অ্যাসিটামিপ্রিড ২০% এস পি
এক্কা®
(শস্যের সকল অংশে ক্রিয়াশীল কীটনাশক)

তুলা গাছে অ্যাফিড, জ্যাসিড ও সাদা মাছি নিয়ন্ত্রণের জন্য অ্যাসিটামিপ্রিড ২০% এস পি একটি অতি কার্যকরী শস্যের সকল অংশে ক্রিয়াশীল কীটনাশক

রাসায়নিক গঠন :

অ্যাসিটামিপ্রিড এ. আই	২০.০০ % ডব্ল্যু / ডব্ল্যু
সোডিয়াম ডোডেসাইল বেনজিন সালফোনেট, সোডিয়াম সালফেট এবং সোডিয়াম অ্যালকাইলেটের মিশ্রণ	৪.৫ % ডব্ল্যু / ডব্ল্যু
সোডিয়াম সাইট্রেট, ডোহাইড্রেট	৩০.০০ % ডব্ল্যু / ডব্ল্যু
ক্যালসিয়াম হাইড্রোজেন ফসফেট ডিহাইড্রেট	০.১০ % ডব্ল্যু / ডব্ল্যু
কালারিং এজেন্ট (উজ্জ্বল নীল)	০.০৫ % ডব্ল্যু / ডব্ল্যু
ল্যাক্টোস মনোহাইড্রেট	কিউ.এস
মোট :	১০০.০০ % ডব্ল্যু / ডব্ল্যু

নির্দেশিকা :

শস্য	পোকার চলতি নাম	প্রতি হেক্টরে মাত্রার পরিমাণ এ.আই. (গ্রা / %)	ফরমুলেশন (গ্রা)	জলে তরলীকরণ (লিটার)	শেষবার ছেটানো থেকে ফসল প্রাপ্তির সময় (দিন সংখ্যায়)
তুলা	জ্যাসিড	১০	৫০	৫০০–৬০০	১৫
	অ্যাফিড	১০	৫০	৫০০–৬০০	১৫
	সাদা মাছি	১০	১০০	৫০০–৬০০	১৫

শস্যরক্ষার যন্ত্রাদি :

উচ্চ ধারণক্ষমতাযুক্ত যন্ত্র যেমন বাকেট স্প্রেয়ার, রকিং স্প্রেয়ার, স্টিরাপ পাম্প স্প্রেয়ার (একটি ও দুটি ব্যারেলযুক্ত), ন্যাপস্যাক স্প্রেয়ার, পা–চালিত স্প্রেয়ার, হুইল স্প্রেয়ার, কম্প্রেশন ন্যাপস্যাক স্প্রেয়ার, কম্প্রেশন ন্যাপস্যাক ব্যাটারি স্প্রেয়ার এবং এ এস পি ই ই এইচ টি পি পাওয়ার স্প্রেয়ার দ্বারা অ্যাসিটামিপ্রিড ২০% এস পি স্প্রে করা যাবে। কম ধারণক্ষমতাযুক্ত স্প্রে করার জন্য মোটরচালিত ন্যাপস্যাক মিস্ট ব্লোয়ার কাম ডাস্টার ব্যবহার করা যাবে।

ব্যবহারকারীদের জন্য সতর্কতা :

১. শিশু, খাদ্য সামগ্রী, পশুখাদ্য এবং আগুনের শিখা থেকে দূরে রাখুন, ঠান্ডা এবং শুষ্ক জায়গায় সংরক্ষণ করুন। খালি হাতে মেশাবেন না। কীটনাশক স্প্রে করার সময় ধূমপান করবেন না, খাবার খাবেন না, চিবাবেন এবং পান করবেন না। ধোঁয়ায় নিঃশ্বাস নেওয়া এড়িয়ে চলুন। কীটনাশক স্প্রে করুন শুধুমাত্র বাতাসের বিচ্ছুরণে এবং এটির বিরুদ্ধে নয় যাতে শরীরে স্প্রে ধোঁয়াপ্রবাহ এড়ানো যেতে পারে।

২. রাবার টুপি, মুখের আবরণ, ওভারঅল, জুতার মতো সুরক্ষামূলক পোশাক পরুন। মাছ চাষ করা পুকুরের কাছাকাছি বা মৌমাছি সক্রিয় থাকা অবস্থায় স্প্রে করবেন না। অতি কম মানের ভলিউম স্প্রে হিসাবে ব্যবহার করবেন না। মৌমাছি, রেশম কীট, মাছের গবাদি পশু, বন্য পাখি এবং প্রাণীদের ক্ষতি করার সম্ভাবনা থাকলে সেই পরিস্থিতিতে ব্যবহার করবেন না।

বিষক্রিয়ার লক্ষণ :

মাথা ধরা, ঝিমঝিম ভাব, পেট ব্যথা, চোখ দিয়ে জল পড়া, কাঁপুনি এবং খিঁচুনি।

প্রাথমিক চিকিৎসা পদ্ধতি :

১. গলাধঃকরণ হয়ে গেলে, যদি রোগী অজ্ঞান না হয়ে থাকে রোগীকে বমি করাতে হবে। রোগীকে এক টেবিল–চামচ নুন দিয়ে এক গ্লাস জল খাওয়াতে হবে এবং বমি করাতে একটি আঙ্গুল দিয়ে রোগীর গলার পিছনে হালকা চাপ দিতে হবে।

২. ত্বক–দূষণ: দূষিত জামা কাপড় খুলে ফেলতে হবে এবং শরীরের যেসব অংশ ক্ষতিগ্রস্ত হয়েছে সেগুলি সাবান ও জল দিয়ে সাবধানে ধুয়ে ফেলতে হবে।

৩. শ্বাসবায়ুর সাথে প্রবেশ : রোগীকে নির্মল বাতাসে সরিয়ে নিতে হবে ও সঙ্গে সঙ্গে চিকিৎসককে ডেকে পাঠাতে হবে।

প্রতিষেধক :

কোনো নির্দিষ্ট প্রতিষেধক জানা নেই। লক্ষণ অনুযায়ী করতে হবে।

ব্যবহৃত পাত্র বর্জনের পদ্ধতি :

১. প্যাকেট / পাত্রগুলি অথবা বাড়তি কীটনাশক ও যন্ত্রাদি ও পাত্র ধোয়া জল বর্জন পদ্ধতি এমন হবে তা যেন পরিবেশ বা জলদূষণ না করে।

২. পুনরায় ব্যবহার করা আটকাতে ব্যবহৃত প্যাকেট / পাত্রগুলি বাইরে ফেলে রাখা উচিত নয়।

৩. প্যাকেট / পাত্রগুলি ভেঙ্গে ফেলতে হবে ও বসতি থেকে দূরে কোথাও মাটির নীচে পুঁতে ফেলতে হবে।

রাখার পদ্ধতি :

১ কীটনাশকের প্যাকেট/পাত্রগুলি এমন আলাদা ঘরে বা জায়গায় রাখতে হবে যেটি অন্যান্য জিনিসপত্র বিশেষ করে খাদ্যসামগ্রী রাখার ঘর বা জায়গা থেকে দূরে হয় অথবা কীটনাশকের পরিমাণ ও প্রকৃতি বুঝে সম্পূর্ণ আলাদা আলমারিতে তালা চাবি দিয়ে রাখা উচিত।

২. নির্গত বিষাক্ত বাতাসের দূষণ এড়ানোর জন্য যে ঘর বা জায়গা কীটনাশক রাখার জন্য ব্যবহৃত হবে সেটিকে পোক্ত, শুকনো, যথেষ্ট আলো ও বাতাসযুক্ত এবং আকারে যথেষ্ট বড় হতে হবে।

ছিটিয়ে দেওয়ার ৪৮ ঘণ্টা পর এলাকায় প্রবেশ করুন।

সতর্কতা ঃ এই লেবেল / লিফলেটে নির্দিষ্ট ভাবে লিখিত শস্য ছাড়া অন্য কোন শস্যে এই ওষুধ ব্যবহার করা যাবে না।

Bengali

ଆସିଟାମିପ୍ରିଡ ୨୦% ଏସ୍‌ପି
ଏକ୍କା®
(ସୁବ୍ୟବସ୍ଥିତ କୀଟନାଶକ)

କପା ଗଛର ଆଫିଡ୍‌ସ, ଜସିଡ୍‌ସ ଏବଂ ଧଳା ମାଛି ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା କ୍ଷେତ୍ରରେ ଆସିଟାମିପ୍ରିଡ ୨୦% ଏସ୍‌ପି ହେଉଛି ଏକ ଉଚ୍ଚ ମାନର କାର୍ଯ୍ୟକରୀ ସୁବ୍ୟବସ୍ଥିତ କୀଟନାଶକ ।

ରାସାୟନିକ ମିଶ୍ରଣ :

ଆସିଟାମିପ୍ରିଡ ଏ.ଆଇ.	୨୦.୦୦ % ଡବ୍ଲ୍ୟୁ / ଡବ୍ଲ୍ୟୁ
ସୋଡିଅମ ଡୋଡେସିଲ ବେଞ୍ଜିନ୍ ସଲଫୋନେଟ୍‌ର, ସୋସଡିଅମ ସଲଫେଟ୍ ଏବଂ ସୋଡିଅମ ଆଲ୍‌କିଲେଟ୍‌ର ମିଶ୍ରଣ	୪.୫ % ଡବ୍ଲ୍ୟୁ / ଡବ୍ଲ୍ୟୁ
ସୋଡିଅମ ସାଇଟ୍ରେଟ୍, ଡିହାଇଡ୍ରେଟ	୩୦.୦୦ % ଡବ୍ଲ୍ୟୁ / ଡବ୍ଲ୍ୟୁ
କାଲସିଅମ ହାଇଡ୍ରୋଜେନ ଫସ୍‌ଫେଟ୍ ଡିହାଇଡେଟ୍	୦.୧୦ % ଡବ୍ଲ୍ୟୁ / ଡବ୍ଲ୍ୟୁ
ରଙ୍ଗକାରକ ଉପାଦାନ (ବ୍ରିଲିଆଣ୍ଟ ବ୍ଲୁ)	୦.୦୫ % ଡବ୍ଲ୍ୟୁ / ଡବ୍ଲ୍ୟୁ
ଲାକ୍‌ଟୋଜ୍ ମନୋହାଇଡ୍ରେଟ୍	କିଉ.ଏସ.
ମୋଟ :	୧୦୦.୦୦ % ଡବ୍ଲ୍ୟୁ/ଡବ୍ଲ୍ୟୁ

ଅନୁମୋଦନ :

ଶସ୍ୟ	କୀଟର ସାଧାରଣ ନାମ	ହେକ୍ଟର ପ୍ରତି ମାତ୍ରା ଏ.ଆଇ. (ଜି /%)	ସୂତ୍ର (ଜି)	ପାଣିରେ ତରଳ (ଲିଟର)	ଶେଷ ସିଞ୍ଚନ ଏବଂ ଅମଳ ମଧ୍ୟରେ ପ୍ରତୀକ୍ଷା ମିଆଦ (ଦିନରେ)
କପା	ଜସିଡ୍	୧୦	୫୦	୫୦୦–୬୦୦	୧୫
	ଆଫିଡ୍	୧୦	୫୦	୫୦୦–୬୦୦	୧୫
	ଧଳାମାଛି	୧୦	୧୦୦	୫୦୦–୬୦୦	୧୫

ଗଛ ସୁରକ୍ଷା ଉପକଣ :

କ୍ଷେତରେ ବେଶୀ ମାତ୍ରାରେ ଆସିଟାମିପ୍ରିଡ ୨୦% ଏସ୍‌ପି ସିଞ୍ଚନ କରାଯାଇପାରେ ବକେଟ ସ୍ପ୍ରେୟର, ରକିଙ୍ଗ୍ ସ୍ପ୍ରେୟର, ଷ୍ଟିରପ୍ ପମ୍ପ୍ ସ୍ପ୍ରେୟର (ଗୋଟିକିଆ ଏବଂ ଯୋଡ଼ା ବ୍ୟାରେଲ), ନ୍ୟାପ୍‌ସ୍ୟାକ୍ ସ୍ପ୍ରେୟର, ଫୁଟ୍ ସ୍ପ୍ରେୟର, ହ୍ୱିଲ୍ ବ୍ୟାରୋ ସ୍ପ୍ରେୟର, କମ୍ପ୍ରେସନ ନ୍ୟାପସ୍ୟାକ୍ ସ୍ପ୍ରେୟର, କମ୍ପ୍ରେସନ ନ୍ୟାପସ୍ୟାକ୍ ବ୍ୟାଟେରୀ ସ୍ପ୍ରେୟର ଏବଂ ଏଏସ୍‌ପିଇଇ ଏଚ୍‌ଟିପି ପାଓ୍ୱାର ସ୍ପ୍ରେୟର ଭଳି ଉପକରଣ ସାହାଯ୍ୟରେ । ଅଳ୍ପ ମାତ୍ରାର ସିଞ୍ଚନ କ୍ଷେତ୍ରରେ ମଟର ଚାଳିତ ନ୍ୟାପ୍‌ସ୍ୟାକ୍ ମିଷ୍ଟ ବ୍ଲୋଅର କମ୍ ଡଷ୍ଟର ବ୍ୟବହାର କରାଯାଇପାରେ ।

ବ୍ୟବହାରକାରୀଙ୍କ ପାଇଁ ସତର୍କ ସୂଚନା :

୧. ଶିଶୁ, ଖାଦ୍ୟ ସାମଗ୍ରୀ, ପଶୁଙ୍କ ଖାଦ୍ୟ ଏବଂ ଖୋଲା ନିଆଁ ଠାରୁ ଦୂରେଇ ରଖନ୍ତୁ, ଲକ କୀ ତଳେ ଏକ ଶୀତଳ ଏବଂ ଶୁଖିଲା ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ। ଖାଲି ହାତରେ ମିଶାନ୍ତୁ ନାହିଁ। କୀଟନାଶକ ସ୍ପ୍ରେ କରିବା ସମୟରେ ଧୂମ୍ରପାନ କରନ୍ତୁ ନାହିଁ, ଖାଦ୍ୟ ପରିଚାଳନା କରନ୍ତୁ ନାହିଁ କିମ୍ବା ଖାଆନ୍ତୁ ନାହିଁ, ଚୋବାନ୍ତୁ ନାହିଁ ଏବଂ ପାନୀୟ ଗ୍ରହଣ କରନ୍ତୁ ନାହିଁ। ଧୂଆଁରେ ନିଃଶ୍ୱାସ ନେବା ଠାରୁ ଦୂରେଇ ରୁହନ୍ତୁ। କୀଟନାଶକକୁ କେବଳ ପବନ ହେଉଥିବା ଦିଗରେ ସ୍ପ୍ରେ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ଏହାର ବିପକ୍ଷରେ ନୁହେଁ, ଯାହାଫଳରେ ଶରୀରକୁ ସ୍ପ୍ରେ ର ଧୂଆଁ/ଛୋଟ କଣିକା ସଂସ୍ପର୍ଶରେ ଆସିବାଠାରୁ ଦୂରେଇ ରଖିହେବ ।

୨. ରବର ଟୋପି, ମୁଖ ଆବରଣ, ଓଭରଅଲ୍ସ, ଜୋତା ପରି ପ୍ରତିରକ୍ଷା ପୋଷାକ ପରିଧାନ କରନ୍ତୁ। ମତ୍ସ୍ୟଚାଷ ହେଉଥିବା ପୋଖରୀ ନିକଟରେ କିମ୍ବା ମହୁମାଛି ସକ୍ରିୟ ଥିବା ସମୟରେ ସ୍ପ୍ରେ କରନ୍ତୁ ନାହିଁ। ଅଲ୍ଟ୍ରା ଲୋ ଭଲ୍ୟୁମ ସ୍ପ୍ରେ ଭାବରେ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ ନାହିଁ। ଯଦି ମହୁମାଛି, ରେଶମ ପୋକ, ପାଳନ ହେଉଥିବା ମାଛ, ବଣୁଆ ପକ୍ଷୀ ଏବଂ ପଶୁମାନଙ୍କର କ୍ଷତି ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ତେବେ ସେହି ପରିସ୍ଥିତିରେ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ ନାହିଁ ।

ବିଷକ୍ରିୟାର ଉପସର୍ଗ :

ମୁଣ୍ଡବ୍ୟଥା, ମୁଣ୍ଡଘୂରା, ପେଟବ୍ୟଥା, ଆଖିରୁ ପାଣି ଝରିବା ଏବଂ ପ୍ରବଳ କମ୍ପ ଜ୍ୱର ।

ପ୍ରାଥମିକ ଚିକିତ୍ସା ବ୍ୟବସ୍ଥା :

୧। ଯଦି ଶରୀର ମଧ୍ୟକୁ ବିଷକ୍ରିୟା ପ୍ରବେଶ କରିଥାଏ, ତେବେ ରୋଗୀ ଅଚେତନ ହୋଇନଥିଲେ ତାଙ୍କୁ ବାନ୍ତି କରାନ୍ତୁ । ରୋଗୀଙ୍କୁ ଏକ ଚାମୁଚ ଲୁଣ ମିଶା ଗୋଟିଏ ଗ୍ଲାସ ପାଣି ପିଇବାକୁ ଦିଅନ୍ତୁ ଏବଂ ବାନ୍ତି ଉଦ୍ରେକ କରିବା ପାଇଁ ରୋଗୀଙ୍କ ଗଳାର ପଛପଟୁ ଆଙ୍ଗୁଳିରେ ସଲସଲ କରନ୍ତୁ ।

୨। ତ୍ୱଚା ସଂକ୍ରମଣ : ଦୂଷିତ ପୋଷାକ ଖୋଲି ପକାଇ ଶରୀରର ଆକ୍ରାନ୍ତ ଅଙ୍ଗକୁ ଭଲଭାବରେ ସାବୁନ ଓ ପାଣିରେ ଧୋଇଦିଅନ୍ତୁ ।

୩। ନିଃଶ୍ୱାସଗ୍ରହଣ : ରୋଗୀଙ୍କୁ ତୁରନ୍ତ ବିଶୁଦ୍ଧ ବାୟୁ ଥିବା ସ୍ଥାନକୁ ନେଇଯାଇ ଚିକିତ୍ସକଙ୍କୁ ଡାକନ୍ତୁ ।

ପ୍ରତିଷେଧ :

ସୁନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ପ୍ରତିଷେଧ ବ୍ୟବସ୍ଥା ଜଣା ନାହିଁ । ଉପସର୍ଗ ଅନୁଯାୟୀ ଚିକିତ୍ସା କରନ୍ତୁ ।

ବ୍ୟବହୃତ ପ୍ୟାକେଜିଂ ସାମଗ୍ରୀ ବର୍ଜନ :

୧। ବ୍ୟବହୃତ ପ୍ୟାକେଜିଂ ସାମଗ୍ରୀ ବା ବଳକା ମିଶ୍ରିତ କୀଟନାଶକ ଏବଂ କୀଟନାଶକ ପାତ୍ରାଦିର ଧୌତ ଦୂଷିତ ପାଣିକୁ ନିରାପଦ ସ୍ଥାନରେ ବର୍ଜନ କରିବାକୁ ହେବ, ଯେପରି ପରିବେଶ ବା ପାଣି ଦୂଷଣ ନହୁଏ ।

୨। ବ୍ୟବହୃତ ପ୍ୟାକେଜିଂ ସାମଗ୍ରୀର ପୁନର୍ବ୍ୟବହାର ରୋକିବା ପାଇଁ ସେଗୁଡ଼ିକୁ ଇତସ୍ତତଃ ପକାନ୍ତୁ ନାହିଁ ।

୩। ପ୍ୟାକେଜିଂ ସାମଗ୍ରୀକୁ ଜନବସତିଠାରୁ ଦୂରରେ ନେଇ ଭାଙ୍ଗି ପୋତିଦେବା ଆବଶ୍ୟକ ।

କୀଟନାଶକ ରଖିବା ବ୍ୟବସ୍ଥା :

୧। କୀଟନାଶକ ପ୍ୟାକେଜଗୁଡ଼ିକୁ ସ୍ୱତନ୍ତ୍ର ଘର ବା ଜାଗାରେ ରଖିବା ଆବଶ୍ୟକ । ବିଶେଷକରି ଖାଦ୍ୟ ସାମଗ୍ରୀ ରହୁଥିବା ଘରଗୁଡ଼ିକଠାରୁ ଦୂରରେ ଅଥବା କୀଟନାଶକର ପରିମାଣ ଏବଂ ତା'ର ବୈଶିଷ୍ଟ୍ୟ ଅନୁଯାୟୀ ପୃଥକ ଆଲମାରୀରେ ତାଲା ଦେଇ ରଖିବା ଉଚିତ ।

୨। କୀଟନାଶକ ରଖିବା ଘର ବା ଜାଗା ମଜଭୁତଭାବେ ତିଆରି ହୋଇଥିବା ଦରକାର, ଆଲୋକିତ, ଶୁଷ୍କ, ଥଣ୍ଡା, ଉତ୍ତମ ବାୟୁ ଚଳାଚଳ ସମ୍ପନ୍ନ ହୋଇଥିବା ଆବଶ୍ୟକ ଏବଂ ବାଷ୍ପାୟିତ ହୋଇ ଯେପରି ସଂକ୍ରମିତ ହେଉ ନଥିବ ପାଇଁ । ପ୍ରଶସ୍ତ ପରିସରବିଶିଷ୍ଟ ହେବା ଦରକାର ।

ଘାସ–ବାଳୁଙ୍ଗା ନାଶକ ବ୍ୟବହାର ର ୪୮ ଘଣ୍ଟା ପରେ ହିଁ ଖେତରେ ପ୍ରବେଶ କରନ୍ତୁ ।

ସାବଧାନ : ଏହି ଲେବେଲ/ଲିଫ୍‌ଲେଟରେ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ କରାଯାଇଥିବା ଛଡ଼ା ଅନ୍ୟ କୌଣସି ଶସ୍ୟରେ ବ୍ୟବହାର କରାଯାଇପାରିବ ନାହିଁ ।

Oriya

এছিটেমিপ্ৰিড ২০% এচ পি
এক্কা®
(পদ্ধতিগত কীটনাশক)

এছিটেমিপ্ৰিড ২০% এচ পি হ'ল – কপাহত চৰহা পোক, জেছিড আৰু বগা মাখি নিয়ন্ত্ৰণৰ কাৰণে অত্যন্ত কাৰ্যকৰী পদ্ধতিগত কীটনাশক।

ৰাসায়নিক সংমিশ্ৰণ :

এছিটেমিপ্ৰিড এ. আই	২০.০০ % ডব্লিউ / ডব্লিউ
ব্লেণ্ড অফ চ'ডিয়াম ডোডেচিল বেঞ্জাইন চাল্‌ফোনেট, চ'ডিয়াম চালফেট এণ্ড চ'ডিয়াম আলকালেট	৪.৫ % ডব্লিউ / ডব্লিউ
চ'ডিয়াম চাইট্ৰেট, ডোহাইড্ৰেট	৩০.০০ % ডব্লিউ / ডব্লিউ
কেল্‌চিয়াম হাইড্ৰোজেন ফ'স্ফেট ডিহাইড্ৰেট	০.১০ % ডব্লিউ / ডব্লিউ
কালাৰিং এজেন্ট (ব্ৰিলিয়েন্ট ব্লু)	০.০৫ % ডব্লিউ / ডব্লিউ
লেক্‌টোজ মনোহাইড্ৰেট	কিউ.এচ
মুঠ :	১০০.০০ % ডব্লিউ / ডব্লিউ

পৰামৰ্শ :

শস্য	অনিষ্টকাৰী কীটৰ সাধাৰণ নাম	প্ৰতি হেক্টৰত নিৰ্ধাৰিত পৰিমাণ এ.আই. (গ্ৰা: /%)	ফৰ্মুলেশ্বন (গ্ৰা:)	পানীত মিহলিকৰণ (লিটাৰ)	শেষ স্প্ৰে আৰু শস্য চপোৱাৰ মাজৰ অপেক্ষিত সময় (দিন হিচাপে)
কপাহ	জেছিড	১০	৫০	৫০০–৬০০	১৫
	চৰহা পোক	১০	৫০	৫০০–৬০০	১৫
	বগা মাখি	১০	১০০	৫০০–৬০০	১৫

গছপুলি সুৰক্ষা সঁজুলি :

এছিটেমিপ্ৰিড ২০% এপ পি হাই ভলিউম স্প্ৰেয়িঙৰ কাৰণে বাকেট স্প্ৰেয়াৰ, ৰকিং স্প্ৰেয়াৰ, ষ্টিৰআপ পাম্প স্প্ৰেয়াৰ (চিঙ্গল এণ্ড ডবল বেৰেল) নাপচেক স্প্ৰেয়াৰ, ফুট স্প্ৰেয়াৰ, হুইল বৰো স্প্ৰেয়াৰ, কম্‌প্ৰেছন নাপচেক স্প্ৰেয়াৰ, কম্‌প্ৰেছন নাপচেক বেটাৰী স্প্ৰেয়াৰ আৰু এ এচ পি ই ই এইচ টি পি পাৱাৰ স্প্ৰেয়াৰৰ নিচিনা সঁজুলি ব্যৱহাৰ কৰি খেতিপথাৰত স্প্ৰে কৰিব পাৰি। লো ভলিউম স্প্ৰেয়িঙৰ কাৰণে মটৰাইড্ নাপচেক মিষ্ট ব্লোৱাৰ কাম ডাষ্টৰ ব্যৱহাৰ কৰিব পাৰি।

ব্যৱহাৰকৰ্তাসকলে ল'বলগীয়া আগতীয়া সাৱধানতা ঃ

১. শিশু, খাদ্য সামগ্ৰী, পশু খাদ্য আৰু উন্মুক্ত জুইৰ শিখাৰ পৰা আঁতৰত ৰাখিব, তলা–ছাবি মাৰি এখন ঠাণ্ডা আৰু শুকান ঠাইত মজুত ৰাখিব। খালী হাতেৰে মিহলি নকৰিব। কীটনাশকখিনি স্প্ৰে কৰি থকাৰ সময়ত ধূমপান নকৰিব, খোৱা–বোৱা নকৰিব বা খোৱা বস্তু নুচুব, মুখেৰে একো চোবাই নাথাকিব বা পানীয় সেৱন নকৰিব। ইয়াৰ জলীয় বাষ্পবোৰ উশাহত সোমাবলৈ নিদিব। কীটনাশকখিনি কেৱল বতাহ বলি থকা দিশতহে স্প্ৰে' কৰিব তাৰ বিপৰীতে নকৰিব, যাতে শৰীৰত স্প্ৰে'ৰ জলীয় বাষ্পছিটিকণিবোৰ নপৰে।

২. ৰবৰৰ টুপী, ফেচ শ্বিল্ড (মুখাৱৰণ), অভাৰঅল (হলৌচোলা), জোতা আদি সুৰক্ষামূলক কাপোৰ পৰিধান কৰিব। মাছ পোহা পুখুৰীৰ ওচৰত বা মৌমাখি উৰি ফুৰা ঠাইত স্প্ৰে নকৰিব। অতি কম পৰিমাণে স্প্ৰে কৰিবলগীয়া ঠাইত ব্যৱহাৰ নকৰিব। মৌমাখি, মুগা পলু, পুখুৰীত পোহা মাছ, বনৰীয়া চৰাই আৰু জীৱ–জন্তুৰ ক্ষতি হোৱাৰ সম্ভাৱনা থাকিলে তেনে পৰিস্থিতিত ব্যৱহাৰ নকৰিব।

বিষক্ৰিয়াৰ লক্ষণসমূহ :

মূৰৰ বিষ, মূৰ ঘূৰোৱা, পেটৰ বিষ, চকুপানী নিৰ্গমন আৰু শৰীৰৰ ভয়ঙ্কৰ কঁপনি।

প্ৰাথমিক চিকিৎসা :

১। যদি কীটনাশক পেটৰ ভিতৰলৈ গৈছে তেনেহলে ৰোগীক বমি কৰাবলৈ চেষ্টা কৰাব, যদিহে ৰোগীজন অচেতন হোৱা নাই। এগিলাচ পানীত এক চাহ চামুচ লোণ মিহলাই ৰোগীক খাবলৈ দিব আৰু আঙুলি এটাৰে ডিঙিত সুৰ–সুৰাই দি বমি কৰাবলৈ চেষ্টা কৰিব।

২। ছালৰ দূষণ : দূষিত কাপোৰবোৰ খুলি পেলাব আৰু শৰীৰৰ ক্ষতিগ্ৰস্ত অংশবোৰ ভালদৰে চাবোনেৰে ধুই পেলাব।

৩। নিশ্বাসৰ লগত গ্ৰহণ : বিশুদ্ধ বায়ু থকা ঠাইলৈ ৰোগীকে লৈ যাব আৰু তৎক্ষণাত ডাক্তৰক মাতিব।

বিষক্ৰিয়ানাশক :

কোনো বিশেষ বিষক্ৰিয়ানাশকৰ কথা জনা নাযায়। ৰোগৰ লক্ষণ অনুযায়ী চিকিৎসা কৰাব।

ব্যৱহৃত কণ্টেইনাৰসমূহ নষ্ট কৰি পেলোৱা :

১। ব্যৱহৃত পেকেটবোৰ অথবা বাকী থকা অতিৰিক্ত কীটনাশক, খালী কণ্টেইনাৰসমূহ খুব নিৰাপদ ভাবে নষ্ট কৰি পেলাব লাগে আৰু কীটনাশকত ব্যৱহাৰ কৰা সঁজুলিবোৰ অতি সাৱধানে ধুব লাগে যাতে পৰিৱেশ আৰু পানী দূষিত নহয়।

২। ব্যৱহৃত পেকেটবোৰ বাহিৰৰ য'তে ত'তে পেলাই নথব যাতে ইয়াক পুনৰ ব্যৱহাৰ কৰিব নোৱাৰে ।

৩। পেকেটবোৰ জনবসতিৰ পৰা আঁতৰৰ ঠাইত পুতি পেলাব লাগে।

মজুত ব্যৱস্থা :

১। কীটনাশকৰ পেকেটবোৰ সুকীয়া কোঠালী অথবা সুকীয়া চৌহদত অন্যান্য বস্তু, বিশেষকৈ খাদ্য দ্ৰব্য ৰখা কোঠালী বা চৌহদৰ পৰা দূৰত মজুত কৰি ৰাখিব লাগে। কীটনাশকৰ প্ৰকৃতি তথা পৰিমাণ অনুসৰি ইয়াক বেলেগ আলমাৰিত তলামাৰি ৰাখিব লাগে।

২। কীটনাশকৰ মজুত কৰি ৰখা কোঠালী বা চৌহদ ভালদৰে তৈয়াৰী, পোহৰ পৰা, শুকান, ঠাণ্ডা, ভালদৰে বতাহ পোৱা আৰু আহল বহল হব লাগে যাতে এইবোৰ বাষ্পৰ দ্বাৰা দূষিত হৈ নাযায়।

ছটিয়াই দিয়াৰ ঃ ৪৮ ঘণ্টা পিছত এলেকাত প্ৰৱেশ কৰিব।

এয়াহ নিৰ্দিষ্ট কৰা এৰি আন শস্যবোৰত ব্যৱহাৰ কৰিব নোৱাৰে। লেবেল–লিফলেট

Assamese

அஸெட்டாமி பிரிட் 20% எஸ். பி.
எக்கா®
(ஸிஸ்டெமிக் பூச்சி கொல்லி)

அஸெட்டாமிபிரிட் 20% எஸ்பி பஞ்சுகளில் அஃபிட், ஜஸிட் மற்றும் வெள்ளை பூச்சிகளை கட்டுப்படுத்தும் ஒரு சக்திவாய்ந்த ஸிஸ்டெமிக் பூச்சி கொல்லி.

ரசாயன கலவை :

அஸெட்டாமிபிரிட் எ.ஐ.	20% w/w
ஸோடியம் டோடிஸைல் பென்ஜின் ஸல்ஃபனேட் ப்ளென்ட்	4.5% w/w
ஸோடியம் ஸல்ஃபேட் மற்றும் ஸோடியம் அல்கலைட் ஸோடியம் ஸைட்ரேட் டோஹைட்ரேட்	30.0% w/w
கேல்ஷியம் ஹைட்ரோஜன் ஃபாஸ்பேட் டீஹைட்ரேட்	0.1% w/w
நிறம் தரும் ஏஜென்ட் (சிறந்த நீலம்)	0.5% w/w
லேக்டோஸ் மோனோஹைட்ரேட்	Q.S.
மொத்தம் :	100.00% w/w

பரிந்துரைகள் :

பயிர்	பூச்சியின் பொது பெயர்	அளவு பிரதி ஹெக்டருக்கு எ.ஐ. (ஜி/%)	சூத்திரம் (ஜி)	தண்ணியில் கலவை (லிட்)	காத்திருக்கும் காலம் கடைசி ஸ்பிரே முதல் அறுவடை நாள் வரை இடைவெளி (நாட்கள்)
பஞ்சு	ஜஸ்ஸிட்	10	50	500-600	15
	அஃபிட்	10	50	500-600	15
	வெள்ளை பூச்சி	10	100	500-600	15

செடி பாதுகாப்பு உபகரணம் :

அஸெட்டாமிபிரிட் 20% ஐ எஸ் பி நிலத்தில் உயர் பரிமாண தெளிப்புக்கு பக்கெட் ஸ்பிரேயர், ராக்கிங் ஸ்பிரேயர், ஸ்டிர்ரப் பம்ப் ஸ்பிரேயர் (ஒற்றை மற்றும் இரட்டை குழல்) நேப்ஸேக் ஸ்பிரேயர் ஃபுட் ஸ்பிரேயர், வீல் பேரோ ஸ்பிரேயர் கம்பிரெஷன் நேப் ஸேக் பேட்டரி ஸ்பிரேயர் மற்றும் ஏ.ஏஸ்.பி.ஈ, எச் டி பி பவர் ஸ்பிரேயர் முதலியவற்றை உபயோகிக்கலாம். குறைந்த பரிமாண தெளிப்பிற்கு மோட்டர் பொருத்திய நேப்ஸாக் மிஸ்ட் ப்ளோயர் கம் டஸ்டர் உபயோகிக்கலாம்.

யனர்களின் முன்னெச்சரிக்கைகள்:

1. குழந்தைகள், உணவுப் பொருட்கள், விலங்குகளின் தீவனம் மற்றும் திறந்த சுடர் ஆகியவற்றிலிருந்து விலகி, பூட்டு சாவியின் கீழ் குளிர்ந்த மற்றும் உலர்ந்த இடத்தில் சேமிக்கவும். வெறும் கைகளால் கலக்காதீர்கள். பூச்சிக்கொல்லிகளை தெளிக்கும் போது புகைபிடிக்கவோ, கையாளவோ அல்லது உணவை உண்ணவோ, மெல்லவோ, குடிக்கவோ கூடாது. மூடுபனியை உள்ளிழுப்பதைத் தவிர்க்கவும். பூச்சிக்கொல்லியை டிஃப்ராஃப்ரக்ஷன் காற்றில் மட்டுமே தெளிக்கவும், உடலில் தெளிக்கும் மூடுபனி/சறுக்கல்களை தவிர்க்கும் வகையில் அதற்கு எதிராக அல்ல.
2. ரப்பர் தொப்பிகள், முகக் கவசம், மேலோட்டங்கள், காலணிகள் போன்ற பாதுகாப்பு ஆடைகளை அணியுங்கள். மீன் வளர்ப்பு குளங்களுக்கு அருகில் அல்லது தேனீக்கள் செயல்படும் போது தெளிக்க வேண்டாம். அல்ட்ரா லோ வால்யூம் ஸ்ப்ரேயாக பயன்படுத்த வேண்டாம். தேனீக்கள், பட்டுப் புழுக்கள், மீன் கால்நடைகள், காட்டுப் பறவைகள் மற்றும் விலங்குகளுக்கு தீங்கு விளைவிக்கும் தன்மை இருந்தால் அந்த சூழ்நிலைகளில் பயன்படுத்த வேண்டாம்.

விஷமேறியதன் அறிகுறி :

தலைவலி, தலைசுற்றல், வயிற்றுவலி, அழுகை நடுக்கம் மற்றும் இழுப்பு.

முதலுதவி நடவடிக்கைகள் :

1. விஷ்ம் ஏறும் பட்ஷத்தில் பாதிக்கப்பட்ட நபர் மயக்கத்தில் இல்லாவிட்டால் அவரை வாந்தி எடுக்க வையுங்கள். நோயாளியை ஒரு டேபிள் ஸ்பூன் உப்பு கலந்த நீரை குடிக்க வைத்து விட்டு நோயாளியின் தொண்டையின் பின்புறத்தை விரலால் சிலர்ப்பூட்டி வாந்தி எடுக்க தூண்டுங்கள்.
2. சரும களங்கம் : மாசுபட்ட துணிகளை களைந்து விட்டு பாதிக்கப்பட்ட பாகங்களை கவனமாக சோப் மற்றும் தண்ணீரால் கழுவவும்.
3. உட்சுவாசித்தால் : நோயாளியை காற்றோட்டமான இடத்திற்கு நகர்த்தி உடனடியாய் மருத்துவரை அழைக்கவும்.

மாற்றுமருந்து :

எந்தவித குறிப்பிட்ட மாற்று மருந்தும் இல்லை. அறிகுறிக்கு ஏற்றவாறு சிகிச்சை அளிக்கவும்.

உபயோகப்படுத்தப்பட்ட பெட்டிகளை களைதல் :

1. உபயோகப்படுத்தப்பட்ட பாக்கேஜுகளோ மீந்து போன பொருட்களோ மற்றும் பூச்சி கொல்லி கழுவிய தண்ணீரோ பெட்டிகளோ, பாதுகாப்பான முறையில் சுற்றுப்புறம் மற்றும் தண்ணீரை கலங்கப்படுத்தாது களைந்து எரியப்பட வேண்டும்.
2. உபயோகப்படுத்தப்பட்ட பேக்கேஜ்கள் அவை மறுபடியும் உபயோகமாவதை தடுக்க வெளியில் விட்டுவைக்கப்படக் கூடாது.
3. பாக்கேஜ்கள் உடைக்கப்பட்டு மனித நடமாட்டம் இல்லாத இடத்தில் புதைக்கப்படவேண்டும்.

ஸ்டோரேஜ் நிபந்தனைகள் :

1. பூச்சி கொல்லி அடங்கிய இந்த பேக்கேஜ்கள் தனிப்பட்ட அறையிலோ இடத்திலோ மற்ற அறைகள் மற்றும் இடம் குறிப்பாக உணவு பண்டங்கள் சேகரிக்கப்பட்டு இருக்கும் இடங்களில் இருந்து தள்ளி வைக்கப்பட வேண்டும் அல்லது பூச்சிகொல்லியின் பரிமாணம் மற்றும் சக்திக்கு தகுந்தவாறு தனிப்பட்ட அலமாரிகளில் பூட்டி வைக்கப்படவேண்டும்.
2. இந்த பூச்சிக் கொல்லி மருந்தை சேகரித்து வைக்கும் இடம் நன்கு கட்டப்பட்டு போதிய வெளிச்சத்துடன், காய்ந்த, குளுமையான, காற்றுவசதி உள்ள இடமாய் தேவைக்கேற்ற அளவில் நீராவியுடன் தொடர்பு ஏற்படாதவாறு இருக்கவேண்டும்.

பிரத்யேக மறு நுழைவு காலம்: 48 மணி நேரம்.

எச்சரிக்கை: லீஃப்லெட்டில் கூறியது தவிர வேறு எந்த பயிரிலும் பிரயோகம் செய்வது கூடாது.

Tamil

అసెట్యామిప్రిడ్ 20% ఎస్‌పి
ఎక్కా®
(వ్యవస్థాగత క్రిమినాశని)

అసెట్యామిప్రిడ్ 20% ఎస్‌పి, పత్తి పంటకు పట్టే అఫిడ్స్, జస్సిడ్స్ మరియు తెల్ల ఈగలకు వాడగల అత్యంత ఉపయోగకరమైన వ్యవస్థాగత క్రిమినాశని.

రసాయనిక కూర్పు :

అసెట్యామిప్రిడ్ ఎ.ఐ.	20.00% డబ్ల్యు /డబ్ల్యు
సల్ఫేట్ మరియు సోడియం ఆల్కిలేట్ సోడియం డోడెసిల్ బెంజీన్ సల్ఫొనేట్ సమ్మేళనం	4.5% డబ్ల్యు /డబ్ల్యు
సోడియం సిట్రేట్, డొహైడ్రేట్	30.00% డబ్ల్యు /డబ్ల్యు
కాల్షియం హైడ్రోజన్ ఫాస్ఫేట్ డీహైడ్రేట్	0.1 % డబ్ల్యు /డబ్ల్యు
కలరింగ్ ఏజెంట్ (బ్రిలియంట్ బ్లూ)	0.05 % డబ్ల్యు /డబ్ల్యు
ల్యాక్టోస్ మోనోహైడ్రేట్	క్యూ.ఎస్.
మొత్తం :	100.00% డబ్ల్యు /డబ్ల్యు

సిఫార్సు :

పంట	సాధారణంగా వచ్చు తెగులు	హెక్టారుకు తగిన మోతాదు ఎ.ఐ. (జి/%)	కూర్పు (జి)	నీటితో పలుచన చేయుట (లీ.)	చివరి స్ప్రే మరియు పంట దిగుబడికి మధ్య ఉండవలసిన సమయం(రోజులలో)
పత్తి	జస్సిడ్	10	50	500-600	15
	అఫిడ్	10	50	500-600	15
	తెల్ల ఈగలు	10	100	500-600	15

మొక్కకు రక్షణ నందించే పరికరములు :

అసెట్యామిప్రిడ్ 20 % ఎస్‌పి అత్యధిక వైశాల్యంలో జల్లడానికి, బకెట్ స్ప్రేయర్, రాకింగ్ స్ప్రేయర్, స్టిరప్ పంపు స్ప్రేయర్ (సింగిల్ మరియు డబుల్ బేరల్), న్యాప్‌శ్యాక్ స్ప్రేయర్, ఫుట్ స్ప్రేయర్, వీల్ బ్యారో స్ప్రేయర్, కంప్రెషన్ న్యాప్‌శ్యాక్ స్ప్రేయర్, కంప్రెషన్ న్యాప్‌శ్యాక్ బ్యాటరీ స్ప్రేయర్ మరియు ఎ ఎస్‌పి ఇఇ హెచ్‌టిపి పవర్ స్ప్రేయర్ వంటి పనిముట్లను వాడగలరు. తక్కు వవైశ్యాల్యంలో జల్లడానికి మోటరైజ్డ్ న్యాప్‌శ్యాక్ మిస్ట్ బ్లోయర్ కమ్ డస్టర్‌ను వాడగలరు.

వినియోగదారులు జాగ్రత్తలు:

1. పిల్లలు, ఆహార పదార్థాలు, పశువులు మేత మేయు స్థలం మరియు బహిరంగ మంట నుండి దూరంగా ఉంచండి, లాక్ కీ కలిగిన గది చల్లని మరియు పొడి ప్రదేశంలో నిల్వ చేయండి. ఒట్టి చేతులతో కలపవద్దు. పురుగుమందులు పిచికారీ చేస్తున్నప్పుడు పొగ త్రాగడం, నిర్వహించడం లేదా ఆహారం తినడం, నమలడం మరియు త్రాగడం చేయవద్దు. మంచుపొగ పీల్చడం మానుకోండి. శరీరంపై స్ప్రే మిస్టు/డ్రిఫ్టు ఏర్పడకుండా ఉండటానికి పురుగుమందును అనుకూల గాలి దిశన మాత్రమే పిచికారీ చేయాలి మరియు దానికి వ్యతిరేకంగా కాదు.
2. రబ్బరు టోపీలు, ఫేస్ షీల్డ్ ఓవర్‌ఆల్స్, షూస్ వంటి రక్షణ దుస్తులను ధరించండి. చేపల పెంపకం చెరువుల దగ్గర లేదా తేనెటీగలు చురుకుగా ఉన్నప్పుడు పిచికారీ చేయవద్దు. అల్ట్రా తక్కువ వాల్యూమ్ స్ప్రేగా ఉపయోగించవద్దు. తేనెటీగలు, పట్టు పురుగులు, చేపల పశువులు, అడవి పక్షులు మరియు జంతువులకు హాని కలిగించే సాధ్యత ఉన్నట్లయితే ఆ పరిస్థితుల్లో ఉపయోగించవద్దు.

విష లక్షణాలు :

తలనొప్పి, తలతిరగడం, నీళ్ళు కారడం మరియు కన్వల్షన్స్.

ప్రథమ చికిత్స :

1. ఇది నోటి లోనికి పోయినట్లయితే, రోగికి తెలివి తప్పనట్లయితే వారిచే వాంతి చేయించాలి. రోగిచేత ఒక టేబుల్ స్పూన్ ఉప్పు కలిపిన గ్లాసునీటిని తాగించి, గొంతులో వేళ్ళు దూర్చయినా వాంతి చేయించాలి.
2. చర్మానికి తాకినచో: తడిసిన గుడ్డని తొలగించి, తాకిన భాగాలని జాగ్రత్తగా సబ్బుతో మరియు నీటితో శుభ్రంగా కడగాలి.
3. పీల్చినచో : రోగిని తాజాగాలి తగిలే చోటికి చేర్చి, తక్షణం వైద్యున్ని పిలవాలి.

విరుగుడు :

ప్రత్యేక విరుగుడేమీ లేదు. లక్షణాలని బట్టి చికిత్స చేయాలి.

వాడిన కంటెయినర్ల తొలగింపు :

1. వాడిన ప్యాకేజీలు లేదా మిగిలిన పదార్థాలను, కంటెయినర్లు కడుగగా వెలువడిన నీటిని, పరిసరాలు మరియు నీటి కాలుష్యం నుండి రక్షంచడానికి జాగ్రత్తగా పారవేయవలెను.
2. వాడబడిన ప్యాకేజీలు తిరిగి వాడబడకుండా బయట వదిలి వేయరాదు.
3. తిరిగి వాడుకకు వీలు లేకుండా ప్యాకేజీలు విరగ్గొట్టి పాతిపెట్టవలెను.

నిలువకు నిబంధనలు :

1. క్రిమినాశని కలిగిన ఈ ప్యాకేజీలను ప్రత్యేక గదులు లేక ఆవరణలో అనగా ఇతర వస్తువులు నిల్వచేయు గదులు లేక ఆవరణలకు ముఖ్యంగా తినుబండారాలకు దూరంగా, ఈ క్రిమినాశని యొక్క పరిమాణం మరియు తత్వాన్ని బట్టి విడిగా అలమారులో తాళం వేసి ఉంచవలెను.
2. ఈ క్రిమనాశనిని నిల్వచేయు గదులు మరియు ఆవరణలు, కాలుష్యం మరియు ఆవిరి రాకుండా పొడిగా ఉండి, వెలుతురు మరియు గాలి బాగా వచ్చేలాగా తగిన కిటికీలు కలిగి ఉండవలెను.

పిచికారీ చేసిన పిదప ప్రవేశించు వ్యవధి : 48 గంటలు

హెచ్చరిక : లేబల్/లీఫ్‌లెట్‌లో పేర్కొనిన పంటలకు కాకుండా ఇతర పంటలకు దీనిని వాడకూడదు.

Telugu

അസെറ്റാമിപ്രിഡ് 20% എസ്.പി.
ഏക്ക®
(സിസ്റ്റമിക് ഇൻസെക്റ്റിസൈഡ്)

അസെറ്റാമിപ്രിഡ് 20% എസ് പി പരുത്തിയിലുള്ള വൈറ്റ് ഫ്ലൈ, ജാസിഡ്, അഫിഡ് എന്നിവക്കു വേണ്ടിയുള്ള വളരെയധികം ഫലപ്രദമായ ഒരു സിസ്റ്റെമിക് ഇൻസെക്റ്റിസൈഡ് ആണ്.

കെമിക്കൽ കോമ്പോസിഷൻ :

അസെറ്റാമിപ്രിഡ് a.i.	20.0% w/w
ബ്ലെൻഡ് ഓഫ് സോഡിയം ഡോഡെസൈൽ ബെൻസീൻ സൾഫോണെറ്റ് - സോഡിയം സൾഫേറ്റ് & സോഡിയം ആൽക്കൈലേറ്റ്	4.5% w/w
സോഡിയം സിട്രേറ്റ്,ഡോഹൈഡ്രേറ്റ്	30.0% w/w
കാത്സിയം ഹൈഡ്രജൻ ഫോസ്ഫേറ്റ് ഡിഹൈഡ്രേറ്റ്	0.1% w/w
കളറിംഗ് ഏജന്റ് (ബ്രില്യന്റ് ബ്ലൂ)	0.05% w/w
ലാക്ടോസ് മോനോഹൈഡ്രേറ്റ്	Q.S.
ആകെ :	100.00% W/W

നിർദ്ദേശങ്ങൾ :

വിളവ്	രോഗങ്ങളിന്റെ സാധാരണ പേര്	ഓരോ ഹെക്ടറിനുമുള്ള അളവ്			അവസാനത്തെ സ്പ്രേ മുതൽ വിളവെടുപ്പുള്ള വരയെടുള്ള കാത്തിരിപ്പ് സമയം (ദിവസങ്ങളിൽ)
		എ.ഐ. (ഗ്രാം /%)	ഫോർമുലേഷൻ (ഗ്രാം)	വെള്ളത്തിൽ നേർപ്പിക്കൽ (ലിറ്റർ)	
പരുത്തി	ജാസ്സിഡ്	10	50	500-600	15
	അഫിഡ്	10	50	500-600	15
	വൈറ്റ് ഫ്ലൈസ്	10	100	500-600	15

സസ്യ സംരക്ഷണ ഉപകരണം :

ബക്കറ്റ് സ്പ്രയർ, റോക്കിംഗ് സ്പ്രയർ, സ്ലൂപ് പമ്പ് സ്പ്രയർ (സിംഗിൾ - ഡബിൾ ബാരൽ) നാപ്സാക്ക് സ്പ്രയർ, ഫുട്ട് സ്പ്രയർ, വീൽ ബാരോ സ്പ്രയർ കമ്പ്രസ്സർ നാപ്സാക്ക് സ്പ്രയർ കമ്പ്രഷൻ നാപ്സാക്ക് ബാറ്ററി സ്പ്രയർ എഎസ്പിഇഇ എച്ച്ടിപി പവർ സ്പ്രയർ പോലുള്ള വളരെ കൂടുതൽ അളവിൽ സ്പ്രേ ചെയ്യാനുതകുന്ന ഉപകരണങ്ങൾ ഉപയോഗിച്ച് അസറ്റാമിപ്രിഡ് 20% എസ്പി വയലുകളിൽ സ്പ്രേ ചെയ്യാൻ കഴിയും, കുറഞ്ഞ അളവിലുള്ള സ്പ്രേക്കുവേണ്ടി മോട്ടോറൈസ്ഡ് നാപ്സാക്ക് മിസ്റ്റ് ബ്ലോവർ കം ഡസ്റ്റർ ഉപയോഗിക്കാൻ കഴിയും.

ഉപയോക്താക്കളുടെ മുൻകരുതലുകൾ:

1. കുട്ടികൾ, ഭക്ഷണസാധനങ്ങൾ, മൃഗങ്ങളുടെ തീറ്റ, തുറന്ന തീ എന്നിവയിൽ നിന്ന് അകറ്റി നിർത്തുക, ലോക്ക് കിയുടെ കീഴിൽ തണുത്തതും വരണ്ടതുമായ സ്ഥലത്ത് സൂക്ഷിക്കുക. നഗ്നമായ കൈകൊണ്ട് മിക്സ് ചെയ്യരുത്. കീടനാശിനികൾ തളിക്കുമ്പോൾ പുകവലിക്കുകയോ കൈകാര്യം ചെയ്യുകയോ ഭക്ഷണം കഴിക്കുകയോ ചവയ്ക്കുകയോ കുടിക്കുകയോ ചെയ്യരുത്. മൂല്യണ്ണ് ശ്വസിക്കുന്നത് ഒഴിവാക്കുക. കീടനാശിനികൾ ഡിഫ്രാക്ഷൻ കാറ്റിൽ മാത്രം തളിക്കുക, ശരീരത്തിൽ സ്പ്രേ മിസ്റ്റുകളുടെ / ഡ്രിഫ്റ്റുകൾ ഉണ്ടാകുന്നത് ഒഴിവാക്കുന്നതിന് എതിരല്ല.
2. റബ്ബർ തൊപ്പികൾ, മുഖം കവചം, ഓവറോൾ, ഷൂസ് തുടങ്ങിയ സംരക്ഷണ വസ്ത്രങ്ങൾ ധരിക്കുക. മത്സ്യകൃഷിയുള്ള കുളങ്ങൾക്ക് സമീപമോ തേനീച്ചകൾ സജീവമായിരിക്കുമ്പോഴോ തളിക്കരുത്. അൾട്രാ ലോ വോളിയം സ്പ്രേ ആയി ഉപയോഗിക്കരുത്. തേനീച്ചകൾ, പട്ടുനൂൽ പുഴുക്കൾ, മത്സ്യ കന്നുകാലികൾ, കാട്ടുപക്ഷികൾ, മൃഗങ്ങൾ എന്നിവയെ ദോഷകരമായി ബാധിക്കാന് സാധ്യതയുണ്ടെങ്കിൽ അത്തരം സാഹചര്യങ്ങളിൽ ഉപയോഗിക്കരുത്.

വിഷബാധ ലക്ഷണങ്ങൾ :

തലവേദന, തലകറക്കം, വയറുവേദന, കണ്ണുവിക്കം, വിറയൽ, കിടുക്കം

പ്രഥമ ശുശ്രൂഷാ ഉപാധികൾ :

1. ഭക്ഷണത്തിൽക്കൂടിയാണെങ്കിൽ ആൾക്ക് ബോധക്കേടില്ലെങ്കിൽ ഛർദ്ദിപ്പിക്കുക. ഒരു ഗ്ലാസ് വെള്ളത്തിൽ ഒരു ടേബിൾ സ്പൂൺ ഉപ്പുപൊടി കലർത്തി രോഗിയെ കുടിപ്പിച്ച് തൊണ്ടയിൽ വിരലുപയോഗിച്ച് ഛർദ്ദിപ്പിക്കുക.
2. തൃക്ക് മലിനീകരണം : അഴുക്കു വസ്ത്രങ്ങൾ മാറ്റുകയും ബാധിച്ച ശരീരഭാഗങ്ങൾ ശ്രദ്ധാപൂർവ്വം സോപ്പും വെള്ളവുമുപയോഗിച്ച് കഴുകുകയും ചെയ്യുക.
3. ശ്വാസത്തിലൂടെ അകത്തു കടന്നാൽ : രോഗിയെ ശുദ്ധവായു ഉള്ള സ്ഥലത്തേക്ക് മാറ്റുകയും ഒരു ഡോക്ടറെ ഉടനെ വിളിക്കുകയും ചെയ്യുക.

മറുമരുന്ന് :

പ്രത്യേക മറുമരുന്നുകളൊന്നും അറിയപ്പെടുന്നില്ല. രോഗലക്ഷണങ്ങൾക്കനുസരിച്ച് ചികിത്സിക്കുക.

ഉപയോഗിച്ച കണ്ടെയ്നറുകൾ ഉപേക്ഷിക്കൽ :

1. പരിസ്ഥിതിയും വെള്ളവും മലിനമാകുന്നത് തടയാൻ ഉപയോഗിച്ച പാക്കേജുകളും അധികം വരുന്ന പദാർത്ഥങ്ങളും, കീടനാശിനിയും പാത്രങ്ങളും കഴുകിയതും വളരെ സുരക്ഷിതമായി ഉപേക്ഷിക്കേണ്ടതാണ്.
2. വീണ്ടും ഉപയോഗിക്കുന്നതു തടയാൻ ഉപയോഗിച്ച പാക്കേജുകൾ പൂറത്തിടരുത്.
3. പാക്കേജുകൾ തുണ്ടുകളാക്കി ജനവാസമുള്ള സ്ഥലങ്ങളിൽ നിന്നും മാറ്റി കുഴിച്ചിടണം.

സംഭരണ വ്യവസ്ഥകൾ :

1. കീടനാശിനിയുള്ള പാക്കേജുകൾ മറ്റു സാധനങ്ങളുള്ള മുറികളിൽ നിന്നും ചുറ്റുപാടുകളിൽ നിന്നും പ്രത്യേകിച്ച് ഭക്ഷണ പദാർത്ഥങ്ങൾ സൂക്ഷിച്ചിട്ടുള്ളവയിൽ നിന്നും മാറ്റി വേറെ മുറികളിൽ സംഭരിക്കേണ്ടതാണ്. അല്ലെങ്കിൽ കീടനാശിനിയുടെ അളവും പ്രകൃതവുമനുസരിച്ച് വേറെ അലമാരികളിൽ പൂട്ടി സൂക്ഷിക്കേണ്ടതാണ്.
2. ആവികൊണ്ട് മലിനമാകുന്നതൊഴിവാക്കാൻ മുറികളും പരിസരവും ആവശ്യത്തിനു വലിപ്പമുള്ളതും നനവില്ലാത്തതും കാറ്റും വെളിച്ചവുമുള്ള തായിനന്നായി പണിയേണ്ടതാണ്.

തിരികെ പ്രവേശിക്കേണ്ട സമയം : 48 മണിക്കൂർ

ശ്രദ്ധിക്കുക : ഈ ലിഫ് ലെറ്റിൽ പറഞ്ഞിരിക്കുന്ന വിളകളിൻ മേൽ അല്ലാതെ മറ്റു വിളകളിൽ ഇത് ഒരു കാരണവശാലും ഉപയോഗിക്കരുത്

Malayalam

ಅಸಿಟಮಿಪ್ರಿಡ್ 20% ಎಸ್‌ಪಿ
ಎಕ್ಕ®
(ಸಂಪೂರ್ಣ ಕೀಟನಾಶಕ)

ಅಸಿಟಮಿಪ್ರಿಡ್ 20% ಎಸ್ ಪಿಯು ಹತ್ತಿ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಕಂಡು ಬರುವ ಆಪಿಡ್ಸ್, ಜಾಸಿಡ್ಸ್ ಮತ್ತು ಬಿಳಿ ನೊಣಗಳ ನಿಯಂತ್ರಣದಲ್ಲಿ ಬಹಳ ಪ್ರಭಾವಶಾಲಿಯಾದುದು.

ರಾಸಾಯನಿಕ ಸಂಯೋಜನೆ :

ಅಸಿಟಮಿಪ್ರಿಡ್ ಎ.ಐ.	20.0% ಡಬ್ಲ್ಯು/ಡಬ್ಲ್ಯು %
ಸೋಡಿಯಂ ಡೋಡೆಸಿಲ್ ಬೆನ್ಜಿನ್ ಸಲ್ಫೋನೇಟ್‌ನ ಸಂಮಿಶ್ರಣ	4.5% ಡಬ್ಲ್ಯು/ಡಬ್ಲ್ಯು %
ಸೋಡಿಯಂ ಸಲ್ಫೇಟ್, ಮತ್ತು ಸೋಡಿಯಂ ಆಲ್ಕೈಲೇಟ್	
ಸೋಡಿಯಂ ಸಿಟ್ರೇಟ್ ಡೀಹೈಡ್ರೇಟ್	30.0% ಡಬ್ಲ್ಯು/ಡಬ್ಲ್ಯು %
ಕ್ಯಾಲ್ಸಿಯಂ ಹೈಡ್ರೋಜನ್ ಸಲ್ಫೇಟ್ ಡಿಹೈಡ್ರೇಟ್	0.1% ಡಬ್ಲ್ಯು/ಡಬ್ಲ್ಯು %
ಕಲರಿಂಗ್ ಏಜೆಂಟ್ (ಬ್ರಿಲಿಯಂಟ್ ಬ್ಲೂ)	0.05% ಡಬ್ಲ್ಯು/ಡಬ್ಲ್ಯು %
ಲ್ಯಾಕ್ಟೋಸ್ ಮಾನೋಹೈಡ್ರೇಟ್	ಕ್ಯೂ.ಎಸ್
ಒಟ್ಟು :	100.00% ಡಬ್ಲ್ಯು/ಡಬ್ಲ್ಯು %

ಶಿಫಾರಸು :

ಬೆಳೆ	ರೋಗದ ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಹೆಸರು	ಪ್ರತಿ ಹೆಕ್ಟೇರ್‌ಗೆ ಪರಿಮಾಣ			ಕೊನೆಯ ಸಿಂಪರಣೆ ಹಾಗೂ ಕೊಯ್ಲಿನ ನಡುವಿನ ಅಂತರ (ದಿನಗಳಲ್ಲಿ)
		ಎಐ. (ಜಿ/%)	ಸಂಯೋಜನೆ (ಜಿ)	ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಬೆರೆಸುವಿಕೆ (ಲೀಟರ್)	
ಹತ್ತಿ	ಜಾಸ್ಸಿಡ್	10	50	500 - 600	15
	ಆಫಿಡ್	10	50	500 - 600	15
	ಬಿಳಿನೊಣ	10	100	500 - 600	15

ಬೆಳೆ ಸಂರಕ್ಷಣಾ ಉಪಕರಣಗಳು :

ಅಸಿಟಮಿಪ್ರಿಡ್ 20% ಎಸ್ ಪಿಯನ್ನು ಹೊಲಗಳಲ್ಲಿ ಅತಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಸಿಂಪರಣೆ ಮಾಡಲು ಬಕೆಟ್ ಸ್ಪ್ರೆಯರ್, ರಾಕಿಂಗ್ ಸ್ಪ್ರೆಯರ್, ಸ್ಪಿರಫ್ ಪಂಪ್ ಸ್ಪ್ರೇಯರ್ (ಸಿಂಗಲ್ ಮತ್ತು ಡಬಲ್ ಬ್ಯಾರೆಲ್), ನ್ಯಾಪ್ ಸ್ಯಾಕ್ ಸ್ಪ್ರೇಯರ್, ಫೂಟ್ ಸ್ಪ್ರೇಯರ್, ವ್ಹೀಲ್ ಬರೋ ಸ್ಪ್ರೇಯರ್, ಕಂಪ್ರೆಷನ್ ನ್ಯಾಪ್ ಸ್ಯಾಕ್ ಸ್ಪ್ರೆಯರ್, ಕಂಪ್ರೆಷನ್ ನ್ಯಾಪ್‌ಸ್ಯಾಕ್ ಬ್ಯಾಟರಿ ಸ್ಪ್ರೇಯರ್ ಮತ್ತು ಎಎಸ್‌ಪೀಈ ಹೆಚ್‌ಟಿಪಿ ಪವರ್ ಸ್ಪ್ರೆಯರ್‌ಗಳನ್ನು ಮತ್ತು ಕಡಿಮೆ ಪ್ರಮಾಣದ ಸಿಂಪರಣೆಗೆ ಮೋಟಾರ್‌ಸ್ಪ್ರೆ ನ್ಯಾಪ್ ಮಿಸ್ಟ್ ಬ್ಲೋವರ್ ಕಂ ಡಸ್ಟರ್ ಅನ್ನು ಬಳಸಬಹುದು.

ಬಳಕೆದಾರರಿಂದ ಮುನ್ನೆಚ್ಚರಿಕೆಗಳು:

1. ಮಕ್ಕಳು, ಆಹಾರ ಪದಾರ್ಥಗಳು, ಪಶು ಆಹಾರ ಮತ್ತು ತೆರೆದ ಜ್ವಾಲೆಯಿಂದ ದೂರವಿಡಿ, ಲಾಕ್ ಕೀ ಆಡಿಯಲ್ಲಿ ತಂಪಾದ ಮತ್ತು ಶುಷ್ಕ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಸಂಗ್ರಹಿಸಿ. ಬರಿ ಕೈಗಳಿಂದ ಮಿಶ್ರಣ ಮಾಡಬೇಡಿ. ಕೀಟನಾಶಕಗಳನ್ನು ಸಿಂಪಡಿಸುವಾಗ ಧೂಮಪಾನ ಮಾಡಬೇಡಿ, ಕೈಯಾಡಿಸಬೇಡಿ ಅಥವಾ ಆಹಾರವನ್ನು ಸೇವಿಸಬೇಡಿ, ಆಗಿರುವಿ ಮತ್ತು ಕುಡಿಯಬೇಡಿ. ಮಂಜಿನ ಇನ್ಹಲೇಷನ್ ಅನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಿ. ಕೀಟನಾಶಕವನ್ನು ಡಿಫ್ರಾಕ್ಷನ್ ವಿಂಡ್‌ಲ್ಲಿ ಮಾತ್ರ ಸಿಂಪಡಿಸಿ ಮತ್ತು ದೇಹದ ಮೇಲೆ ಸ್ಪ್ರೇ ಮಿಸ್ಟ್‌ಗಳು / ಡ್ರಿಫ್ಟ್‌ಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿಸುವುದನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಲು ಅದರ ವಿರುದ್ಧ ಅಲ್ಲ.
2. ರಬ್ಬರ್ ಟೋಪಿಗಳು, ಫೇಸ್ ಶೀಲ್ಡ್, ಮೇಲುಡುಪುಗಳು, ಶೂಗಳಂತಹ ರಕ್ಷಣಾತ್ಮಕ ಉಡುಪುಗಳನ್ನು ಧರಿಸಿ. ಮೀನು ಕೃಷಿ ಕೊಳಗಳ ಬಳಿ ಅಥವಾ ಜೇನುನೊಣಗಳು ಸಕ್ರಿಯವಾಗಿರುವಾಗ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಡಿ. ಅಲ್ಟ್ರಾ ಲೋ ವಾಲ್ಯೂಮ್ ಸ್ಪ್ರೇ ಆಗಿ ಬಳಸಬೇಡಿ. ಜೇನುನೊಣಗಳು, ರೇಷ್ಮೆ ಹುಳುಗಳು, ಮೀನು ಜಾನುವಾರುಗಳು, ಕಾಡು ಪಕ್ಷಿಗಳು ಮತ್ತು ಪ್ರಾಣಿಗಳಿಗೆ ಹಾನಿಯಾಗುವ ಸಾಧ್ಯತೆಯಿದ್ದರೆ ಅಂತಹ ಸಂದರ್ಭಗಳಲ್ಲಿ ಬಳಸಬೇಡಿ.

ವಿಷದ ಲಕ್ಷಣಗಳು :

ತಲೆನೋವು, ತಲೆ ಸುತ್ತುವಿಕೆ, ಹೊಟ್ಟೆನೋವು, ಕಣ್ಣೀರು ಸುರಿಯುವುದು ಮತ್ತು ನೆಕೆತ.

ಪ್ರಥಮ ಚಿಕಿತ್ಸೆ :

1. ದ್ರಾವಣ ಹೊಟ್ಟೆಗೆ ಸೇರಿದ್ದಲ್ಲಿ ರೋಗಿಯು ಮೂರ್ಛಾವಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ ಇದ್ದಲ್ಲಿ, ಇಲ್ಲದೇ ವಾಂತಿ ಮಾಡಿಸಿರಿ. ಒಂದು ಟೀಲ್ ಸ್ಪೂನ್ ಉಪ್ಪನ್ನು ಹಾಕಿದ, ಒಂದು ಲೋಟ ನೀರನ್ನು ಕುಡಿಸಿರಿ ಮತ್ತು ವಾಂತಿಯಾಗುವಂತೆ ಮಾಡಲು ರೋಗಿಯ ಕುತ್ತಿಗೆಯ ಹಿಂಬಾಗದಲ್ಲಿ ಬೆರಳಿನಿಂದ ಚರ್ಮಗಳಿ ಕೊಡಿ.
2. ಚರ್ಮಕ್ಕೆ ಸೋಕಿದ್ದಲ್ಲಿ : ತೊಟ್ಟಿರುವ ಬಟ್ಟೆಗಳನ್ನು ಬಿಚ್ಚಿ ಹಾಕಿ. ದ್ರಾವಣ ಸೋಕಿರುವ ಜಾಗವನ್ನು ಸೋಪು ಬಳಸಿ ನಾಕಷ್ಟು ನೀರಿನಿಂದ ತೊಳೆಯಿರಿ.
3. ಉಸಿರಾಡಿದ್ದಲ್ಲಿ : ರೋಗಿಯನ್ನು ಶುದ್ಧ ಗಾಳಿ ಇರುವ ಜಾಗಕ್ಕೆ ಸಾಗಿಸಿರಿ ಮತ್ತು ಕೂಡಲೇ ಡಾಕ್ಟರರಿಗೆ ಹೇಳಿ ಕಳುಹಿಸಿರಿ.

ವಿಷನಿವಾರಕ :

ಯಾವುದೇ ವಿಶೇಷ ವಿಷ ನಿರೋಧಕವಿಲ್ಲ ರೋಗ ಲಕ್ಷಣದ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ನೀಡಿರಿ.

ಬಳಸಿದ ಸಂಗ್ರಹಗಳ ವಿಲೇವಾರಿ :

1. ಬಳಸಿದ ಪ್ಯಾಕೆಜುಗಳು ಅಥವಾ ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ಉಳಿದ ವಸ್ತು (ದ್ರಾವಣ) ಮತ್ತು ಕೀಟನಾಶಗಳ ಸಂಗ್ರಹಗಳನ್ನು ತೊಳೆದ ನೀರನ್ನು ಸುರಕ್ಷಿತ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ನೀರು ಅಥವಾ ಪರಿಸರ ಮಾಲಿನ್ಯ ಉಂಟಾಗದಂತೆ ವಿಲೇವಾರಿ ಮಾಡಿರಿ.
2. ಬಳಸಿದ ಪ್ಯಾಕೇಜುಗಳನ್ನು ಮತ್ತೆ ಬಳಸಲು ಅನುಕೂಲವಾಗುವಂತೆ ಹೊರಗೆ ಬಿಡಬೇಡಿರಿ.
3. ಪ್ಯಾಕೇಜುಗಳನ್ನು ಒಡೆದು, ಜನವಸತಿಯಿಂದ ದೂರದಲ್ಲಿ ನೆಲದಲ್ಲಿ ಹೂಳ ಬೇಕು.

ಶೇಖರಣೆಯ ರೀತಿ :

1. ಕೀಟನಾಶಕ ಇರುವ ಸಂಗ್ರಹಗಳನ್ನು ಇತರ ವಸ್ತುಗಳು ಮುಖ್ಯವಾಗಿ ಆಹಾರ ಸಾಮಗ್ರಿ ಇರುವ ಕೊಠಡಿ ಅಥವಾ ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಇರಿಸದೆ ಬೇರೆಯುದೇಶದ ಕೊಠಡಿ ಅಥವಾ ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಇರಿಸಬೇಕು. ಇಲ್ಲದೇ ಕೀಟನಾಶಕದ ಪರಿಮಾಣ ಹಾಗೂ ಗುಣಕ್ಕೆ ಅನುಸಾರವಾಗಿ ಬೀಗ ಹಾಕಿದ ಅಲ್ಮರಾದಲ್ಲಿ ಇರಿಸಬಹುದು.
2. ಕೀಟನಾಶಕವನ್ನು ಇರಿಸಲಾಗುವ ಕೊಠಡಿಯಲ್ಲಿ ಸಾಕಷ್ಟು ಗಳಿ ಬೆಳಕು ಬರುವಂತೆ ಇರಬೇಕು. ಮತ್ತು ಅದು ಶುಷ್ಕವಾಗಿ ಆದರೆ ತಂಪಾಗಿ ಇರಬೇಕು. ಅಲ್ಲದೆ ಕೀಟನಾಶಕವು ಕೊಠಡಿಯಲ್ಲಿನ ಗಾಳಿಯಲ್ಲಿ ಇರುವ ತೇವಾಂಶದಲ್ಲಿ ನೇರುವುದನ್ನು ತಪ್ಪಿಸುವಸ್ಟು ಕೊಠಡಿಯು ವಿಶಾಲವಾಗಿರ ಬೇಕು.

ಅತ್ಯುತ್ತಮ ಮರು-ಪ್ರವೇಶ ಅವಧಿ: 48 ಗಂಟೆ.

ಎಚ್ಚರಿಕೆ: ಈ ಸಸ್ಯನಾಶಕವನ್ನು ಲೇಬಲ್ / ಕರಪತ್ರದಲ್ಲಿ ನಿರ್ದಿಷ್ಟಪಡಿಸಿದ್ದನ್ನು ಹೊರತುಪಡಿಸಿ ಇತರ ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ ಬಳಸಬಾರದು.

Kannada

ऐसीटामिप्रिड 20% एसपी
एक्का®
(अंतप्रवाही कीटनाशक)

ऐसीटामिप्रिड 20% एस पी कपास में लगने वाले अफिड, जस्सीड तथा व्हाइट फ्लाई के नियंत्रण के लिए बहुत ही प्रभावशाली व्यवस्थित कीटनाशक है।

रासायनिक संयोजन :

ऐसीटैमिप्रिड ए.आई	20.0% व/व
सोडियम डोडेसिल बेनजीन सल्फोनेट, सोडियम सल्फेट एवं सोडियम ऐल्कीलेट का मिश्रण	4.5% व/व
सोडियम साइट्रेट, डोहाइड्रेट	30.0% व/व
कैलसियम हाइड्रोजन फॉस्फेट डिहाइड्रेट	0.1% व/व
रंगीन करने वाले तत्व (ब्रिलियन्ट ब्लू)	0.05% व/व
लैक्टोस मोनो हाइड्रेट	क्यू.एस.
कुल :	100.00% व/व

सलाह :

फसल	कीट का नाम	प्रति हेक्टर खुराक			प्रतीक्षा का समय पिछले स्प्रे से लेकर फसल तैयार होने तक (दिनों में)
		ए.आई. (ग्रा./%)	फॉर्मूलेशन (ग्रा.)	पानी में पतला किया गया (लीटर)	
कपास	जस्सीड	10	50	500-600	15
	ऐफिड	10	50	500-600	15
	व्हाइट फ्लाई	10	100	500-600	15

पौधों की सुरक्षा के उपकरण :

ऐसीटामिप्रिड 20% एस पी खेतों में अधिक मात्रा में स्प्रे किया जाना चाहिए और इसके लिए बकेट स्प्रेयर, रौकिंग स्प्रेयर, स्टारप पम्प स्प्रेयर (सिंगल तथा डबल बैरल) नैपसैक स्प्रेयर, फुट स्प्रेयर, व्हील बैरो स्प्रेयर, कॉम्प्रेसन नैपसैक स्प्रेयर, कम्प्रेशन नैपसैक बैटरी स्प्रेयर एवं ए एस पी ई ई एच टी पी पावर स्प्रेयर व्यवहार में लाना चाहिए। कम मात्रा में स्प्रे करने के लिए मोटरयुक्त नैपसैक मिस्ट ब्लोअर तथा डस्टर व्यवहार करना चाहिए।

सावधानियाँ :

1. बच्चों, खाद्य पदार्थों, पशुओं के चारे और खुली हवा से दूर रखें। इसकी सूखी व ठंडी जगह पर ताला - चाबी लगाकर रखें। कीटनाशक का छिड़काव करते समय खाना, पीना व धूम्रपान न करें। छिड़काव धुंध को सांस द्वारा अंदर न जाने दें। छिड़काव हवा के रुख की तरफ ही करें जिससे कीटनाशक शरीर पर न गिरे।
2. छिड़काव करते समय सुरक्षा के लिए रबर की टोपी, वस्त्र, जूते व मुंह को ढककर रखें। मच्छलियों के तालाब के पास या मधुमक्खियों के पास छिड़काव न करें। इसका प्रयोग अत्यधिक कम मात्रा छिड़काव के लिए न करें। जहाँ पर मधुमक्खियों, रेशमी कीड़ों, मच्छलियों व जंगली पशु-पक्षियों को नुकसान पहुंचे, वहाँ पर इसका प्रयोग न करें।

विष क्रिया के लक्षण :

सिर दर्द, चक्कर आना, पेट में दर्द, आँखों से आँसुओं का बहना तथा उत्तलपुथल होना।

फर्स्ट एड की व्यवस्थाएँ :-

1. बदहजमी की हालत में व्यक्ति को उल्टी कराना चाहिए, बेहोश की हालत में ऐसा न करें। रोगी को एक बड़ा चम्मच नमक एक ग्लास पानी में मिला कर पिला दें और उसके गले के अन्दर उगलियाँ डाल कर उल्टी करा दें।
2. त्वचा दूषित होने पर : गन्दे कपड़े उतार दें और प्रभावित शरीर के अंश साबुन लगा कर सावधानी से धो डालें।
3. साँस लेना : रोगी को ताजे हवा में ले जाएँ और तुरंत डाक्टर को बुलाएँ।

विषघ्न औषधि :

निर्धारित विषघ्न औषधि की जानकारी नहीं है। रोग के लक्षण देखकर इलाज की जाय ।

व्यवहृत पात्रों को हटा देना :

1. व्यवहृत किए गए पैकेजेस अथवा व्यवहृत पात्रों एवं कीटनाशक धोने के बाद अवशेष पदार्थ साफ करने के कपड़े तथा पात्रों को इस प्रकार से सुरक्षित रूप से हटा देना चाहिए जिससे कि पर्यावरण और पानी प्रदूषित न हो।
2. व्यवहृत पैकेजों को इस प्रकार के हटाया जाय जिससे कि उनके दुबारा व्यवहार पर रोकथाम हो।
3. पैकेजों को तोड़ मरोड़ कर उन्हें निवास स्थानों से दूर मिट्टी के अंदर गाढ़ देना चाहिए ।

कीटनाशक का रखरखाव :

1. कीटनाशकों के पैकेजों को अलग कमरों या अलग परिसरों में रखना चाहिए। अन्य पदार्थों विशेष कर खाद्य पदार्थों से दूरी पर स्थित होनो चाहिए एवं कीटनाशक के परिमाण और वह किस प्रकार का है उसके अनुसार उसे अलग से अलमारी में ताला बंद करके रखा जाना चाहिए।
2. स्टोर कमरे या परिसरों जहाँ पर कीटनाशक रखे जाते है वहाँ पर अच्छी रोशनी होनी चाहिए तथा वह स्थान अच्छी तरह से निर्मित हो, सुखा हो, ठंडी हो, हवा का आवागमन और पर्याप्त आयतन युक्त हो जिससे आर्द्रता के कारण वह स्थान दूषित न हो सके।

छिड़काव के ४८ घंटे बाद क्षेत्र में प्रवेश करें।

चेतावनी: लेबल/लीफलेट में दी गयी फसलों के अलावा अन्य फसलों व कीटों पर इसका उपयोग न करें।

Hindi

Acetamiprid 20% SP
EKKA®
(Systemic Insecticide)

Aceptamiprid 20% SP is a highly effective systemic insecticide for the control of Aphids, Jassids and White flies in cotton.

Chemical Composition :

Acetamiprid a.i.	20.0 % w/w
Blend of sodium Dodecyl benzene sulfonate, Sodium sulfate & sodium alkylate	4.5 % w/w
Sodium citrate, dehydrate	30.0% w/w
Calcium hydrogen phosphate dehydrate	0.1 % w/w
Colouring agent (Brilliant blue)	0.05 % w/w
Lactose monohydrate	Q.S.
Total :	100.00 % w/w

Recommendations :

Crop	Common name of the pest	Dosages per Hactare			Waiting period between last spray and harvest (in days)
		a.i (g/%)	Formulation (g)	Dilution in water (ltrs)	
Cotton	Jassid	10	50	500-600	15
	Aphid	10	50	500-600	15
	White flies	10	100	500-600	15

Plant protection equipment :

Acetamiprid 20% SP can be sprayed in the field for high volume spraying using the equipments like Bucket sprayer, Rocking sprayer, Stirrup pump sprayer (single and double barrel), knapsack sprayer, Foot sprayer, Wheel Barrow sprayer, Compression Knapsack sprayer, Compression Knapsack battery sprayer and ASPEE HTP power sprayer. For low volume spraying motorized knapsack mist blower cum duster can be used.

Precautions by users:

1. Keep away from children, food stuff, animal feed and open flame, store in a cool and dry place under the lock key. Do not mix with the bare hands. Do not smoke, handle or eat food, chew and drink while spraying the insecticides. Avoid inhalation of the mist. Spray the insecticide only in diffraction wind and not against it is so as to avoid spray mists/drifts setting on body.
2. Wear protective clothing like rubber hats, face shield, overalls, shoes. Do not spray near fish culture ponds or when bees are active. Do not use as a ultra low volume spray. Do not use in those situations if there is passibility of harming bees, silk worms, fish livestock, wild birds and animals.

Symptoms of poisoning :

Headache, dizziness, stomachache, lachrymation tremors and convulsions.

First Aid measures :

1. In case of ingestion, make the patient vomit, except if person is unconscious. Make the patient drink a glass of water containing one table spoon of salt and tickle the back of the patient's throat with a finger to induce vomiting.
2. Skin contamination : Take off soiled clothing and wash affected parts carefully with soap and water.
3. Inhalation : Remove the patient to fresh air and call physician immediately.

Antidote :

No specific antidote is known. Treat symptomatically.

Disposal of used container :

1. Used packages or surplus materials and washings of the insecticides and containers shall be disposed off in a safe manner so as to prevent environmental or water pollution.
2. The used packages shall not be left outside to prevent their re-use.
3. Packages shall be broken and buried away from habitation.

Storage conditions :

1. The packages containing the insecticides shall be stored in separate rooms or premises away from the rooms or premises used for storing other articles particularly food articles or shall be kept in separate almirahs under lock and key depending upon the quantity and the nature of the insecticides.
2. The store rooms or premises for storing the insecticides should be well lit, well built, dry, cool, ventilated and of sufficient dimensions, to avoid contamination with vapour.

Optimal re-entry period : 48 hrs.

Caution: Not to be used on Crops other than specified on this Label/Leaflet.

English

Read Instructions Leaflet before use

उपयोग से पहले निर्देश पत्रिका पढ़े।

For Agricultural use only

केवल कृषि उपयोग के लिए

Store in a cool, dry and well ventilated place.

ठंडी, सूखी और अच्छी तरह हवादार जगह में संग्रह करें।

ACETAMIPRID 20% SP
EKKA®
(Systemic Insecticide)
ऐसीटामिप्रिड २०% एसपी
एक्का®
(अंतप्रवाही कीटनाशक)

CIR-38038/2002-ACETAMIPRID (SP)-10

TRADITION • INNOVATION • TRUSTEESHIP

KRISHI RASAYAN GROUP

SINCE 1966 IN AGROCHEMICALS

Manufactured and Marketed By:

KR Lifesciences Pvt. Ltd.

29, LALA LAJPAT RAI SARANI,

KOLKATA - 700 020, INDIA

E-mail : kr@krishirasayan.com

निर्माता एवं विपणनकर्ता :

केआर लाईफसाईन्सेस प्रा.लि.

29, लाला लाजपत राय सारनी, कोलकाता – 700020

For manufacturing unit address see first three characters of batch no. and see below :

KRR :

Maitapur, P.O. Ranital, Balasore,
Orissa, PIN - 756 111
Mfg. Lic. No. e-Lic/INSECTI/MAN-PP-2

KRK :

Joykrishnapur, P.O. Bonhoogly II
Sonarpur, South 24 Parganas,
West Bengal, PIN - 700 103
Mfg. Lic. No. MPP/ILC/145/K-2

Customer Care Detail :

KR LIFESCIENCES PVT. LTD.

29, Lala Lajpat Rai Sarani, Kolkata - 700 020

Toll Free No. : 18001211800

email : customercare@krishirasayan.com

Not to be used on crops other than specified on this leaflet

DANGEROUS TO RE-USE EMPTY CONTAINERS/PACKAGES