকৃতিৰ ওপৰত নিৰ্ভৰ কৰি পৃথক আলমাৰিত তলা মাৰি ৰাখিব। ২) কীটনাশক মজুত ৰখা কোঠা বা ঠাইটোৰখ মজুতু, শুকান, পোহৰযুক্ত, বতাহ চলাচল কৰিব পৰা আৰু বাষ্পৰ দ্বাৰা দূষিত হব নোৱাৰাকৈ যথেষ্ট আহল-বহল হোৱা উচিত।

বিষক্ৰিয়াৰ লক্ষণসমূহ : কোনো ধৰণৰ লক্ষণৰ কথা জনা নাযায় । লক্ষণ অনুযায়ী চিকিৎসা কৰিব ।

সতৰ্কতাসমূহ: ১) খাদ্য সামগ্ৰী, খাদ্য সামগ্ৰী ৰখা খালী পাত্ৰ আৰু পশু খাদ্যৰ পৰা দূৰত ৰাখিব । ২) মুখ, চকু আৰু ছালত লাগিবলৈ নিদিব । ৩) স্প্ৰে কণিকা উশাহত যাবলৈ নিদিব । বতাহৰ সৌতৰ এফে দিশতহে স্প্ৰে কৰিব । ৪) স্প্ৰে কামৰ শেষত দূষিত হোৱা কাপোৰ-কানি আৰু গাৰ অংশসমূহ ভালদৰে ধুই পেলাব । ৫) স্প্ৰে কৰাৰ সময়ত কোনো ধৰণৰ খোৱা-বোৱা বা ধূমপান নকৰিব । ৬) মিহলোৱাৰ আগে স্প্ৰে কৰাৰ সময়ত সম্পূৰ্ণ

প্ৰাথমিক সাহায্য ঃ যদিহে পেটলৈ ঢৈগছে ঃ মানুহজন যদি সচেতন আৰু সতৰ্ক হৈ আছে, তেন্তে মুখখন ধোৱাই দি ১-২ গিলাছ পানী খোৱাই দিব। অচেতন হৈ থাকিলে কেতিয়াও কোনো বস্তু খোৱাবলৈ চেষ্টা নকৰিব। ডাক্তৰক দেখুৱাব। ডাক্তৰে যদিহে নিবিচাৰে তেন্তে বমি কৰোৱাবলৈ চেষ্টা নকৰিব। যদিহে উশাহত টোকৈ ঃ বোগীক মুকলিৰ বিশুদ্ধ বতাহলৈ লৈ যাব আৰু শৰীৰৰ উষ্ণতাৰ প্ৰতি মনোযোগ দি থাকিব। যদিহে বোগীয়ে উশাহ লব পৰা নাই বা খুব কষ্টেৰে উশাহ লৈছে, তেন্তে কৃত্ৰিম শ্বাস-প্ৰশ্বাসৰ ব্যৱস্থা কৰিব, পৰাপক্ষত মুখৰ পৰা মুখলৈ শ্বাস-প্ৰশ্বাসৰ ব্যৱস্থাৰ সহায় লব। ডাক্তৰক দেখুৱাব। যদিহে ছালত লাগিছে ঃ চুলি আৰু নখৰ ভিতৰলাগ সমন্বিতে গাৰ দূষিত অংশ সমূহ প্ৰচুৰ পানীৰে ধোৱাব যদি ছালদৰে ধুই পেলাব। যদিহে বিষ, ৰঙা পৰা বা পোৰাবি আদি লক্ষণ একেদৰে বয়, ডাক্তৰৰ পৰামৰ্শ লব। সকলো দূষিত কাপোৰ-কানি খুলিব আৰু পুনৰ পিন্ধাৰ আগতে চাবোন যুক্ত পানীৰে ভালদৰে পুথকভাৱে ধুই পেলাব। যদিহে চকুত লাগিছে ঃ অতি কমেও ১৫ মিনিট সময় ধৰি প্ৰচুৰ পৰিমাণৰ পানী চকুলৈ ছাটিয়াই চকু ধুব। যদিহে বিষ, পোৰাবি, ৰঙা পৰা বা পোহৰলৈ ভয়ভাৱ আদি লক্ষণ একেদৰে বয়, তেন্তে চকু চিকিৎসকৰ পৰামৰ্শ লব।

বিষঘ্ন: কোনো বিশেষ বিষঘ্নৰ বিষয়ে জনা নাযায় । লক্ষণ অনুযায়ী চিকিৎসা চলাব ।

সাবধানতা: লেবেল/লিফলেটত উল্লেখিত শস্যৰ বহিৰে অন্যত ব্যৱহাৰ নকৰিব । শস্য চপোৱাৰ পিছৰ প্ৰয়োগৰ বাবে ব্যৱহাৰ কৰা উচিত নহয় । উৎপাদক জলচৰ প্ৰাণী আৰু মাছৰ বাবে বিষাক্ত । মৎস পালন অথবা ইয়াৰ ওচৰৰ ব্যৱহাৰ কৰা উচিত নহয় । উৎপাদক মৌ মাখিৰ বাবে বিষাক্ত,শষ্যাৰ ওচৰে পাজৰে মৌ মাখিয়ে খাদ্য বিচৰা স্থানত ব্যৱহাৰ কৰা অনুচিত ।

ہنابی

پائیریڈابین ۲۰ ٪ وزن /وزن ڈبلیو پی
کنٹیکٹ کیڑے مار
دوائی برائے زرعیٔ استعمال فقط

پائریڈابین ۲۰٪وزن/وزن ڈبلیو پی ایک نئی کٹری اور کیڑے مار دوا ہے جو پائریڈازینوئن گروہ سے تعلق رکھتی ہے۔ ممکن طور پر یہ مائیکوٹر یل الکٹیر ان ٹرانسپورٹ انہبٹر (ایم آئی ٹی آئی) کی طرح کام کرتی ہے یعنی سٹیبلیٹی رسائس لینے کے عمل کو روکتی ہے۔اے ، زرد مانیٹس مر چ پر،چائے،بینگن مکڑی اور کپاس میں مفید ثابت اور سیب یورپین سرخ ٹائیٹ پر قابو پانے کے لیے استعمال کرنے کی سفارش کی جاتی ہے۔

کیمیائی مرکب:

اجزا:

پائریڈابین (۹۸٪)	:	۲۰.۰۰٪وزن/وزن
سلیکون ڈائیکسائیڈ اور سرفیکٹنٹ کا مکسچر	:	۳.۰۰٪وزن/وزن
سوڈیم لگنوسلفونیٹ	:	۲.۰۰٪وزن/وزن
ان آرگینک منرل کلے (ایلومینیم سلیکیٹ ہائیڈروکسائیڈ)	:	کیو ایس
کل	:	۱۰۰.۰۰٪وزن/وزن

استعمال اور دوا مقدار سفارشات:

فصل	کیڑے کا عام نام	مقدار فی ہیکٹر			انتظار کا عرصہ (دن)
		اے.آئی.	فارمولیشن (گرام)	محلول کا پانی (لیٹر)	
مرچ	زرد مائیٹ	75 - 100	375 - 500	500	5
چائے	سرخ مکڑی	100	500	500	7
کپاس	سفید مکھی	100	500	500	28
بینگن	سرخ مکڑی	100	500	500	3
سیب	یورپین سرخ ٹائیٹ	1	5	10/درخت	5

:سپرے سامٹاور نوزل ہائی والیم چھڑکاؤ کی مشین استعمال کریں جیسے نیپ سیک اسپریئر، تائیوان خالی کون نوزل سے فٹ کرکے اسپریئر اور فٹ اسپریئر وغیرہ جس سے یقین طور پر یکساں مکمل چھڑکاؤ ملے۔

استعمال کرنے کے لئے ہدایات: پروڈکٹ کے سفارشدہ شدہ مقدار کو تھوڑے سے پانے میں ملایئں۔ پھر باقی ماندہ پانی بھی ڈالیں اسکو ہلا ہلا کر کل فصل کے لئے مناسب سپرے سے سپرے کرنے کے لئے۔

پودوں کے لئے زہریلا پن: سفارشی مقدار میں استعمال کرنے سے پائریڈابین ۲۰٪ڈبلیو پی پودوں پر زہریلا اثر نہیں کرتی۔

استعمال کا وقت: پریڈابین ۲۰ ٪ ڈبلیو پی استعمال اسوقت کریں جب کیڑے نقصان کی سطح تک پہنچیں

دوبارہ داخل وقت: سپرے کے ۲۴ گھنٹے بعد

استعمال کی تیکنیک: یہ اسوقت استعمال کریں جب پتے نمودار ہونگے۔

مقدار دوا: مرچ: ۱۰۰ – ۷۵گرام اے آئی ایچ اے(۵۰۰-۳۷۵ ایم ایل/ پیکٹیر فارمولیشن)، رونی اور چائے،بینگن: ۱۰۰ گرام اے آئی / ہیکٹیر(۵۰۰ ایم ایل/ ہیکٹیر فارمولیشن)، سیب :۱ گرام اے آئی / ہیکٹیر(۵ ایم ایل/ ہیکٹیر فارمولیشن)

کتائے سے پہلے انٹیکس (ہی ایچ آئی): مرچی – ۵ دن، چائے ۷ دن، اور روئی دن ۲۸ بینگن ۳ دن، سیب دن،

ملانے کے لئے ہدایات: کیڑے مار دوائی کی حسب ضرورت مقدار لیجئے اور ملانے اسے اچھی طرح پانی کے کم مقدار سے۔ اسے پانی کی باقی مقدار ملانے زیردست ہلانے سے فصل کے پورے چھڑکاؤ کے لئے مناسب سپرنیر سے۔

چھڑکاو کے ہدایات: چھڑکاو کیجئے یکسان طور پر ہوا کے رُخ کے مطابق۔

استعمال کا وقت: کوئی بندھش نہیں۔ زور دار آندھی کے وقت چھڑکاو مت کریں اور بارش سے قبل۔

فصل کا مرحلہ: کیڑے مار دوائی کسی بھی اس مرحلے پر استعمال کریں جب کیڑا اقتصادی نقصان کے درجے تک پہنچے۔

تعدد بشمول زیادہ سے زیادہ حد تعداد چھڑکاو: اوپر دی گئی سفارشات کی جانب متوجہ ہوجائیے۔ ۲-۳ چھڑکاو کی ضرورت ہوتی ہے ۷ سے ۱۴ روز کے وقفے کے بعد جس کا دارومدار کیڑے کی افراتفری پر ہے۔

زخیرہ جس کے دوران کیڑے مار دوائی کو کسی فصل پر نہیں چھڑکنا چاہئیے۔

صرف دی گئی سفارشات کے مطابق عمل کریں۔

موسمی حالات: موسم صاف اور موڈس ہونا چاہئیے، کوئی بارشیں اور کوئی آندھی نہیں ہو۔ گرم موسم اور نمی کے دوران چھڑکاو نہ کریں۔

مٹی اور پانی: کوئی مخصوص مٹی کی حالت نہیں بتائی گئی ہے۔ چھڑکاو کے لئے صاف پانی درکار ہے۔

استعمال کئے ہوئے کنٹیئروں کا نپٹارا: 1. استعمال شدہ پیکیجیز کو توڑ پھوڑ کر آبادی سے دور گاڑ دینا چاہئے۔ 2. استعمال کردہ پیکیجیز کو دوبارہ استعمال کئے جانے سے بچانے کیلئے انہیں باہر ہی نہ رکھ چھوڑیں۔ 3. پیکیجیز یا مٹیریئل سے منسلک نکلنے اشیاء ضائع کرنے کی ذمے داری تخلیق کاروں، فارمولا تیار کرنے اور کام کرنے والوں کی ہے اور مشین اور کنٹینر کی ذھلن اس انداز سے تلف کرنی چاہئے کہ ماحول اور پانی آلودہ نہ ہو۔ 4. **دواکے خالی ڈبوں کا دوبارہ استعمال خطرناک ہوسکتاہے۔**

محفوظ کرنے کی شرائط: 1. مٹیریئل سے بھرے پیکیجیز کو دیگر چیزیں رکھے جانے والے کمرے سے دور الگ کمروں یا مقامات پر رکھنا چاہئے یا پھر الگ الماریوں میں تالابند رکھنا چاہئے اور اس کا انحصار مٹیریئل کی مقدار اور قسم پر ہے۔ 2. کیڑے مار رکھنے کیلئے کمرے یا مقامات اچھی طرح تعمیر کردہ، خشک، ٹھنڈے اور وافر ہوادار اجالے والے وسیع و عریض ہونے چاہئیں تاکہ بھاپ سے آلودگی نہ ہو۔

زہریلے اثر کی علامات: کسی علامت کا علم حاصل نہیں ہے۔ علاجی علاج فراہم کرائیں۔

استعمال کنندہ کے لئے احتیاطیں :

۱۔ عمل کرتے وقت چپلیوں اور وزٹات کو نہ پہنیں۔ اندر جانے اور جلد سے مس نہ ہونے دیں۔
۲۔ گندے ہاتھوں سے ملس نہ کریں۔
۳۔ ہر استعمال کے بعد چھڑکاؤ کے آلات کو ڈٹرجنٹ پاسبان کے محلول سے اچھی طرح دھوئیں اس کے بعد ان آلات سے دیگر کیڑے مار ادویات کا چھڑکاؤ کریں۔
۴۔ کسی بھی اضافی محلول، راے چھڑکاؤ کو کھیتی کی نگہوں، رکے یا پیٹھ پانی میں نہ بہائیں کیونکہ اس سے پانی کے منبع کے آلودہ ہونے کا احتمال ہے۔
۵۔ استعمال کنندہ مکمل حفاظتی لباس، جیسے ربر کے دستانے، جوتے، چہرے کی شیلڈ یا ڈسٹ ماسک، اور آل پارٹیاں پہن، مثلاً بانو ٹی ایشیوز، پینٹس یا ٹیبل کوٹ ہی پہنیں۔
۶۔ لاتے سے چاتے وقت یا دوران استعمال نہ تو کچھ کھائیں، پیئیں یا تمباکو نوشی کریں۔

ابتدائی طبی تدابیر :

اگر پیٹ میں چلا جائے: اگر مریض ہوش میں اور الرٹ ہے تو منہ کے اندر دو کپ تک پانی سے دھوئیں اور چھٹے کے لیے 1 یا 2 گلاس پانی دیں۔ کسی بے ہوش شخص کو منہ کے ذریعے کوئی چیز نہ دیں۔ ڈاکٹر کو بلائیں۔ جب تک مریض کا معائنہ کرنے والا ڈاکٹر کے مشورے کو نہ کریں، مریض کو زبردستی قے نہ کروائیں۔

اگر سانس کے ذریعے منہ میں داخل ہو: اور مریض کو تازہ ہوا میں باہر لے جائیں اور اس کے جسم کے درجہ حرارت کا خیال رکھیں۔ اگر مریض سانس نہیں لے رہا ہے یا بے سانس لینے میں دشواری پیش آرہی ہے تو اسے مصنوعی عمل تنفس کے ذریعے سانس دیں، بہتر ہے کہ منہ سے منہ کا کرسانس دیں۔ کسی ڈاکٹر سے رجوع کریں۔

جلد آلودہ ہونے کی صورت میں: جسم کے متاثرہ حصے کو، کپڑوں کے بغیر کے چھلے، صابن اور ڈیڑھ سارے پانی سے اچھی طرح دھوئیں۔ اگر درد، سرخی یا سوزش باقی رہتی ہے تو کسی ڈاکٹر سے رجوع کریں۔ تمام آلودہ کپڑوں کو دوبارہ کے استعمال سے قبل اچھی صابن اور پانی سے اچھی طرح دھونا چاہئیے۔

آنکھوں کے رابطے میں آنے کی صورت میں: تمام 15 منٹوں تک دائیں اور بائیں سے پانی سے آنکھیں دھوئیں۔ اگر درد، سوزش، سرخی یا فوٹو فوبیا باقی رہتا ہے تو کسی ماہر چشم سے رجوع کریں۔

تریاق : کوئی مخصوص تریاق نہیں ہے۔ علامات پر مخصر علاج کریں۔

احتیاط: کسی بھی ایسے فصل پر استعمال نہ کریں جو اس لیبل/ پرچی پر نہیں دیا گیا ہو۔ کٹائے ہوئے فصل پر استعمال نہ کریں۔ یہ دوا پانی کے جانوروں اور مچھلیوں کے لئے زہریلی ہے، اس لئے ان جانوروں کو پالنے کے مقامات کے ارگرد مت استعمال کریں۔ ۲۔ یہ دوا شہد کی مکھیوں کے لئے بھی زہریلی ہے، اس لئے جب یہ مکھیاں فصل کے نزدیک چارہ کھا رہی ہوں تو استعمال مت کریں۔

In collaboration with Nissan Chemical Corporation

hanabi® Insecticide

Hanabi®

Pyridaben 20% w/w WP
Contact Insecticide
For Agricultural Use

हनाबी

पायरिडाबेन २०% भा./भा. डब्ल्यू.पी.
स्पर्शीय कीटनाशक
कृषि उपयोग के लिए

ہنابی

پائیریڈابین ۲۰ ٪ وزن /وزن ڈبلیو پی
کنٹیکٹ کیڑے مار
دوائی برائے زرعیٔ استعمال فقط

Manufactured By :
**M/s Nissan

Hanabi®

Pyridaben 20% w/w WP
Contact Insecticide
For Agricultural Use

Pyridaben 20 % w/w WP is a novel insecticide/ acaricide. It is recommended for controlling yellow mites on chilli red spider mites on tea & brinjal and white flies on cotton, european red mite on apple.

Chemical Composition :

Ingredients		Contents (% w/w)
Pyridaben	:	20.00
Mixture of silicon dioxide and surfactant	:	3.00
Sodium Lignosulfonate	:	2.00
Inorganic Mineral clay (Aluminum Silicate Hydroxide)	:	QS
Total	:	100.00

Application and dosage recommendations:

Crop	Common Name of Pest	Dosage per Hectare			Waiting period (Days)
		a.i. (g)	Formul-ation (g/ha)	Dilution in Water (Liters)	
Chilli	Yellow mite	75 - 100	375 - 500	500	5
Tea	Red Spider mite	100	500	500	7
Cotton	White fly	100	500	500	28
Brinjal	Red Spider mite	100	500	500	3
Apple	European Red mite	1	5	10 water/ Tree	5

Spray Equipment & Nozzle: Use high volume spraying equipment such as knapsack sprayer fitted with hollow cone nozzle, Taiwan sprayer, foot sprayer etc. ensuring thorough and uniform coverage.

Directions for Use: Mix thoroughly the recommended quantity of the product and mix it well with small quantity of water. Add the remaining quantity of water as specified through agitation for total coverage of crop with suitable sprayer.

Phytotoxicity: Pyridaben 20 % WP is not phytotoxic at recommended dosage.

Time of Application: Apply Pyridaben 20 % WP when pest reaches economic threshold level.

Re-entry period: 24 hours after spray

Application Techniques: Should be applied as foliar spray

Dosages: Chillies: 75-100 gm a.i/ha (375-500 ml/ ha formulation), Cotton, Tea & Brinjal : 100 gm a.i / ha (500 ml/ ha formulation), Apple: 1 gm a.i / ha (5 ml/ ha formulation)

Pre-harvest Index (PHI) : Chilli – 5 day, Tea – 7 days and Cotton – 28 days, Brinjal– 3 days, Apple– 5 days

Instruction for Mixing: Measure out requisite quantity of the insecticide and mix it well with small quantity of water. Add the remaining quantity of water as specified with thorough agitation for total coverage of crop with suitable sprayer.

Spraying Instruction: Spray uniformly in the direction of wind.

Application Timing: No restriction. Avoid application under high wind, before rain.

Crop Stage: Insecticide should be sprayed at any stage of crop growth when pest reaches economic threshold level.

Frequency including Maximum Number of Sprays: Refer to the above recommendation 2-3 sprays are required at the interval of 7-14 days depending upon the pest infestation.

Stage during which pesticide should not be applied for on any crop: Refer to the above recommendation only.

Weather Condition: Weather should be clear, calm, no rains and no strong winds. Avoid applications during hot weather and moisture stress conditions.

Soil & Water : No specific soil conditions are prescribed. Clean water to be used for spray.

Disposal of Used Containers : 1. The packages shall be broken and buried away from habitation. 2. The used packages shall not be left outside to prevent their re- use. 3. It shall b the duty of manufacturer/ formulators and operators to dispose packages or surplus materials & washings from the machine and container shall be disposed off in a safe manner so as to prevent environment and water pollution. 4. **Dangerous to reuse empty containers.**

Storage Condition : 1.The packages containing the insecticides should be stored in original containers in separate rooms or premises away from the rooms or premises used for storing other articles, particularly, articles of food or shall be kept in separate almirahs under lock and key depending upon the quality and nature. 2. The rooms or premises meant for storing the insecticide well built, dry, well-lit, ventilated and of sufficient dimensions so as to avoid contamination with vapors.

Symptoms of Poisoning : No symptoms are known.

Precautions : 1. Keep away from foodstuffs, empty foodstuff containers and animal feed. 2. Avoid contact with mouth, eyes, and skin. 3. Avoid inhaling the insecticide spray mist. 4. Wear full protective clothing, while handling. 5. Wash thoroughly the contaminated clothes and body parts after handling. 6. Do not eat, drink or smoke while applying.

First Aid : If ingested: If person is conscious and alert, rinse mouth with water and give 1 or 2 glass of water to drink. Never give anything by mouth to an unconscious person. Call the doctor. Do not induced vomiting until and unless desired by attending physician. **If inhaled:** Take the patient to fresh air and take care of body temperature. If the patient is not breathing or breathing with difficulty, give artificial respiration, preferably with mouth to mouth breathing. Consult a physician. **In case of skin contact:** Wash thoroughly the affected part of body with soap and plenty of water including hairs and under fingernails. If pain, redness or irritation persists, consult a doctor. All the contaminated clothes should be segregated and thoroughly washed with soap and water separately before use. **In case of eye contact:** Rinse gently with plenty of water at least for 15 minutes. If pain, irritation, redness or photophobia persists. Consult eye specialist.

Antidote: No specific antidote is known, treat symptomatically.

Caution: Not to be used on crops other than mentioned on this label/leaflets. Not to be used for post-harvest applications. Pyridaben is toxic to fish & as such may not to be used in and around aquaculture. The molecule is highly toxic to honey bee & as such may not be applied during active foraging of bees.

हनाबी

पायरिडाबेन २०% भा./भा. डब्ल्यू.पी.
स्पर्शीय कीटनाशक
कृषि उपयोग के लिए

पायरिडाबेन २०% भा./भा. डब्ल्यू.पी. पायरिडाजिनोन वर्ग का एक अनूठा कुटकी नाशक/कीटनाशक है। इसका उपयोग मिर्च में पीली माइट,चाय व बैंगन में लाल स्पाइडर माइट, कपास में सफेद मक्खी और सेब मे यूरोपियन लाल माइट के नियंत्रण के लिये किया जाता है।

रसायनिक संरचना:

घटक		मात्रा (%भा./भा.)
पायरिडाबेन स.त.	:	२०.००
सिलिकोन डायओक्साइड और सरफेक्टेंट का मिश्रण	:	३.००
सोडियम लिगनोसल्फोनेट	:	२.००
इनओर्गेनिक मिनरल क्ले (ऐल्यूमिनियम सीलिकेट हाइड्रोक्साइड)	:	बाकी
कुल	:	१००.००

प्रयोग के लिए सिफारिशे:

फसल	कीट का नाम	मात्रा प्रति हेक्टेयर			अन्तिम छिडकाव ओर फसल की कटाई के बीच का अंतर (दिन)
		स.त. (ग्रा.)	संरचना (ग्रा.)	पानी की मात्रा (ली.)	
मिर्च	पीली माइट	७५–१००	३७५–५००	५००	५
चाय	लाल स्पाइडर माइट	१००	५००	५००	७
कपास	सफेद मक्खी	१००	५००	५००	२८
बैंगन	लाल स्पाइडर माइट	१००	५००	५००	३
सेब	यूरापियन लाल मकड़ी	१	५	१०/पेड़	५

उपयोग में आनेवाले उपकरण: दवा का छिडकाव उच्च वॉल्यलम छिडकाव यंत्र जैसे की होलो कोन (खोखले शंकु) नोजल युक्त नेपसेक छिडकाव यंत्र, ताईवान छिडकाव यंत्र पद (फुट) छिडकाव यंत्र आदि, जो एक सार पूर्ण रूप से फसल क्षेत्रमे छिडकाव सुनिश्चित करें।

उपयोग के लिए निर्देश: पहले पानी की थोडी सी मात्रा में कुटकीनाशक/कीटनाशक की सुझायी गई मात्रा को अच्छी तरह से घोल ले, फिर पानी की बाकी मात्रा को अच्छी तरह घोलते हुए मिला दें तथा किसी योग्य स्प्रेयर से पूरी फसल में एक सार छिडकाव कीजिए।

मिश्रण संबंधी निर्देश: निश्चित मात्रा में ली हुई कीटनाशक को पहले थोडे पानी में डाल कर तत्पश्चात आवश्यक पानी डालकर पूरा घोल बना लें व अच्छी तरह हिला लें।

प्रयोग का समय: कीट की संख्या आर्थिक हानि स्तर के ऊपर जाने पर पायरिडाबेन २०% भा./भा. डब्ल्यू.पी. का प्रयोग करें।

फसल की अवस्था: फसल वद्धि के किसी भी स्तर पर जब कीट की संख्या आर्थिक हानि स्तर के उपर जाने कीटनाशक का पर्णीय छिडकाव करें।

उपयोग की तकनीक: प्रणीय छिडकाव ही करना चाहिए।

खुराक: मिर्च: ७५.०–१०० ग्रा. स.त./हे.(३७५–५००मि.ली./हे. संरचना),कपास व चाय, बैंगन: १०० ग्रा.स.त./हे.(५०० मि.ली./हे. संरचना, सेब:१ ग्रा.स.त./हे.(५ मि.ली./हे. संरचना।

छिडकाव संबंधी निर्देश: छिडकाव करते समय ध्यान रखें की हवा का रूख सामने से अपनी तरफ नहीं हो।

उपयोग का समय निर्धारण: निर्धारित नहीं है। तेज हवा व बारिश होने की संभावना हो तो छिडकाव नहीं करना चाहिए।

पादक विषाक्तता : पायरिडाबेन २०% भा./भा. डब्ल्यू.पी. की सिफारिशी की गई मात्रा पादक विषाक्त नहीं है।

आवृति जिसके अंतर्गत छिडकाव की अधिकतम संख्या: उपरोक्त अनुशंसा का संदर्भ से २ से ३ बार आवेदन ७ से १४ दिनों के अन्दर कीटों की संख्या आधर पर करें।

प्रस्थिती जिसके दौरान कीटनाशक किसी फसल पर अनुपयुक्त नहीं होंगें: ऊपर दिए गए परामर्श का पालन करें।

पुन: प्रवेश की अवधि: छिडकाव के २४ घंटो के बाद।

अंतिम छिडकाव और फसल की कटाई के बीच का अंतर: मिर्च ५ दिन,चाय ७ दिन व कपास २८ दिन, बैंगन ३ दिन, सेब ५ दिन है।

मौसम की स्थिति: कीटनाशक के छिडकाव के समय मौसम साफ, शांत हो तथा बारिश व तेज हवा ना हों। गर्म और शुष्क मौसम में छिडकाव नहीं करना चाहिए।

मृदा व जल: मिट्टी की कोई विशिष्ट स्थिति निर्धारित नहीं है। छिडकाव के लिए साफ पानी का उपयोग किया जाना चाहिए।

खाली डिब्बों का निपटारा: १. खाली डिब्बों को उपयोग के बाद तोड कर आबादी से दूर जमीन में गाड दें। २. उपयोग के बाद खाली डिब्बों को दुबारा उपयोग में न आए अत: बाहर खुला ना छोडें। ३. यह कीटनाशक निर्माता, विपणनकर्ता व उपयोग करने वाले सभी महानुभाओ का कर्तव्य है वे उपयोग किए हुए डिब्बों का या बचे हुए कीटनाशक तथा साधनों के धोधन का निपटारा सुरक्षित ढंग से करें जिससे वातावरण या पानी प्रदूषित न हो। ४. **खाली डिब्बों का पुन: उपयोग खतरनाक है।**

भंडारण: १. कीटनाशक के डिब्बों को अन्य सामग्री विशेषकर खाने के समान के संग्रहण के प्रयोग किये जा रहे कमरों या परिसर से दूर अलग कमरों या परिसरों मे अथवा अलग से ताला बंद अलमारियों मे करना चाहिए। २. कीटनाशक के भंडारण हेतु उपयोग किये जाने वाले कमरे या इमारतें मजबूत, सुखी,प्रकाशयुक्त हवादार होना चाहिए जिससे कुटकी नाको/ कीटनाशको की भाप से प्रदूषण होन का खतरा न हो।

विष के लक्षण: विष लक्षण ज्ञात नहीं है।

सावधानियाँ: १. खाद्यय सामग्री, खादय सामग्री के खाली डिब्बों ओर पशुओं के चारे से दूर रखें। २.मुंह,आंखें तथा त्वचा को संपर्क से बचाएं। ३. कुटकी नाशक/ कीटनाशक के छिडकाव के वाष्प को सांस के द्वारा अंदर जाने से बचायें। ४. प्रयोग के समय पूर्ण सुरक्षात्मक कपडे पहनें। ५. छिडकाव के बाद दूषित कपडों और शरीर के अंगो को अच्छी तरह धोएं। ६. छिडकाव करते समय खाना, पीना या धूम्रपान नहीं करना चाहिए।

प्रथमिक उपचार: निगले जाने पर: यदि मरीज व्यक्ति सजग ओर सतर्क है तो पानी से कुल्ला कराएं ओर १ से २ गिलास पानी पीने के लिये दें। बेहोस मरीज व्यक्ति को मुँह से कुछ ना दें। चिकित्सक को बुलायें। जब तक चिकित्सक की सलाह न हो मरीज व्यक्ति को उल्टी नहीं करायें।

सूंघे जाने पर: मरीज व्यक्ति को ताजी हवा मे ले जायें ओर उसके शरीर के तापमान का ध्यान रखें। मरीज व्यक्ति यदि सांस नही ले पा रहा हो या सांस लेने में कठिनाई हो तो मुँह से मुँह द्वारा कृत्रिम सांस दें। चिक्त्सिक की सलाह लें। **त्वचा के सम्पर्क आने पर:** प्रदूषित कपडों को उतार दें तथा शरीर के प्रभावित हिस्सों को साबुन और पानी से अच्छी तरह धोयें। यदि दर्द, लाली अथवा चलन हो तो चिकित्स्क को दिखायें। दूषित कपडों को अलग करें व दोबारा इस्तेमाल करने से पहले अलग से साबुन और पानी से अच्छी तरह धो लें। **आँख के सम्पर्क आने पर:** आंखों को १५ मिनट तक साफ पानी मे अच्छी तरह छपछपायो। यदि दर्द, लाली अथवा जलन हो तो चिकित्सक की सलाह लें।

विषनाशक: कोई विशिष्ट विषनाशक नहीं है। लक्षाणानुसार उपचार करें।

चेतावनी: कुटकी नाक/ कीटनाशक का प्रयोग केवल इस पत्रिका मे निर्देशित फसलों के अलावा अन्य फसलों पर न करें। फसल– कटाई के उपरांत अनुप्रयोग हेतु उपयोग नहीं। यह कीटनाशक मछली के लिं, विषेला है। मत्स्य पालन के आस पास इस का उपयोग नहीं करना चाहिए। यदि कीटनाशक मधुमक्खीओं के लिए अत्यधिक विषैला है। मधुमक्खीओं के सक्रिय भ्रमण के दौरान फसल ओर आसपास इस का उपयोग नहीं करना चाहिए।

हनाबी

पायरिडाबेन २०% व/व डब्ल्यू पी
स्पर्शिय कीटकनाशक
कृषि उपयोगा साठी

पायरिडाबेन २०% भा./भा. डब्ल्यूपी नवीन कीटकनाशक / ऐकेरिसाइड आहे. चहा आणि वांग्यांवर मिरचीवरील लाल कोळी आणि कापसावर पांढरी माशी, सफरचंदावरील यूरोपीयन लाल कोळी यांच्या नियंत्रणासाठी शिफारस केली जाते.

रासायनिक संरचना:

घटक		
पायरिडाबेन(९८%)		:२०.००%व/व
सिलीकॉन डीऑक्साइड आणि सर्फेक्टेन्टचे मिश्रण		: ३.००%व/व
सोडीयम लिग्नोसल्फोनेट		:२.००%व/व
इन ऑर्गेनिक मिनरल क्ले (ॲल्यूमिनियम सिलिकेट हाईड्रोक्साईड)		: क्यू.एस.
एकुण		:१००.००%व/व

फवारणी आणि प्रमाणा साठी शिफारस:

पीक	कीटकाचे सामान्य नाव	प्रमाण प्रति हेक्टर			वाटपाहण्याचा कालावधि दिवस
		स.त. (ग्राम)	द्रावण (ग्राम)	सौम्य करण्यासाठी पाणी लिटर	
मिरची	पिवळा कोळी	७५–१००	३७५–५००	५००	५
चहा	लाल कोळी	१००	५००	५००	७
कापूस	पांढरी माशी	१००	५००	५००	२८
वांगी	लाल कोळी	१००	५००	५००	३
सफरचंद	यूरोपीयन लाल कोळी	१	५	१०/झाड	५

फवारणी उपकरण आणि नोझल: हाई वॉल्यूम स्प्रेयर जसे नॅपसॅक स्प्रेयर, हॉलो कोन नोझल बसविलेले, तौवान स्प्रेयर आणि फुट स्प्रेयर इ.पूर्ण आणि एक समान कव्हरेग सुनिश्चित करते.

वापरासाठी निर्देश: प्रथम पाण्याचे थोडयाशा प्रमाणात उत्पादनाचे सुचविलेल्या प्रमाणाला व्यवस्थित मिसळून घ्या, नंतर पाण्याच्या बाकी प्रमाणाला व्यवस्थित हलवून मिसळां आणि कोणत्याही योग्य स्प्रेयरने संपूर्ण पीकावर एकसमान फवारणी करा.

रोपविषकारकता : पायरिडाबेन २०% डब्ल्यूपी ची शिफारस केलेले प्रमाण रोपांसाठी विषारी नाही.

फवारणीचा कालावधि: कीटकांची संख्या आर्थिक उंबरठयावर पोहोचल्यावर पायरिडाबेन २०% व/व डब्ल्यूपी चा वापर करा.

पुन: प्रवेशाचा कालावधि: फवारणीच्या २४ तासांनी.

फवारणीचे टेक्निक्स: पर्णिय फवारणीच केली पाहीजे.

प्रमाण: मिरची ७५.०–१०० ग्रॅ. स.त./हेक्ट.(३७५–५०० मि.ली./ हेक्ट. संरचना). कपाशी व चहा, वांगी: १०० ग्रॅ. स.त./हेक्ट.(५०० मि.ली./ हेक्ट.संरचना), सफरचंद: १ ग्रॅ. स.त./हेक्ट.(५ मि.ली./ हेक्ट.संरचना).

पूर्व पीक अनुक्रमाणिका(पीएचआई): मिरची–५ दिवस,चहा–७ दिवस आणि कपाशी–२८ दिवस, वांगी–३ दिवस, सफरचंद–५ दिवस.

मिश्रण बनविण्यासाठी सुचना: कीटकनाशकाची आवश्यक प्रमाणात मात्रा मोजा आणि थोडयाशा पाण्यात चांगले मिसळा. योग्य फवारणीसह पिकांच्या संपूर्ण कव्हरेजसाठी संपूर्ण आंदोलनासह निर्दिष्ट केलेले उर्वरित प्रमाण जोडा.

फवारणीच्या सुचना: वाऱ्याच्या दिशेने एकसमान फवारणी करा.

वापरण्याचा कालावधि: कोणतेही बंधन नही. पावसापूर्वी, जोरदार वाऱ्याची संभावना फवारणी असल्यास टाळा.

पीकाचा टप्पा: कीटक आर्थिक उंबरठयावर पोहोचल्यावर पीक वाढीच्या कोणत्याही टप्पयावर कीटकनाशकांची फवारणी करा.

जास्तील जास्त फवारण्यांची वारंवारता: वरील शिफारसीनुसार कीटकांचा प्रादुर्भाव लक्षात घेवून ७–१४ दिवसांच्या अंतराने २–३ फवारण्या आवश्यक आहेत.

साठवणी दरम्यान कोणत्याही पीकासाठी कीटकनाशक वापरू नये. केवळ वरील शिफारसींचा संदर्भ घ्या.

हवामानची स्थिति: कीटकनाशकाच्या फवारणीच्या वेळी हवामान स्वच्छ, शांत असावे आणि पाऊसन व जोरदार वारा असू नये. गरम हवामान आणि दमटपणा ताण स्थितिच्या हवामानात फवारणी करू नये.

माती आणि पाणी: मातीची कोणतीही विशिष्ट स्थिति निर्धारित नाही. फवारणीसाठी स्वच्छ पाण्याचा वापर केला पाहिजे.

वापरलेल्या डब्यांची विल्हेवाट: १) रिकामी पॅकेजिस मोडून–तोडून वस्तीपासून दूर जागी जमिनीत खोल पुरावीत. २) पुन्हा कामासाठी वापरली जाऊ नयेत म्हणून रिकामी पॅकेजिस उघड्यावर टाकू नयेत. ३) निर्माता, उत्पादन बनविणाऱ्याचे आणि हाताळणाऱ्यांचे कर्तव्य आहे की पॅकेजिस किंवा उरलेले द्रावण किंवा फवारणी धुतलेले पाणी यांची विल्हेवाट पर्यावरण किंवा पाणी प्रदुषित होणार नाही अशा सुरक्षित पद्धतीने लावावी.४) **रिकामी डब्यांचा पूर्नवापर धोकादायक**

साठवण: १) हेकीटकनाशक असणारी पॅकेजिस इतर माल ठेवण्यासाठी असलेल्या जागा वा खोल्या यापासून दूर जागी वा खोल्यात किंवा किटकनाशकांचा वर्जा व स्वरूप यांचा विचार करून कपाटात कडीकुलपात ठेवावीत. २) हेकीटकनाशक साठा करून ठेवण्याची जागा उत्तम बांधणीची, कोरडी, हवा खेळती राहणारी, भरपूर उजेडाची व पुरेशी मोठी असावी. त्यामुळेवापांनी होणारेप्रदूषण टळेल.

विषबाधेची लक्षण : कोणतेही लक्षण माहीत नाही, लक्षणानुसार उपचार करा.

खबरदारी: १) अन्नपदार्थ, अन्नपदार्थाचे रिकामी डबे आणि जनावरांच्या चाऱ्यापासून दूर ठेवा. २) तोंड, डोळे आणि त्वचेशी संपर्क होवू देवू नका. ३) फवारणीचे तुषार श्वासाद्वारे आत घेवू नका. वाऱ्याच्या दिशेने फवारणी करा. ४) फवारणी नंतर दूषित झालेले कपडे आणि शरीराचा भाग स्वच्छ धुवा. ५) फवारणी करताना धुम्रपान, खावू–पीवू वा चघळू नये. ६) फवारणी द्रावण बनविताना संपूर्ण संरक्षित कपडे वापरावेत.

प्रथमोपचार: जर गिळले गेल्यास: व्यक्ती शुध्दीवर असेल तर,पाण्याने तोंड स्वच्छ धुवा आणि १ वा २ ग्लास पाणी पिण्यास द्या.व्यक्ती जर बेशुध्द असेल तर तोंडद्वारे काहीही देवू नये. डॉक्टरला बोलवा. जोपर्यंत उपस्थित चिकित्सका द्वारे उल्टी करण्यास सांगितले जात नाही तो पर्यंत उल्टी करू नये. जर श्वासद्वारे आत गेल्यास: रूग्णास मोकळया हवेत आणा आणि शरीर तापमानावर लक्ष ठेवा. जर रूग्ण श्वास घेत नसेल वा श्वास घेण्यास त्रास होत असेल तर कृत्रिम श्वसन द्या, शक्यतो तोंडाने तोंडस श्वांस द्या .चिकित्सकाचा सल्ला घ्या .जर त्वचेशी संपर्क झाल्यास: शरीराशी संपर्क झालेला भाग साबण व भरपूर पाण्याने धुवा, यासह केस व नखे असतील, जर वेदना, लालसरपणा वा जळजळ कायम राहील्यास डॉक्टरचा सल्ला घ्या सर्व दूषित झालेले कपडे वेगवेगळे आणि वापर करण्यापूर्वी व्यवस्थित पणे साबण व पाण्याने वेगळे धुतले पाहिजेत. जर डोळयांशी संपर्क झालास: तर डोळे भरपूर पाण्याने जवळ–जवळ १५ मिनिटे स्वच्छ धुवा, जर वेदना, जळजळ सहन होत नसेल तर नेत्र चिकित्सकाचा सल्ला घ्या.

औषधोपचार: कोणताही खास उपचार ज्ञात नही. लक्षणानुसार उपचार करा.

सावधगिरी: कीटकनाशकाचा वापर फक्त ह्या लेबल/लिफलेट मधे नमूद केलेल्या पीकां शिवाय इतर पीकावर करू नये. कापणी–नंतरच्या ऑप्लिकेशन साठी वापरला जावू नये.

जल जीव आणि माशांसाठी विषारी आहे, ज्यात जलाशयामध्ये आणि आसपास वापरली जाऊ शकत नाही. हे उत्पादन मधमाशांसाठी विषारी आहे, पीकाच्या आसपास आणि आजूबाजूला मधमाशांचा वापर असेल तर वफारू नये.

హనాబి

పైరిడాబెన్ 20% బ/బ డబ్ల్యూపి
స్పర్శ చర్యగల కీటకనాశిని
కేవలం వ్యవసాయ రంగంలో ఉపయోగించుటకు కేసేల వ్యూహమేమ

పైరిడాబెన్ 20% బ/బ డబ్ల్యూపి అనేది నవల పురుగుమందు/ఆకారిసైడ్, తేయాకు ఎర్రరుత్రుతెగులును మరియు వంగ పై ఎర్రరుత్రు, తెగులును మిరప పై సమ్మపురుగు మరియు పురుగులు మరియు సత్తైన తెల్లదోమ, ఆపిల్ పై యూరోపియన్ రెడ్మైట్ పై సమ్మపురుగులను నియంత్రించడానికి ఇది సిఫారసు చేయబడింది.

రసాయనిక మిశ్రమము:

ఘటకద్రవ్యాలు:		
పైరిడాబెన్ (98%)	:	20.00 % బ/బ
సిలికాన్ డయాక్సైడ్ మరియు సర్ ఎక్టెంట్ మిశ్రమము	:	3.00 % బ/బ
సోడియం లిగ్నోసల్ఫేట్	:	2.00%బ/బ
ఇన్ఆర్గానిక్ మినిరల్ క్లే (అల్యూమినియమ్ సిలికేట్ హైడ్రాక్సైడ్)	:	తయారీకి చాలినంత
మొత్తం	:	100.00 % బ/బ

వాడుకము మరియు మోతాదుకు సిఫారసులు

ఎంట	తెగులును సామాన్యంగా పిలిచే పేరు	హెక్టారుకు మోతాదు			పేనే వుండాల్సిన సమయం (లేబాళ్ళ)
		స.వ. (గ్రాములో)	సూత్రీకరణ (గ్రాములో)	కరిగించుటకు నీరు (లీటర్లలో)	
మిరప	సమ్మపురుగు మరియు పసుపు	75 -100	375 -500	500	5
తేయాకు	ఎర్రరుత్రుతెగులును	100	500	500	7
పత్తి	తెల్లదోమ	100	500	500	28
వంగ	ఎర్రరుత్రుతెగులును	100	500	500	3
ఆపిల్	యూరోపియన్ రెడ్మైట్	1	5	10/ చెట్టుకు	5

స్ప్రే పరికరాలు మరియు నాజిల్: స్పైరాలాన్సా స్ప్రెయింగ్ సరుకాలైన నాప్సాక్ స్ప్రెయర్, హాలోకోన్ నాజిల్ బిగించబడిన, తైవాన్ స్ప్రెయర్ మరియు ఫుట్ స్ప్రెయర్లాంటివి ఉపయోగిస్తూ పొలమంతా సిరివీలతో అల్లబడేటట్టు చిల్లుయుండుకోవాలి.

వాడుటకు సూచనలు: సిఫారసుచేయబడిన పరిమాణంలో ఈ ఉత్పాదనను తీసుకొని దానిలో కొద్దిగా నీరు వేసి బాగా కలియబెట్టుకోవాలి.ఆ పిదప మిగిలా పరిమాణంలోని నీటిని వేసి, కర్ర లేదా స్పర్శతో బాగా కలియబెట్టుకుంటే పంటంతా అయిపుకుపోయేలా అల్లుకునేలోపల అల్లుకోగల ద్రావకం తయారవుతుంది.

మొక్కలపై విషప్రభావము: పైరిడాబెన్ 20% బ/బ డబ్ల్యూపి, సిఫారసుచేయబడిన మోతాదులో వాడినట్లయితే, మొక్కలపై విషాభావం విషప్రభావాలు వుండదు.

దాడాల్సిన సమయము: పైరిడాబెన్ 20% బ/బ డబ్ల్యూపి తెగులు వలన పంట ఆర్థిక నష్టమవేదిత స్థాయి చేరే సమయానికి నాలాట్సువుంది.

పిరి–ప్రవేశపు కాలము: సిరివారి అయిన 24 గంటల తర్వాత

వాడుకపు పద్ధతులు: దీన్ని ఆకులపు అల్లబడుటకు మాత్రమేనాచాడబడుతుంది

మోతాదులు: మిరపకు: హెక్టారుకు 75–100 గ్రా.స.మ. (హెక్టారుకు 375–500 మి.లీ., సూత్రీకరణ),పత్తి, తేయాకు మరియు వంగ : హెక్టారుకు 100 గ్రా.స.మ. (హెక్టారుకు 500 మి.లీ., సూత్రీకరణ), ఆపిల్ : హెక్టారుకు 1 గ్రా.స.మ. (హెక్టారుకు 5 మి.లీ., సూత్రీకరణ)

(పి–హార్వెస్ట్ ఇండెక్స్(పిహెచ్ఐ): మిరప – 5 రోజులు, తేయాకు – 7 రోజులు మరియు పత్తి – 28 రోజులు, వంగ – 3 రోజులు, ఆపిల్ – 5 రోజులు.

మిశ్రమం తయారీకి సూచనలు: సిఫారసుచేయబడిన పరిమాణంలో ఈ ఉత్పాదనను కొంతనీటిని తీసుకొని దానిలో కొద్దిగా నీరు వేసి బాగా కలియబెట్టుకోవాలి.ఆ పిదప మిగిలా పరిమాణంలోని నీటిని వేసి, కర్ర లేదా స్పర్శతో బాగా కలియబెట్టుకుంటే పంటంతా అయిపుకుపోయేలా అల్లుకోగల ద్రావకం తయారవుతుంది.

పిచికారీ చేసుకోవాల్సిన సూచనలు: గాలి నాలాన్సు మారుకొని పంటంతా పిరివీలతో అయిపుకుపోయేలా పిచికారి చేసుకోవాలి.

వాడుకపు సమయము: అందుకు ఏ నిర్ధుంతలూ లేవు. కానీ,వర్షానికి ముందు అలాగే బాగా గాలి వీసే సమయాలలో పిచికారి చేయరాదని గుర్తుంచుకోండి.

పంట దశ: ఈ కీటకనాశిని పంట ఆర్థికస్థితి చెందే వీలే ఏ దశలో వైనా, పంట ఆర్థిక నష్టమవేదిత స్థాయి చేరే సమయానికి అల్లబడొచ్చు.

అరటులా ఎన్ని సార్లు పిచికారీ చేయాలి మరియు ఎన్ని స్ప్రేలు సిఫార్సు: పైన సిరివారుబడిన సిఫారసులను చూడబడినచో మామూలుఅంటేగాక ,తెగులు యొక్క ఉనికి బట్టి 7–14 రోజుల వ్యవధిమధ్య 2–3 పిచికారీలు అవసరమవుతాయి.

విత్తు సమయము ఈ కీటకనాశిని ఏ ఇతర పంటలకు పిచికారి చేయరాదు: పైన సిరివారుబడిన సిఫారసులను చూడబడినచోగా మామూలు.

వాతావరణ పరిస్థితులు: వాతావరణంలో మార్పులేదీ లేకుండా అంటే; సుబ్బు వేదిపట్టుసుడిగాలేదుబట్టబాగా ఆలచురు గాలి వీచుచూడా ప్రతికూలం వుండాలి.అంతేగాక, వాతావరణంలో బాగా వేడిమి అలాగే తేమ వుప్పట్టుయితే పిచికారీ చేయకుండా వుండాలి.

నేల మరియు నీటిప్రకృతేమైనా ఫలానా నేల నిర్దిష్టంగలేదు సూచింపబడలేదు గాలి, పిచికారీకి సూత్రం శుభ్రమైన నీటిని వాడాలి.

ఖాళీ డబ్బాలను పారేయడము విధానము: 1. ఖాళీ డబ్బాలను పనులకొస్తే మనుష్య సంచారానికి దూరంగా పాతిపెట్టాలి.2. ఖాళీ డబ్బాలను తిరిగి నిరిధంగాగా వాడరాదు గనుక వాటిని బయట పడికేయరాదు. 3. ఖాళీ డబ్బాలను, మిశ్రిలేదేయాన మందు మరియు సరకారాలను కడుగగా వచ్చిన నీటిని కడుబళ్ళతో సహితమ్ అంటే సరుగారు, నీరు, నీటి నాయిరుబ కలుపిం కాకుండా పారవేసుకోని బాధ్యత అయారీదారులు ఉత్పాదన యొక్క సూత్రీకరణదారులు మరియు దీన్ని అల్లుబటే వారి పీదర కలదు. 4. **ఖాళీ డబ్బాలను తిరిగి వాడుట చాలా ఖతరనాకరం అని గుర్తుంచుకోండి.**

నిల్వ 1. ఈ కీటకనాశిని నిల్వ చేసే గదులు లేదా అరుదాలు ఇతర సదార్థములను అంటే మరి ముఖ్యంగా ఆహార సదార్థములను, సుబ్బులు దాణాను నిల్వ చేసే గదులు అరుదాలను దూరంగా పీటి యొక్క పరిమాణాను మరియు ప్రత్యేకమైన నిల్వచేయడిన అరాలలో సెల్లో లాగ నేసి గిరిన సూత్రమే తప్ప చేయాలి. 2. ఈ కీటకనాశిని నిల్వ చేసే గదులు లేదా అరుదాలు ఇతర పంటలు మంచి సెల్లో సమ్మకులుగా, పొడిగా, మంచి గాలి వెలుతురు ప్రసరించేలా రీతిలుగా వుండాలి. అల్కాలా పీటి అనేవిధ్ధ పరిసరాలు కలుపిం కాకుండా వాచారుకోనేసుస్తు.

నిష్ణాతులు: ప్రత్యేకంచి ఫలానా నిష్ణాతులుఅంటూ ఏమీ లేవు. నిష్ణాతులాయన బట్టి చికిత్సు అరుంచాలి.

ముందు జాగ్రత్తలు: 1. ఆహార పదార్థాలు, ఖాళీ పంట సామగ్రి మరియు పశువుల దాణాలకు, మేతకు దూరంగా దీన్ని వుంచండి. 2. దీన్ని నోటికి, చర్మానికి అంటకుండా, కళ్ళలో పడకుండా జాగ్రత్త పరించాలి. 3. స్ప్రే ద్రావకపు పొగమంచును పీల్చరాదు. పిచికారిని గాలివాటం చూసుకోనే పిచికారి చేసుకోవాలి. 4. కలుషితమైన బట్టలిన్ను, శరీరాన్ని శుభ్రంగా కడుక్కోవాలి. 5. దీన్ని పిచికారి చేసుకోనేటప్పుడు నిద్రైనా కలుపకూడదు, పొగాకు నమలడం లాంటి పనులేమీ చేయరాదు. 6. మిశ్రమాన్ని కలుపుకునేటప్పుడు మరియు పిచికారి చేసుకునేటప్పుడు పూర్తిగా రక్షణ దుస్తులు ధరించాలి.

ప్రథమచికిత్స: ఒకవేళ స్పృహగల్గుతుతే: ఒకవేళ విషప్రాభావమైన నిద్రే స్పృహలోనూ మరియు మరుకుగా పుప్పట్టయితే,నీటితో నోరు బాగా పుక్కిలించేలా చేసి 1 లేదా 2 గ్లాసుల నీరు త్రాగించాలి.స్పృహలేని వ్యక్తికి నోటిద్వారా ఏదీ ఇవ్వరాదన్న విషయం గుర్తుంచుకోవాలి. డాక్టర్లార్తు వెంటనే పిలవాలి.వీలైనంత వరకు డాక్టర్లారి అనుమతి లేకుండా, రోగిని వారి చేయించుటకు ప్రేరేపించరాదు. ఒకవేళ పీర్సిక్షయితే: రోగిని వెంటనే ఆరుబయటకు తరలించాలి మరియు తన బాడీ ఎలంటేపర్ పెరగనుండా మాస్తూవుండాలి.ఒకవేళ రోగి శ్వాస పీల్చలేని స్థితిలోనున్నా లేదా పీల్చడంలో ఇబ్బందిగాన్నూన్న తనకు కృత్రిమ శ్వాస కల్పించాలి. అందుకోసం తన నోటిలో నోరే నారు నోరుబట్టి శ్వాస కల్పించాలి.వెంటనే డాక్టర్లార్తు సంప్రదించడం మంచిది. ఒకవేళ చర్మానికి అంటిపట్టుయితే: కలుషితమైన శరీరభాగాలే గాక,జుట్టు మరియు గోళ్ళ క్రింద కూడా సబ్బు వాడుతూ శుభ్రమైన ఎక్కువ నీటితో శుభ్రపర్చుకోవాలి. ఒకవేళ శరీరం ఎర్రబడినా లేదా దద్దురు,దురదలున్నా మరి నొప్పున్నా డాక్టర్లార్తు సంప్రదించాలి.కలుషితమైన బట్టలను వెంటనే తీసేసి,నాచిన కొద్దిగా సే