পেন্ডিমেথালিন 30% ইসি
(ভেষজনাশক)

এটি একটি প্রাক-উত্থান ভেষজনাশক যার ওজনের 30% সক্রিয় উপাদান, পেন্ডিমেথালিন, এবং বাকি অংশ অন্যান্য সহায়ক উপাদান দ্বারা গঠিত। *সতর্কতা: জলজ প্রাণীর জন্য বিষাক্ত, তাই জলাশয় বা জলজ চাষের কাছাকাছি ব্যবহার করবেন না। মৌমাছির জন্য বিষাক্ত, তাই মৌমাছি সক্রিয় থাকাকালীন স্প্রে করবেন না। এই পণ্যটি পাখির জন্য অত্যন্ত বিষাক্ত।

সুপারিশ

শস্য	কীটপতঙ্গের সাধারণ নাম	প্রতি হেক্টর পরিমাণ সক্রিয় উপাদান (কি. গ্রা.)	প্রতি হেক্টর পরিমাণ সূত্রায়ন (লিটার)	জলে মিশ্রণের পরিমাণ (লিটার)	শেষ স্প্রে থেকে ফসল কাটা পর্যন্ত অপেক্ষার সময়কাল (দিন)	প্রতিটি আবেদনের পর পুনরায় প্রবেশের সময় (ঘণ্টায়)
মরিচ	সাম্বা ঘাস, বন্য কোডো,	1.00-1.25	2.5-4.165	500-700	15 দিন	-
তুলা	সাম্বা ঘাস, ছোট মিল্কউইড, বড় মিল্কউইড, বন্য অমরান্থ, কুলফা, পাথর ভাঙা, বন্য কনডো	0.75-1.25	2.5-4.165	500-700	150	-
চিনাবাদাম	সাম্বা ঘাস, বুনো কোদো, পাথর ভাঙা, মাকড়া, কান্টোলা, ক্রাভধারা	0.75-1.5	2.5-5.00	500-700	120 দিন	-
পেঁয়াজ	বাথুয়া, সাইনজি, ক্রেভ গ্রাস, কৃষ্ণনীল, বন্য কন্ডো, সাম্বা ঘাস, বন্য শাক	0.75-1.00	2.5-3.30	500-700	15 দিন	-
তুর	কাব ঘাস, বুনো চোলাই, সাঁথি, লেসুয়া, ছোট দুধি, লাভ ঘাস, মাউথা	0.75-1.00	2.5-3.33	500	133	-
ধান (রোপ-নকৃত এবং সরাসরি বীজতলা, উঁচু জমিতে)	সানওয়াক, বোদ্দি, থাকি/কাচরি, দাদমারি/কুরাদা, লুডউইগিয়া/ভোদিভোরা, ভাংড়া, ফুল মোথা	হালকা থেকে ভারী 1.0-1.5	3.3-5.0	500-700	-	-
সয়াবিন	সাম্বা ঘাস, ছোট মিল্কউইড, বড় মিল্কউইড, বন্য অমরান্থ, কুলফা, পাথর ভাঙা, বন্য কনডো	0.75-1.00	2.5-3.3	500-700	110	-
(রোপিত)	বুনো চাল, সানওয়াক, বোদ্দি, সুসুনিয়া, থাকি/কাচরি, দাদমারি/কুরাদা, লুডউইগিয়া/ভোদিভোরা, ভাংড়া, ফুল মোথা/দিল্লা	হালকা থেকে ভারী 1.0-1.5	3.3-5.0	500-700	-	-
গম	গুল্লি ডান্ডা, বাথুয়া, পিটপাপাড়া, পুয়া, কুলফা, কৃষ্ণ নীল, বংশিয়া, বদি ঘাস	হালকা 1.0, মাঝারি 1.25, ভারী 1.50	3.3/4.2/5.0	500-700	-	-

ব্যবহারের দিকনির্দেশনা:
উদ্ভিদ সুরক্ষা সরঞ্জাম আয়ন ব্যবহার: ন্যাপস্যাক স্প্রেয়ার, ফুট স্প্রেয়ার, ফ্ল্যাট ফ্যান/ফুড জেট নজল লাগানো।

প্রয়োগের সময়:
গম:- গম বপনের পরপরই আগাছা গজানোর আগে। তুলা:- রোপণের 7 দিন আগে পর্যন্ত বা বপনের 2 দিনের মধ্যে গজানোর আগে চারা রোপণ করুন। সয়াবিন:- রোপণের 24 ঘন্টার মধ্যে গজানোর আগে অথবা উপযুক্ত কৃষি সরঞ্জাম সহ উপরের 2-5 সেমি গজানোর আগে চারা রোপণ করুন। ধান:- (রোপন করা বা সরাসরি বপন করা) আগাছা গজানোর আগে প্রয়োগ: জলাবদ্ধ জমির সমান স্তর নিশ্চিত করুন। প্রয়োগের কমপক্ষে এক সপ্তাহ পরে 5-10 সেমি স্থায়ী জল বজায় রাখুন। অজুর: আগাছা গজানোর আগে, রোপণ/বপনের 0-2 দিন পরে। মরিচ: আগাছা গজানোর আগে, চারা রোপণের 0-4 দিন পরে। পেঁয়াজ: রোপণ/বপনের পরে আগাছা গজানোর আগে।

সতর্কতা:
1. খাদ্যদ্রব্য, খালি খাদ্যদ্রব্যের পাত্র এবং পশুখাদ্য থেকে দূরে থাকুন।
2. মুখ, চোখ এবং ত্বকের সংস্পর্শ এড়িয়ে চলুন।
3. স্প্রে কুয়াশা শ্বাস-প্রশ্বাসের মাধ্যমে গ্রহণ করা এড়িয়ে চলুন। বাতাসের দিকে স্প্রে করুন।
4. স্প্রে করার পর দূষিত কাপড় এবং শরীরের অংশ ভালোভাবে ধুয়ে নিন।
5. স্প্রে করার সময় ধূমপান, পানীয়, খাওয়া এবং কিছু চিবানো থেকে বিরত থাকুন।
6. মিশ্রণ এবং স্প্রে করার সময় সম্পূর্ণ সুরক্ষামূলক পোশাক পরুন।
7. ধান চাষের পাশাপাশি মৎস্যচাষ/জলজ পালন করা হয় এমন এলাকায় এটি ব্যবহার করা উচিত নয়।

বিষক্রিয়ার লক্ষণ:
মাথাব্যথা, মাথা ঘোরা, বমি বমি ভাব, বমি, ঘাম, অত্যধিক অশ্রুপাত এবং লালা নির্গত হতে পারে।

প্রাথমিক চিকিৎসা:
1. যদি গিলে ফেলা হয়, তাহলে বমি করবেন না বা মুখে তরল দেবেন না।
2. যদি পোশাক এবং ত্বক দূষিত হয়, তাহলে কাপড় খুলে ফেলুন এবং দূষিত ত্বক প্রচুর পরিমাণে সাবান এবং জল দিয়ে ধুয়ে ফেলুন।
3. যদি চোখ দূষিত হয়, তাহলে প্রায় ১০ থেকে ১৫ মিনিট ধরে প্রচুর পরিমাণে লবণাক্ত/পরিষ্কার জল দিয়ে ধুয়ে ফেলুন।
4. যদি শ্বাস নেওয়া হয়, তাহলে রোগীকে তাজা বাতাসে নিয়ে যান।

ফাইটোটক্সিসিটি:
-

প্রতিষেধক:
কোন নির্দিষ্ট প্রতিষেধক নেই। লক্ষণগতভাবে চিকিৎসা করুন।

ব্যবহৃত পাত্রের নিষ্পত্তি:
1. ভেষজনাশক প্রস্তুতকারক এবং অপারেটরের দায়িত্ব হবে প্যাকেজ বা অতিরিক্ত উপকরণ নিষ্পত্তি করা এবং মেশিন এবং পাত্র থেকে ধোয়া নিরাপদ উপায়ে নিষ্পত্তি করা যাতে পরিবেশ ও জল দূষণ রোধ করা যায়।
2. ব্যবহৃত প্যাকেজগুলি পুনঃব্যবহার রোধ করার জন্য বাইরে রাখা যাবে না।
3. প্যাকেজগুলি ভেঙে বসতি থেকে দূরে পুঁতে ফেলতে হবে।

সংরক্ষণের শর্তাবলী:
1. ভেষজনাশক ধারণকারী প্যাকেজগুলি অন্যান্য জিনিসপত্র, বিশেষ করে খাবারের জিনিসপত্র সংরক্ষণের জন্য ব্যবহৃত কক্ষ বা প্রাঙ্গণ থেকে দূরে পৃথক কক্ষ বা প্রাঙ্গণে সংরক্ষণ করতে হবে অথবা ভেষজনাশকের পরিমাণ এবং প্রকৃতির উপর নির্ভর করে তালাবদ্ধ অবস্থায় পৃথক আলমারিতে রাখতে হবে।
2. ছত্রাকনাশক সংরক্ষণের জন্য নির্ধারিত কক্ষ বা প্রাঙ্গণগুলি শুষ্ক, শীতল, ভাল আলোকিত এবং বায়ুচলাচলযুক্ত এবং পর্যাপ্ত আকারের হতে হবে।

রাসায়নিক গঠন	ওজন
পেন্ডিমেথালিন টেকনিক্যাল (ওজন অনুসারে 90 শতাংশের উপর ভিত্তি করে)	33.90% ওজন/ওজন
ইমালসিফার (সুগন্ধি হাইড্রোকার্বনে অ্যালকাইল অ্যারিল সালফোনিক অ্যাসিড ক্যালসিয়াম লবণ এবং পলি অ্যালকক্সিল আর্টিল ইথারের মিশ্রণ)	10.00% ওজন/ওজন
দ্রাবক: অ্যারোমেক্স	56.10% ওজন/ওজন
মোট	**100% ওজন/ওজন**

এই লেবেল/পত্রিকায় উল্লিখিত ফসল ছাড়া অন্য কোনো ফসলে এটি ব্যবহার করা যাবে না।

Bengali

ਪੈਂਡੀਮੇਥਾਲਿਨ 30% ਈਸੀ
(ਜੜ੍ਹੀ-ਬੂਟੀਆਂ ਨਾਸ਼ਕ)

ਇਹ ਇੱਕ ਪਹਿਲਾਂ ਤੋਂ ਉੱਭਰਨ ਵਾਲੀ ਨਦੀਨਨਾਸ਼ਕ ਹੈ ਜਿਸ ਵਿੱਚ 30% ਕਿਰਿਆਸ਼ੀਲ ਤੱਤ, ਪੈਂਡੀਮੇਥਾਲਿਨ ਹੁੰਦਾ ਹੈ, ਅਤੇ ਬਾਕੀ ਹੋਰ ਸਹਾਇਕ ਤੱਤਾਂ ਤੋਂ ਬਣਿਆ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। *ਸਾਵਧਾਨ: ਜਲ-ਜੀਵਨ ਲਈ ਜ਼ਹਿਰੀਲਾ, ਇਸ ਲਈ ਜਲ-ਸਰੋਤਾਂ ਜਾਂ ਜਲ-ਪਾਲਣ ਦੇ ਨੇੜੇ ਨਾ ਵਰਤੋ। ਸ਼ਹਿਦ ਦੀਆਂ ਮੱਖੀਆਂ ਲਈ ਜ਼ਹਿਰੀਲਾ, ਇਸ ਲਈ ਜਦੋਂ ਸ਼ਹਿਦ ਦੀਆਂ ਮੱਖੀਆਂ ਸਰਗਰਮ ਹੋਣ ਤਾਂ ਸਪਰੇਅ ਨਾ ਕਰੋ। ਇਹ ਉਤਪਾਦ ਪੰਛੀਆਂ ਲਈ ਬਹੁਤ ਜ਼ਿਆਦਾ ਜ਼ਹਿਰੀਲਾ ਹੈ।

ਸਿਫਾਰਸ਼

ਫਸਲ	ਕੀੜੇ-ਮਕੌੜਿਆਂ ਦੇ ਨਾਮ	ਪ੍ਰਤੀ ਹੈਕਟੇਅਰ ਮਾਤਰਾ ਕਿਰਿਆਸ਼ੀਲ ਤੱਤ (ਕਿਲੋ)	ਪ੍ਰਤੀ ਹੈਕਟੇਅਰ ਮਾਤਰਾ ਢਾਂਚਾ (ਲੀਟਰ)	ਪਾਣੀ ਦੀ ਮਾਤਰਾ (ਲੀਟਰ)	ਆਖਰੀ ਸਪਰੇਅ ਅਤੇ ਵਾਢੀ ਵਿਚਕਾਰ ਅੰਤਰਾਲ (ਦਿਨਾਂ ਵਿੱਚ)	ਹਰੇਕ ਸਪਰੇਅ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਮੁੜ-ਪ੍ਰਵੇਸ਼ ਦੀ ਮਿਆਦ (ਘੰਟੇ)
ਮਿਰਚ	ਸਾਂਬਾ ਘਾਹ, ਜੰਗਲੀ ਕੋਡੋ,	1.00-1.25	2.5-4.165	500-700	15 ਦਿਨ	-
ਕਪਾਹ	ਸਾਂਬਾ ਘਾਹ, ਛੋਟਾ ਮਿਲਕਵੀਡ, ਵੱਡਾ ਮਿਲਕਵੀਡ, ਜੰਗਲੀ ਅਮਰਾਂਥ, ਕੁਲਫਾ, ਪੱਥਰ ਤੋੜਨ ਵਾਲਾ, ਜੰਗਲੀ ਕੋਡੋ	0.75-1.25	2.5-4.165	500-700	150	-
ਮੂੰਗਫਲੀ	ਸਾਂਬਾ ਘਾਹ, ਜੰਗਲੀ ਕੋਡੋ, ਪੱਥਰ ਤੋੜਨ ਵਾਲਾ, ਮਕਾਰਾ, ਕੰਟੌਲਾ, ਕਰਵਧਾਰਾ	0.75-1.5	2.5-5.00	500-700	120 ਦਿਨ	-
ਪਿਆਜ	ਬਥੂਆ, ਸਾਂਜੀ, ਕ੍ਰੇਵ ਗ੍ਰਾਸ, ਕ੍ਰਿਸ਼ਨੀਲ, ਜੰਗਲੀ ਕੋਡੋ, ਸਾਂਬਾ ਘਾਹ, ਜੰਗਲੀ ਪਾਲਕ	0.75-1.00	2.5-3.30	500-700	15 ਦਿਨ	-
ਕਬੂਤਰ ਪੀ	ਕੈਬ ਘਾਹ, ਜੰਗਲੀ ਚੋਲਈ, ਸਾਂਥੀ, ਲੇਸੂਆ, ਛੋਟੀ ਦੁਧੀ, ਲਵ ਘਾਹ, ਮੋਥਾ	0.75-1.00	2.5-3.33	500	133	-
ਚੌਲ (ਰੋਪੀ ਅਤੇ ਸਿੱਧੀ ਬਿਜਾਈ, ਉੱਚੀ ਜ਼ਮੀਨ)	ਸਾਨਵਾਕ, ਬੋਦੀ, ਖਾਕੀ/ਕਚਰੀ, ਦਾਦਮਾਰੀ/ਕੁੜਦਾ, ਲੁਡਵਿਗੀਆ/ਵੋਡੀਵੋਰਾ, ਭੰਗੜਾ, ਫੂਲ ਮੋਠਾ	ਹਲਕੇ ਤੋਂ ਭਾਰੀ 1.0-1.5	3.3-5.0	500-700	-	-
ਸੋਇਆਬੀਨ	ਸਾਂਬਾ ਘਾਹ, ਛੋਟਾ ਮਿਲਕਵੀਡ, ਵੱਡਾ ਮਿਲਕਵੀਡ, ਜੰਗਲੀ ਅਮਰਾਂਥ, ਕੁਲਫਾ, ਪੱਥਰ ਤੋੜਨ ਵਾਲਾ, ਜੰਗਲੀ ਕੋਡੋ	0.75-1.00	2.5-3.3	500-700	110	-
(ਲਗਾ)	ਜੰਗਲੀ ਚਾਵਲ, ਸਨਵਾਕ, ਬੋਦੀ, ਸੁਸੁਨੀਆ, ਖਾਕੀ/ਕਚਰੀ, ਦਾਦਮਾਰੀ/ਕੁਰਾਡਾ, ਲੁਡਵਿਗੀਆ/ਵੋਡੀਵੋਰਾ, ਭੰਗੜਾ, ਫੂਲ ਮੋਠਾ/ਦਿਲਾ	ਹਲਕੇ ਤੋਂ ਭਾਰੀ 1.0-1.5	3.3-5.0	500-700	-	-
ਕਣਕ	ਗੁੱਲੀ ਡੰਡਾ, ਬਥੂਆ, ਪਿਟਪਾਪੜਾ, ਪੂਆ, ਕੁਲਫਾ, ਕ੍ਰਿਸ਼ਨ ਨੀਲ, ਬੰਸੀਆ, ਬੋੜੀ ਘਾਹ	ਹਲਕਾ 1.0, ਦਰਮਿਆਨਾ 1.25, ਭਾਰੀ 1.50	3.3/4.2/5.0	500-700	-	-

ਵਰਤੋਂ ਦੀ ਦਿਸ਼ਾ:
ਪੌਦੇ ਸੁਰੱਖਿਆ ਉਪਕਰਣ ਆਇਨ ਵਰਤੋਂ: ਨੈਪਸੈਕ ਸਪ੍ਰੇਅਰ, ਪੈਰਾਂ 'ਤੇ ਸਪ੍ਰੇਅਰ, ਫਲੈਟ ਪੱਖਾ/ਫੂਡ ਜੈੱਟ ਨੋਜ਼ਲ ਨਾਲ ਲੈਸ।

ਲਗਾਉਣ ਦਾ ਸਮਾਂ:
ਕਣਕ:- ਕਣਕ ਦੀ ਬਿਜਾਈ ਤੋਂ ਤੁਰੰਤ ਬਾਅਦ ਨਦੀਨਾਂ ਦੇ ਉੱਗਣ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ। ਕਪਾਹ:- ਬਿਜਾਈ ਤੋਂ 7 ਦਿਨ ਪਹਿਲਾਂ ਜਾਂ ਬਿਜਾਈ ਤੋਂ 2 ਦਿਨਾਂ ਦੇ ਅੰਦਰ-ਅੰਦਰ ਉੱਗਣ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ। ਸੋਇਆਬੀਨ:- ਬਿਜਾਈ ਤੋਂ 24 ਘੰਟਿਆਂ ਦੇ ਅੰਦਰ ਉੱਗਣ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ ਜਾਂ ਢੁਕਵੇਂ ਖੇਤੀ ਉਪਕਰਣਾਂ ਨਾਲ ਉੱਪਰਲੀ 2-5 ਸੈਂਟੀਮੀਟਰ ਉੱਗਣ ਵਾਲੀ ਮਿੱਟੀ ਵਿੱਚ ਪੌਦੇ ਲਗਾਉਣ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ। ਚੌਲ:- (ਟ੍ਰਾਂਪਲਾਂਟ ਕੀਤਾ ਜਾਂ ਸਿੱਧੀ ਬਿਜਾਈ) ਨਦੀਨਾਂ ਦਾ ਪਹਿਲਾਂ ਉੱਗਣ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ ਐਪਲੀਕੇਸ਼ਨ: ਛੱਪੜ ਵਾਲੇ ਖੇਤ ਦੇ ਇਕਸਾਰ ਪੱਧਰ ਨੂੰ ਯਕੀਨੀ ਬਣਾਓ। ਐਪਲੀਕੇਸ਼ਨ ਤੋਂ ਘੱਟੋ-ਘੱਟ ਹਫ਼ਤੇ ਬਾਅਦ 5-10 ਸੈਂਟੀਮੀਟਰ ਖੜ੍ਹਾ ਪਾਣੀ ਬਣਾਈ ਰੱਖੋ। ਅਰਹਰ: ਬੂਟੀ ਤੋਂ ਉਗਣ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ, ਬਿਜਾਈ/ਬਿਜਾਈ ਤੋਂ 0-2 ਦਿਨ ਬਾਅਦ। ਮਿਰਚਾਂ: ਬੂਟੀ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ, ਟ੍ਰਾਂਸਪਲਾਂਟ ਕਰਨ ਤੋਂ 0-4 ਦਿਨ ਬਾਅਦ। ਪਿਆਜ਼: ਨਦੀਨਾਂ ਦਾ ਉੱਗਣ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ, ਟ੍ਰਾਂਸਪਲਾਂਟ ਕਰਨ/ਬਿਜਾਈ ਤੋਂ ਬਾਅਦ।

ਸਾਵਧਾਨੀਆਂ:
1. ਖਾਣ-ਪੀਣ ਵਾਲੀਆਂ ਚੀਜ਼ਾਂ, ਖਾਲੀ ਖਾਣ-ਪੀਣ ਵਾਲੇ ਡੱਬਿਆਂ ਅਤੇ ਜਾਨਵਰਾਂ ਦੇ ਚਾਰੇ ਤੋਂ ਦੂਰ ਰਹੋ।
2. ਮੂੰਹ, ਅੱਖਾਂ ਅਤੇ ਚਮੜੀ ਦੇ ਸੰਪਰਕ ਤੋਂ ਬਚੋ।
3. ਸਪਰੇਅ ਧੁੰਦ ਨੂੰ ਸਾਹ ਰਾਹੀਂ ਅੰਦਰ ਜਾਣ ਤੋਂ ਬਚੋ। ਹਵਾ ਦੀ ਦਿਸ਼ਾ ਵਿੱਚ ਸਪਰੇਅ ਕਰੋ।
4. ਸਪਰੇਅ ਕਰਨ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਦੂਸ਼ਿਤ ਕੱਪੜੇ ਅਤੇ ਸਰੀਰ ਦੇ ਹਿੱਸਿਆਂ ਨੂੰ ਚੰਗੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਧੋਵੋ।
5. ਸਪਰੇਅ ਕਰਦੇ ਸਮੇਂ ਸਿਗਰਟ ਨਾ ਪੀਓ, ਨਾ ਖਾਓ ਅਤੇ ਕੁਝ ਵੀ ਚਬਾਓ ਨਾ।
6. ਮਿਸ਼ਰਣ ਅਤੇ ਸਪਰੇਅ ਕਰਦੇ ਸਮੇਂ ਪੂਰੇ ਸੁਰੱਖਿਆ ਵਾਲੇ ਕੱਪੜੇ ਪਹਿਨੋ।
7. ਇਸਦੀ ਵਰਤੋਂ ਉਨ੍ਹਾਂ ਖੇਤਰਾਂ ਵਿੱਚ ਨਹੀਂ ਕੀਤੀ ਜਾਣੀ ਚਾਹੀਦੀ ਜਿੱਥੇ ਚੌਲਾਂ ਦੀ ਕਾਸ਼ਤ ਦੇ ਨਾਲ-ਨਾਲ ਮੱਛੀ ਪਾਲਣ/ਜਲ ਪਾਲਣ ਦਾ ਅਭਿਆਸ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।

ਜ਼ਹਿਰ ਦੇ ਲੱਛਣ:
ਸਿਰ ਦਰਦ, ਚੱਕਰ ਆਉਣਾ, ਮਤਲੀ, ਉਲਟੀਆਂ, ਪਸੀਨਾ ਆਉਣਾ, ਬਹੁਤ ਜ਼ਿਆਦਾ ਪਾਣੀ ਨਿਕਲਣਾ ਅਤੇ ਲਾਰ ਨਿਕਲਣਾ ਹੋ ਸਕਦਾ ਹੈ।

ਮੁੱਢਲੀ ਸਹਾਇਤਾ:
1. ਜੇਕਰ ਨਿਗਲ ਲਿਆ ਜਾਵੇ, ਤਾਂ ਉਲਟੀਆਂ ਨਾ ਕਰੋ ਜਾਂ ਮੂੰਹ ਰਾਹੀਂ ਤਰਲ ਪਦਾਰਥ ਨਾ ਦਿਓ।
2. ਜੇਕਰ ਕੱਪੜੇ ਅਤੇ ਚਮੜੀ ਦੂਸ਼ਿਤ ਹਨ, ਤਾਂ ਕੱਪੜੇ ਹਟਾਓ ਅਤੇ ਦੂਸ਼ਿਤ ਚਮੜੀ ਨੂੰ ਭਰਪੂਰ ਮਾਤਰਾ ਵਿੱਚ ਸਾਬਣ ਅਤੇ ਪਾਣੀ ਨਾਲ ਧੋਵੋ।
3. ਜੇਕਰ ਅੱਖਾਂ ਦੂਸ਼ਿਤ ਹਨ, ਤਾਂ ਲਗਭਗ 10 ਤੋਂ 15 ਮਿੰਟਾਂ ਲਈ ਕਾਫ਼ੀ ਖਾਰੇ/ਸਾਫ਼ ਪਾਣੀ ਨਾਲ ਕੁਰਲੀ ਕਰੋ।
4. ਜੇਕਰ ਸਾਹ ਰਾਹੀਂ ਅੰਦਰ ਲਿਆ ਜਾਵੇ, ਤਾਂ ਮਰੀਜ਼ ਨੂੰ ਤਾਜ਼ੀ ਹਵਾ ਵਿੱਚ ਲੈ ਜਾਓ।

ਫਾਈਟੋਟੌਕਸਿਟੀ:
-

ਐਂਟੀਡੋਟ:
ਕੋਈ ਖਾਸ ਐਂਟੀਡੋਟ ਨਹੀਂ। ਲੱਛਣਾਂ ਦੇ ਆਧਾਰ 'ਤੇ ਇਲਾਜ ਕਰੋ।

ਵਰਤੇ ਹੋਏ ਡੱਬੇ ਦਾ ਨਿਪਟਾਰਾ:
1. ਇਹ ਜੜ੍ਹੀ-ਬੂਟੀਆਂ ਦੇ ਫਾਰਮੂਲੇਟਰਾਂ ਦੇ ਨਿਰਮਾਤਾਵਾਂ ਅਤੇ ਸੰਚਾਲਕ ਦਾ ਫਰਜ਼ ਹੋਵੇਗਾ ਕਿ ਉਹ ਪੈਕੇਜਾਂ ਜਾਂ ਵਾਧੂ ਸਮੱਗਰੀ ਦਾ ਨਿਪਟਾਰਾ ਕਰਨ ਅਤੇ ਮਸ਼ੀਨ ਅਤੇ ਕੰਟੇਨਰ ਤੋਂ ਧੋਣ ਨੂੰ ਸੁਰੱਖਿਅਤ ਢੰਗ ਨਾਲ ਨਿਪਟਾਇਆ ਜਾਵੇ ਤਾਂ ਜੋ ਵਾਤਾਵਰਣ ਅਤੇ ਪਾਣੀ ਦੇ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਣ ਨੂੰ ਰੋਕਿਆ ਜਾ ਸਕੇ।
2. ਵਰਤੇ ਹੋਏ ਪੈਕੇਜਾਂ ਨੂੰ ਉਨ੍ਹਾਂ ਦੀ ਮੁੜ ਵਰਤੋਂ ਨੂੰ ਰੋਕਣ ਲਈ ਬਾਹਰ ਨਹੀਂ ਛੱਡਿਆ ਜਾਵੇਗਾ।
3. ਪੈਕੇਜਾਂ ਨੂੰ ਤੋੜ ਕੇ ਰਿਹਾਇਸ਼ ਤੋਂ ਦੂਰ ਦੱਬ ਦਿੱਤਾ ਜਾਵੇਗਾ।

ਸਟੋਰੇਜ ਦੀਆਂ ਸਥਿਤੀਆਂ:
1. ਜੜ੍ਹੀ-ਬੂਟੀਆਂ ਵਾਲੇ ਪੈਕੇਜਾਂ ਨੂੰ ਹੋਰ ਵਸਤੂਆਂ, ਖਾਸ ਕਰਕੇ ਭੋਜਨ ਦੇ ਵਸਤੂਆਂ ਨੂੰ ਸਟੋਰ ਕਰਨ ਲਈ ਵਰਤੇ ਜਾਣ ਵਾਲੇ ਕਮਰਿਆਂ ਜਾਂ ਪਰਿਸਰ ਤੋਂ ਦੂਰ ਵੱਖਰੇ ਕਮਰਿਆਂ ਜਾਂ ਪਰਿਸਰ ਵਿੱਚ ਸਟੋਰ ਕੀਤਾ ਜਾਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ ਜਾਂ ਜੜ੍ਹੀ-ਬੂਟੀਆਂ ਦੀ ਮਾਤਰਾ ਅਤੇ ਪ੍ਰਕਿਰਤੀ 'ਤੇ ਨਿਰਭਰ ਕਰਦੇ ਹੋਏ ਤਾਲੇ ਅਤੇ ਚਾਬੀ ਹੇਠ ਵੱਖਰੇ ਅਲਮੀਰਾ ਵਿੱਚ ਰੱਖਿਆ ਜਾਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ।
2. ਉੱਲੀਨਾਸ਼ਕ ਨੂੰ ਸਟੋਰ ਕਰਨ ਲਈ ਬਣਾਏ ਗਏ ਕਮਰੇ ਜਾਂ ਪਰਿਸਰ ਸੁੱਕੇ, ਠੰਡੇ, ਚੰਗੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਪ੍ਰਕਾਸ਼ਮਾਨ ਅਤੇ ਹਵਾਦਾਰ ਅਤੇ ਕਾਫ਼ੀ ਮਾਪ ਦੇ ਹੋਣੇ ਚਾਹੀਦੇ ਹਨ

ਕੁਦਰਤੀ ਢਾਂਚਾ	ਭਾਰ
ਪੈਂਡੀਮੇਥਾਲਿਨ ਟੈਕਨੀਕਲ (ਵਜ਼ਨ ਦੇ ਹਿਸਾਬ ਨਾਲ 90 ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤ ਦੇ ਆਧਾਰ 'ਤੇ)	33.90% ਭਾਰ/ਭਾਰ
ਇਮਲਸੀਫ਼ਰ (ਸੁਗੰਧਿਤ ਹਾਈਡ੍ਰੋਕਾਰਬਨ ਵਿੱਚ ਐਲਕਾਈਲ ਏਰੀਅਲ ਸਲਫੋਨਿਕ ਐਸਿਡ ਕੈਲਸ਼ੀਅਮ ਸਾਲਟ ਅਤੇ ਪੌਲੀ ਅਲਕੋਕਸਾਈਲ ਆਰਟਿਲ ਈਥਰ ਦਾ ਮਿਸ਼ਰਣ)	10.00% ਭਾਰ/ਭਾਰ
ਘੋਲਕ: ਐਰੋਮੈਕਸ	56.10% ਭਾਰ/ਭਾਰ
ਕੁੱਲ	**100% ਭਾਰ/ਭਾਰ**

ਇਸ ਲੇਬਲ/ਪਰਚੇ 'ਤੇ ਦੱਸੇ ਗਏ ਫਸਲਾਂ ਤੋਂ ਇਲਾਵਾ ਹੋਰ ਫਸਲਾਂ 'ਤੇ ਨਾ ਵਰਤੋ।

Punjabi

पेंडीमेथालिन 30% ईसी
(तणनाशक)

हे एक उदयोन्मुख तणनाशक आहे ज्यामध्ये वजनाने 30% सक्रिय घटक, पेंडिमेथालिन असते आणि उर्वरित इतर सहायक घटकांनी बनलेले असते. *सावधगिरी: जलचरांसाठी विषारी, म्हणून पाण्याच्या जवळ किंवा मत्स्यपालन वापरू नका. मधमाश्यांसाठी विषारी, म्हणून मधमाश्या सक्रिय असताना फवारणी करू नका. हे उत्पादन पक्ष्यांसाठी अत्यंत विषारी आहे.

वापरा

पीक घेणे	कीटकांची नावे	प्रति हेक्टर प्रमाण क. घटक (किलो)	प्रति हेक्टर प्रमाण रचना (लिटर)	पाण्याचे प्रमाण (लिटर)	शेवटच्या फवारणी आणि कापणी/मधील अंतर (दिवसां-मध्ये)	प्रत्येक फवारणीनंतर पुन्हा प्रवेश कालावधी (तास)
मिरची	सांबा गवत, जंगली कोडो	1.00-1.25	2.5-4.165	500-700	15 दिवस	-
कापूस	सांबा गवत, लहान मिल्कवीड, मोठे मिल्कवीड, जंगली राजगिरा, कुल्फा, दगड तोडणारा, जंगली कोंडो	0.75-1.25	2.5-4.165	500-700	150	-
भुईमूग	सांबा गवत, जंगली कोडो, दगड फोडणारा, मकारा, कंटौला, क्रावधारा	0.75-1.5	2.5-5.00	500-700	120 दिवस	-
कांदा	बथुआ, सैंजी, क्रेव्ह ग्रास, कृष्णनील, जंगली कोंडो, सांबा गवत, जंगली पालक	0.75-1.00	2.5-3.30	500-700	15 दिवस	-
तूर	कॅब गवत, जंगली चोलाई, सांथी, लेसुआ, छोटी दुधी, लव गवत, माठ	0.75-1.00	2.5-3.33	500	133	-
भात (लागवड केलेला आणि थेट पेरलेला, उंचावरचा)	सानवाक, बोड्डी, खाकी/कचरी, दादमरी/कुराडा, लुडविगिया/वोडिवोरा, भांगडा, फूल मोथा	हलके ते भारी 1.0-1.5	3.3-5.0	500-700	-	-
सोयाबीन	सांबा गवत, लहान मिल्कवीड, मोठे मिल्कवीड, जंगली राजगिरा, कुल्फा, दगड तोडणारा, जंगली कोंडो	0.75-1.00	2.5-3.3	500-700	110	-
(लावणी)	जंगली तांदूळ, सानवाक, बोड्डी, सुसुनिया, खाकी/कचरी, दादमरी/कुराडा, लुडविगिया/वोडिवोरा, भांगडा, फूल मोथा/दिल्ला	हलके ते भारी 1.0-1.5	3.3-5.0	500-700	-	-
गहू	गल्ली दांडा, बथुआ, पिटपापरा, पुआ, कुल्फा, कृष्णा नील, बन्सिया, बोडी गवत	हलका 1.0, मध्यम 1.25, जड 1.50	3.3/4.2/5.0	500-700	-	-

वापराची दिशा:
वनस्पती संरक्षण उपकरणे आयन वापर: नॅपसॅक स्प्रेअर, फूट स्प्रेअर, फ्लॅट फॅन/फूड जेट नोजलसह बसवलेले.

वापरण्याची वेळ:
गहू:- गहू पेरणीनंतर लगेच तण उगवण्यापूर्वी. कापूस:- लागवडीपूर्वी 7 दिवसांपर्यंत किंवा पेरणीच्या 2 दिवसांत उगवण्यापूर्वी रोपे घाला. सोयाबीन:- लागवडीनंतर 24 तासांत उगवण्यापूर्वी किंवा योग्य शेती उपकरणासह वरच्या 2-5 सेमी उगवलेल्या मातीत रोपे घाला. भात:- (लागवड केलेली किंवा थेट पेरणी) तण उगवण्यापूर्वी अर्ज: खड्ड्यातील शेताची एकसमान पातळी सुनिश्चित करा. वापरानंतर किमान एका आठवड्याने 5-10 सेमी पाणी स्थिर ठेवा. तूर: लागवड/पेरणीनंतर 0-2 दिवसांनी तण उगवण्यापूर्वी. मिरच्या: पुनर्लागवणीनंतर 0-4 दिवसांनी तण उगवण्यापूर्वी. कांदा: पुनर्लागवणी/पेरणीनंतर तण उगवण्यापूर्वी.

खबरदारी:
1. अन्नपदार्थ, रिकामे अन्नपदार्थांचे डबे आणि जनावरांच्या खाद्यापासून दूर ठेवा.
2. तोंड, डोळे आणि त्वचेशी संपर्क टाळा.
3. फवारणीचे धुके श्वासाने घेणे टाळा. वाऱ्याच्या दिशेने फवारणी करा.
4. फवारणीनंतर दूषित कपडे आणि शरीराचे भाग पूर्णपणे धुवा.
5. फवारणी करताना धूम्रपान करू नका, पिऊ नका, खाऊ नका आणि काहीही चावू नका.
6. मिश्रण आणि फवारणी करताना पूर्ण संरक्षक कपडे घाला.
7. भातशेतीसोबत मासेमारी/मत्स्यपालन केले जाते अशा ठिकाणी याचा वापर करू नये.

विषबाधेची लक्षणे:
डोकेदुखी, चक्कर येणे, मळमळ, उलट्या, घाम येणे, जास्त प्रमाणात अश्रू येणे आणि लाळ येणे असे प्रकार होऊ शकतात.

प्रथमोपचार:
1. जर गिळले असेल तर उलट्या करू नका किंवा तोंडातून द्रव देऊ नका.
2. जर कपडे आणि त्वचा दूषित असेल तर कपडे काढून टाका आणि दूषित त्वचा भरपूर साबण आणि पाण्याने धुवा.
3. जर डोळे दूषित असतील तर सुमारे 10 ते 15 मिनिटे भरपूर खारट/स्वच्छ पाण्याने धुवा.
4. जर श्वास घेतला असेल तर रुग्णाला ताजी हवेत घेऊन जा.

फायटोटॉक्सिसिटी:
-

प्रतिरोधक:
कोणताही विशिष्ट प्रतिरोध नाही. लक्षणांनुसार उपचार करा.

वापरलेल्या कंटेनरची विल्हेवाट लावणे:
1. तणनाशकांचे फॉर्म्युलेटर उत्पादक आणि ऑपरेटरचे कर्तव्य असेल की पॅकेजेस किंवा अतिरिक्त साहित्याची विल्हेवाट लावावी आणि मशीन आणि कंटेनरमधील धुलाई सुरक्षित पद्धतीने विल्हेवाट लावावी जेणेकरून पर्यावरण आणि जल प्रदूषण रोखता येईल.
2. वापरलेले पॅकेजेस त्यांचा पुनर्वापर टाळण्यासाठी बाहेर सोडू नयेत.
3. पॅकेजेस तोडून वस्तीपासून दूर पुरल्या पाहिजेत.

साठवणुकीच्या अटी:
1. तणनाशक असलेली पॅकेजेस इतर वस्तू, विशेषतः अन्नपदार्थ साठवण्यासाठी वापरल्या जाणाऱ्या खोल्या किंवा जागेपासून दूर वेगळ्या खोल्यांमध्ये किंवा आवारात साठवली पाहिजेत किंवा तणनाशकाच्या प्रमाणात आणि स्वरूपावर अवलंबून कुलूप लावून वेगळ्या आलमिरात ठेवल्या पाहिजेत.
2. बुरशीनाशक साठवण्यासाठी असलेल्या खोल्या किंवा आवारात कोरडे, थंड, चांगले प्रकाशमान आणि हवेशीर आणि पुरेशा आकाराचे बांधले पाहिजेत.

रासायनिक रचना	वज़न
पेंडीमेथालिन टेक्निकल (वजनानुसार 90 टक्के)	33.90% वज़न/वज़न
इमल्सीफायर्स (सुगंधी हायड्रोकार्बन्समध्ये कॅल्शियम क्षारांसह अल्काइल आर्यल सल्फोनिक आम्ल आणि पॉलीअल्कोक्सी आर्यल इथर यांचे मिश्रण)	10.00% वज़न/वज़न
सॉल्व्हेंट: अरोमॅक्स	56.10% वज़न/वज़न
एकूण	**100% वज़न/वज़न**

या लेबल/लीफलेटवर साल फसलों के शिवाय इतर फसलोंवर संकेतांचा वापर करू नका.

Marathi

पेन्डीमेथलीन 30% ई सी
(खरपतवारनाशक)

यह एक खरपतवार उगने से पहले प्रयोग किया जाने वाला खरपतवारनाशक है जिसमें भार के हिसाब से पेन्डीमेथलीन सक्रिय पदार्थ 30 प्रतिशत है। तथा बाकी अन्य सहयोगी पदार्थ है। *सावधान: जलीय जीवों के लिए जहरीला है इसलिए जल निकायों, जलीय कृषि के पास इस्तेमाल नहीं करना चाहिए। यह मधुमक्खियों के लिए जहरीला है, इसलिए जब मधुमक्खियाँ सक्रीय हों उस समय इसका छिडकाव न करें। यह उत्पाद पक्षियों के लिए अत्यधिक विषैला हैं।

उपयोग

फ़सल	कीट के नाम	प्रति हैक्टेयर मात्रा स. तत्व (कि. ग्रा.)	प्रति हैक्टेयर मात्रा संरचना (लीटर)	पानी की मात्रा (लीटर)	अन्तिम छिडकाव तथा फसल काटने के बीच अन्तराल (दिनो में)	पुन: प्रवेश की अवधि प्रत्येक छिड़काव के बाद (घंटे)
मिर्च	सांबा घास, जंगली कोदो,	1.00-1.25	2.5-4.165	500-700	15 दिन	-
कपास	सांबा घास, छोटी दूधी, बड़ी दूधी, जंगली चौलाई, कुल्फा, पत्थरचटटा, जंगली कोंदो	0.75-1.25	2.5-4.165	500-700	150	-
मूंगफली	सांबा घास, जंगली कोदो, पत्थरचट्टा, मकरा, कनटौला, क्रैवधारा	0.75-1.5	2.5-5.00	500-700	120 दिन	-
प्याज	बथुआ, सैंजी, क्रेव घास, कृष्णनील, जंगली कोंदो, सांबा घास, जंगली पालक	0.75-1.00	2.5-3.30	500-700	15 दिन	-
तूर	केब घास, जंगली चोलाई, सांठी, लेसुआ, छोटी दुधी, लव घास, मौथा	0.75-1.00	2.5-3.33	500	133	-
धान (रोपित एवं सीधी बोआई, अपलैन्ड)	सांवाक, बोड्डी, खाकी/कचरी, डाडमारी/कुराडा, लुडविगिया/वोडीवोरा, भंगरा, फूल मोथा	हल्की से भारी 1.0-1.5	3.3-5.0	500-700	-	-
सोयाबीन	सांबा घास, छोटी दूधी, बड़ी दूधी, जंगली चौलाई, कुल्फा, पत्थरचटटा, जंगली कोंदो	0.75-1.00	2.5-3.3	500-700	110	-
(रोपित)	जंगली धान, सांवाक, बोड्डी, सूसुनिया, खाकी/कचरी, डाडमारी/कुराडा, लुडविगिया/वोडीवोरा, भंगरा, फूल मोथा/डिला	हल्की से भारी 1.0-1.5	3.3-5.0	500-700	-	-
गेंहू	गुल्ली डंडा, बथुआ, पितपापरा, पुआ, कुल्फा, कृष्ण नील, बंसिया, बोडी घास	हल्की 1.0, मध्यम 1.25, भारी 1.50	3.3/4.2/5.0	500-700	-	-

उपयोग के लिए दिशा-निर्देश:
उपयोग के लिएः कृषि नियंत्रण यंत्रः नेपसेक स्प्रेयर या फुट स्प्रेयर जिसमें फलेट फैन या फलडजेट नाजिल लगा हो।

प्रयोग का समय:
गेंहू बुआई के तुरंत बाद खरपतवार उगने से पहले। कपास बुआई या पौध रोपन के 7 दिन पूर्व, (PPI-उदभव पूर्व छिडकाव) अथवा बुआई या पौध रोपण के 0-2 दिन बाद तक एक बार छिड़काव करें सोयाबीन उदभव पूर्व बुआई के 24 घंटे के अन्दर, उपयुक्त कृषि उपकरण के द्वारा मिट्टी की ऊपरी 2-5 से. मी. की परत में मिलाये। धान बुवाई या पौध रोपन के बाद खरपतवार उगने के पूर्व छिडकाव करें, जँहा तक संभव हो, खेत की सतह समतल होनी चाहिए। प्रयोग के बाद कम से कम एक सप्ताह तक खेत में 5-10 से.मी. तक पानी भरा रहना चाहिए। तूरः बुआई या पौध रोपण के 0-2 दिन बाद तक एक बार छिड़काव करें। मिर्च: पौध रोपण के 4 दिन बाद तक एक बार छिड़काव करें। प्याजः प्याज की बुआई या पौध रोपण के बाद, खरपतवार आने के पूर्व छिड़काव करें।

प्रयोगकर्ताओं के लिए सावधानियां:
1. खाद्य सामग्री, खाद्य सामग्री, के खाली बर्तनों और पशुओं के चारे से दूर रखें।
2. मुंह, आँखो, त्वचा को सम्पर्क से बचाये।
3. छिडकाव की वाष्प को सांस द्वारा अन्दर जाने से बचाये। हवा की दिशा मे छिड़काव करे।
4. छिडकाव के बाद दूषित कपड़ो और शरीर के अंगो को अच्छी तरह धोएं।
5. छिड़काव के समय धुम्रपान, खाना, पीना और कुछ चबाना नही चाहिए।
6. छिड़काव करते या मिलाते समय पूर्ण सुरक्षात्मक कपड़े पहने।
7. जिन क्षेत्रों में धान की खेती के साथ मछली की पैदावार (पिसीकल्चर/एक्वाकल्चर) की जाती है। इस खरपतवारनाशी का प्रयोग न करें।

विष के लक्षण:
सिरदर्द, चक्कर आना, मितली, उल्टी, पसीना आना, अत्याधिक आँसू आना और लार टपकना हो सकते है।

प्राथमिक चिकित्सा:
1. यदि निगल जाये तो गले के पीछे गुदगुदी करके उल्टी कराए। यह क्रिया तब तक दोहराते रहे जब तक उल्टी द्वारा निकला पदार्थ साफ न हो जाए। यदि मरीज बेहोश हो तो उल्टी न करायें।
2. यदि कपडे और त्वचा दूषित हो जाए तो दूषित कपडों को उतार दे दूषित त्वचा को काफी मात्रा में साबुन और पानी से धोएं।
3. यदि आँखे दूषित हो जाए तो उनको काफी मात्रा में सैलाइन/साफ पानी में लगभग 10-15 मिनट तक धोएं।
4. यदि सांस दारा अन्दरगया हो तो रोगी को शुद हवा में ला जाये।

पौधविशाक्तता:
-

विषनाशक:
कोई विशिष्ट विषनाशक नहीं है। लक्षणानुसार इलाज करें।

खाली डिब्बों का निपटारा:
1. खरपतवार नाशक निर्माताओं/उपयोग कर्ता का कर्तव्य है कि डिब्बों या पात्रों को तोडफोडकर आबादी से दूर जमीन में गाड देना चाहिए।
2. प्रयोग में लाए गये डिब्बों को दुबारा प्रयोग के लिये खुला न छोडे।
3. डिब्बों या बची हुई खरपतवारनाशक या धोवन का निपटारा इस प्रकार कि करें कि जिससे आसपास की चीजें, पीने का पानी विषैला खुला न हो।

संग्रहण की शर्तें:
1. खरपतवारनाशक रखे हुए डिब्बों आदि ऐसे कमरे या अन्य वस्तुओं के रखे जाने वाले कमरे या जगह से दूर हो या अलमारी में ताला कुन्जी लगाकर प्रमाण व प्रकार के हिसाब से रखें।
2. जिस कमरे या आलमारी में खरपतवारनाशक का भण्डारण करना हो वह अच्छी तरह बना हुआ, सूखा, प्रकाश युक्त हवादार तथा पर्याप्त लम्बा चौडा होना चाहिए जिससे कि खरपतवारनाशक के भाप से प्रदूषण होने का डर न हो।

रासायनिक संरचना	वज़न
पेन्डीमिथालीन टेक्निकल (भार के हिसाब से 90 प्रति. स.त. पर आधारित)	33.90% भार/भार
इमल्सीफायर (मिश्रण एलकाइल एराइल सल्फोनिक एसिड कैल्शियम साल्ट और पोली एलकाक्सी एरिल ईथर एरोमिक हाइड्रोकार्बन में)	10.00% भार/भार
सोलवेंट: एरोमैक्स	56.10% भार/भार
कुल	**100% भार/भार**

इस लेबल/लीफलेट पर निर्दिष्ट फसलों के अलावा अन्य फसलों पर इसका उपयोग न करें।

Hindi

Pendimethalin 30 % EC
(Herbicide)

It is a emulsifiable pre-emergence selective herbicide containing Pendimethalin 30% w/w and balance other relevant ingredients. *Caution Toxic to aquatic organisms hence should not be used near water bodies, aquaculture or pisciculture.

Recommendation

Crop(s)	Common Name of Pest	Dosage/HA AI (kg)	Dosage/HA Formulation (Ltr)	Dilution in Water (Ltr/ha)	Waiting Period between last spray to harvest pre harvest interval (in days)	Re-entry after each Application (In Hours)
Chillies	Echinochloa spp., Eleusine indica	1.00-1.25	2.5-4.165	500-700	15 days	-
Cotton	Echinnochloa spp, Euphoriba hirta, Amaranthus viridis, Portulaca oleracea, Trianthema spp., Eleusine indica	0.75-1.25	2.5-4.165	500-700	150	-
Groundnut	Echinochloa spp., Eleusine indica, Trainthema monogyna, Dactyloctenium aegyptium, clomevisccsa, Digitaria sanguinalis	0.75-1.5	2.5-5.00	500-700	120 days	-
Onion	Chenopodium album, Melilotus spp., Digitaria Sanguinalis, Anagalis arvensis, Eleusine indica, Echinochloa spp., portulaca oleracea	0.75-1.00	2.5-3.30	500-700	15 days	-
Pigeon Pea	Digitaria sanguinalis, Digeria arvensis, Amaranthus spp., Trianthema spp., Euphorbia hirta, Cyperus spp., Eragrostis spp.	0.75-1.00	2.5-3.33	500	133	-
Rice (Transplanted & direct sown upland)	Echinochloa colona, Echinochloa crusgalli, Fimbristylis miliaeceae, Marsila quadrifoliata, Altarnanthera sessilia, Ammania baccifera, Eclipta alba, Ludwigia parvlflora, Cyperus difformis	Light to heavy 1.0-1.5	3.3-5.0	500-700	-	-
Soybean	Echinochloa spp., Euphorbia spp., Amaranthus viridis, Portulaca oleracea, Trianthema spp., Eleusine indica	0.75-1.00	2.5-3.3	500-700	110	-
(Transplanted)	Echinochloa crusgalli, Fimbristylis miliaeceae, Marsila quadrifoliata, Altarnanthera sessilia, Eclipta alba, Ludvigia parvlflora, Cyperus, Difformis	-	-	500-700	-	-
Wheat	Phalaris minor, Chenopodium album, Melilotus alba, Portulaca oleracea, Anaglis arvensis, Fumaria parviflora, Poa annua	Light 1.0, medium 1.25, heavy 1.5	3.3/4.2/5.0	500-700	-	-

Direction of Use:
Plant Protection Equipments ion use : Knapsack sprayer, foot sprayer, fitted with flat fan/food jet nozzle.

Time of Application:
Wheat:- Pre-emergence of weeds, immediately after sowing of wheat. Cotton:- Pre-plant incorporation upto 7 days before planting or pre-emergence with in 2 days of sowing. Soybean:- Pre emergence with in 24 hours of planting or pre-plant incorporation in top 2-5 cm emergence soil with a suitable farm equipment. Rice:- (transplanted or direct sowing) Pre-emergence of weeds Application: Ensure uniform level of puddled field.Maintain 5-10 cm of standing water form atleast of week after the application. Pigeon Pea: Pre-emergence to weeds, 0-2 days after plantation/sowing. Chillies : Pre-emergence to weeds, 0-4 days after transplanting. Onion: Pre-emergence to weeds, after transplanting/sowing.

Precautions:
1. Keep away from foodstuffs, empty foodstuff containers and animals feed.
2. Avoid contact with mouth, eyes and skin.
3. Avoid inhalation the spray mist. Spray in the direction of wind.
4. Wash thoroughly the contaminated clothes and parts of the body after spraying.
5. Do not smoke, drink, eat and chew anything while spraying.
6. Wear full protective clothing while mixing and spraying.
7. It should not be used in the areas where pisciculture/aquaculture is practiced alongwith rice cultivation.

Symptoms Of Poisoning:
Headache, giddiness, nausea, vomiting, sweating, excessive lacrimation and salivation may occur.

First Aid:
1. If swallowed, do not induce vomiting or give liquid orally.
2. If clothing and skin are contaminated, remove the clothes and wash the contaminated skin with copious amount of soap and water.
3. If eyes are contaminated, flush with plenty of saline/clean water for about 10 to 15 minutes.
4. If inhaled, remove the patient to fresh air.

Phytotoxicity:
-

Antidote:
No specific antidote. Treat symptomatically.

Disposal Of Used Container:
1. It shall be the duty of manufactures formulators of herbicide and operator to dispose packages or surplus materials and washings from the machine and container shall be disposed off in a safe manner so as to prevent environmental and 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 herbicide shall be stored 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 depend upon the quantity and nature of the herbicide.
2. The rooms or premises meant for storing the herbicide shall be built dry, cool, well lit and ventilated and of sufficient dimensions.

Chemical Composition	Weight
Pendimethalin Tech. (Based on 90% w/w a.i.)	33.90 % w/w
Emulsifer (A blend of alkyl aryl sulphonic acid calcium salt and poly Alkoxyl Artyl Ether in Aromatic Hydrocarbon)	10.00 % w/w
Solvent: Aromex	56.10 % w/w
Total	**100 % w/w**

Not to be used on crops other than specified on this label/leaflet.

English

AgroStar®

PERPENDI

Pendimethalin 30% EC Herbicide

परपेन्डी

पेन्डीमेथलीन 30% ईसी
खरपतवारनाशक

INSTRUCTIONS
READ THE LEAFLET BEFORE USE

सूचना
उपयोग से पहले पत्रक पढ़ें।

For Agricultural Use Only
केवल कृषि उपयोग हेतु।

Manufactured & Marketed by
ULINK AGRITECH PRIVATE LIMITED
Office Nos. 001 And 002, Ground Floor Wing "A" And Nos. 003 And 004, Ground Floor Wing "B", Nyati Tech Park, Wadgaon Sheri, Pune - 411014, Maharashtra

Manufactured At

Unit Code	Factory Address	Mfg. Lic. No.
AGK	Unit I - Shed No 73/B, Survey No 73, Juni Jithardi, Taluka Karjan, Vadodara, Gujarat - 391240	GJ-AHM-01213
AGP	Unit II - Facility B-1, Plot No. 238/1/A, GIDC Estate Panoli, Ankleshwar, Bharuch Gujarat-394115	GJ-BHA-01485
AGB	Unit III - Khasra No. 713/4, Gram Dahmi Khurd, The. Sanganer, Bagru, Jaipur - 303007.	ML/JDPP/2025-26/221

Check first 3 letters of batch number for Plant & Manufacturing License number, where it is manufactured.

Visit your nearest AgroStar Laal Dukaan
Scan to download the AgroStar app
For customer feedback contact us: info@agrostar.in 9503095030 or customer service team at the above address

پینڈیمتھالین 30% ای سی
(جڑی بوٹی مار دوا)

یہ ایک پہلے سے ابھرنے والی جڑی بوٹی مار دوا ہے جس میں فعال جزو پینڈیمتھالین کے وزن کے لحاظ سے 30 فیصد ہوتا ہے اور باقی دیگر ایکسپینٹس پر مشتمل ہوتا ہے۔ *احتیاط: آبی حیات کے لیے زہریلا، اس لیے آبی ذخائر یا آبی زراعت کے قریب استعمال نہ کریں۔ شہد کی مکھیوں کے لیے زہریلا، اس لیے جب شہد کی مکھیاں فعال ہوں تو اسپرے نہ کریں۔ یہ پروڈکٹ پرندوں کے لیے انتہائی زہریلا ہے۔

سفارش

فصل	کیڑوں کے نام	کیڑے کا عام نام: اے آئی (کلوگرام)	تشکیل (لیٹر)	پانی میں ملاوٹ (لیٹر)	آخری سپرے سے کٹائی کے درمیان انتظار کی مدت (دنوں میں)	ہر اسپرے کے بعد دوبارہ داخلے کی مدت (گھنٹے)
مرچ	ساما گھاس، جنگلی کوڈو،	1.00-1.25	2.5-4.165	500-700	15 دن	-
کپاس	ساما گھاس، چھوٹا دودھ کا گھاس، بڑا دودھ کا گھاس، جنگلی امرانتھ، کلفا، پتھر توڑنے والا، جنگلی کونڈو	0.75-1.25	2.5-4.165	500-700	150	-
مونگ پھلی	ساما گھاس، جنگلی کوڈو، پتھر توڑنے والا، مکارا، کنٹولا، کراوادھرا	0.75-1.5	2.5-5.00	500-700	120 دن	-
پیاز	بتھوا، سینجی، کریو گراس، کرشنیل، جنگلی کونڈو، ساما گھاس، جنگلی پالک	0.75-1.00	2.5-3.30	500-700	15 دن	-
اربر	کیب گھاس، جنگلی چولائی، سانتھی، لیسوا، چھوٹی دودھی، محبت کی گھاس، موتھا	0.75-1.00	2.5-3.33	500	133	-
چاول (پیوند کاری اور براہ راست بیج، اوپری زمین)	سنواک، بودی، خاکی/کچڑی، دادمری/ کوراڈا، لڈوگیا/وڈیوورہ، بھنگڑا، پھول موتھا	ہلکے سے بھاری 1.0-1.5	3.3-5.0	500-700	-	-
سویا بین	ساما گھاس، چھوٹا دودھ کا گھاس، بڑا دودھ کا گھاس، جنگلی امرانتھ، کلفا، پتھر توڑنے والا، جنگلی کونڈو	0.75-1.00	2.5-3.3	500-700	110	-
(لگا ہوا)	جنگلی چاول، سانواک، بودی، سوسنیا، خاکی/کچڑی، دادمری/کوراڈا، لڈوگیا/ وڈیوورہ، بھنگڑا، پھول موتھا/دِلّا	ہلکے سے بھاری 1.0-1.5	-	500-700	-	-
گندم	گلی ڈنڈا، بتوا، پٹپاپرہ، پوا، کلفا، کرشنا نیل، بنسیا، بوڈی گھاس	ہلکا 1.0، درمیانہ 1.25، بھاری 1.50	3.3/ 4.2 /5.0	500-700	-	-

استعمال کی سمت:
پودوں کے تحفظ کے سازوسامان کا آئن استعمال: نیپ سیک سپرےر، فٹ سپرےر، فلیٹ فین/فوڈ جیٹ نوزل سے لیس۔

درخواست کا وقت:
گندم: - گندم کی بوائی کے فوراً بعد، ماتمی لباس کا پہلے سے نکلنا۔ کپاس: - پودے لگانے سے 7 دن پہلے یا بوائی کے 2 دن میں پہلے سے ابھرنے سے پہلے تک شامل کریں۔ سویا بین: - پودے لگانے کے 24 گھنٹے میں پہلے سے ابھرنا یا مناسب فارم کے آلات کے ساتھ اوپر 2-5 سینٹی میٹر ابھرنے والی مٹی میں پودے کو شامل کرنا۔ چاول: - (پیوند کاری یا براہ راست بوائی) جڑی بوٹیوں کی پیشگی درخواست: کھیت کی یکساں سطح کو یقینی بنائیں۔ درخواست کے بعد کم از کم ہفتے کے اندر 10-5 سینٹی میٹر کھڑا پانی رکھیں۔ کبوتر مٹر: ماتمی لباس کا پہلے سے نکلنا، پودے لگانے/بوائی کے 0-2 دن بعد۔ مرچیں: جڑی بوٹیوں کا پہلے سے نکلنا، پیوند کاری کے 0-4 دن بعد۔ پیاز: جڑی بوٹیوں کا پہلے سے نکلنا، پیوند کاری/ بوائی کے بعد۔

استعمال کا وقت:
1. کھانے پینے کی چیزوں، کھانے کے خالی برتنوں اور جانوروں کے کھانے سے اسے دور رکھیں۔
2. منہ، آنکھ اور جلد کے رابطے میں اسے نہ آنے دیں۔
3. اسپرے کی دھند سانس کے ذریعے اندر لینے سے بچیں۔ اسپرے ہمیشہ ہوا کی سمت میں کریں۔
4. اسپرے کے بعد آلودہ کپڑے اور جسم کے متاثرہ حصے اچھی طرح سے دھو لیں۔
5. اسپرے کے دوران سگریٹ نوشی، کھانے پینے یا کچھ بھی چبانے سے پرہیز کریں۔
6. محلول بناتے وقت اور اسپرے کرتے وقت پورا حفاظتی لباس پہنیں۔
7. اسے ان علاقوں میں استعمال نہیں کیا جانا چاہئے جہاں چاول کی کاشت کے ساتھ مچھلی کی زراعت/ آبی زراعت کی جاتی ہے۔

زہر کی علامات:
سر درد، چکر آنا، متلی، قے، پسینہ آنا، ضرورت سے زیادہ لعاب اور لعاب دہن ہو سکتا ہے۔

ابتدائی طبی امداد:
1. اگر اسے نگل لیا ہو تو حلق کا پچھلہ حصہ چھیڑ کر کے قے کروائیں۔ اور یہ عمل اس وقت تک دہراتے رہیں جب تک کہ قے صاف نہیں ہو جائے۔ لیکن اگر مریض بے ہوش ہو تو ہرگز قے نہ کروائیں۔
2. اگر یہ کپڑے اور جلد میں لگ گئی ہو تو فوراً کپڑے اتار دیں اور متاثرہ جلد کو خوب اچھی طرح سے صابن اور پانی سے دھوئیں۔
3. اگر یہ آنکھوں میں پڑ جائے تو نمکین / یا صاف پانی سے تقریباً 10 سے 15 منٹ تک اچھی طرح سے دھوئیں۔
4. اور اگر یہ سانس کے ذریعے جسم کے اندر چلی گئی ہو تو فوراً مریض کو کھلی اور تازہ ہوا میں لے جائیں۔

فائٹوزہریلا:
-

تریاق:
کوئی مخصوص تریاق۔ علامتی طور پر علاج کریں۔

استعمال شدہ کنٹینر کو ضائع کرنا:
1. یہ مینوفیکچررز، کیڑے مار دوا بنانے والوں اور چلانے والوں کا فرض ہو گا کہ وہ پیکجوں یا اضافی مواد اور مشینوں سے دھونے کو محفوظ طریقے سے ٹھکانے لگائیں، تاکہ ماحولیاتی یا آبی آلودگی کو روکا جا سکے۔
2. استعمال شدہ پیکجوں کو ان کے دوبارہ استعمال کو روکنے کے لیے باہر نہیں چھوڑا جائے گا۔
3. پیکجوں کو توڑا جائے گا اور رہائش سے دور دفن کیا جائے گا۔

ذخیرہ کرنے کی شرائط:
1. کیڑے مار دوا پر مشتمل پیکجوں کو کمرے یا احاطے سے دور الگ کمرے یا احاطے میں ذخیرہ کیا جائے گا جو دیگر اشیاء خاص طور پر اشیاء کو ذخیرہ کرنے کے لیے استعمال ہوتے ہیں یا کیڑے مار دوا کی مقدار اور نوعیت کے لحاظ سے تالا اور چابی کے نیچے الگ الگ المیرہ میں رکھے جائیں گے۔
2. کیڑے مار دوا کو ذخیرہ کرنے کے لیے بنائے گئے کمرے یا احاطے اچھی طرح سے بنائے گئے، خشک، اچھی طرح سے روشن اور ہوادار اور کافی طول و عرض کے ہوں۔

کیمیائی ساخت	وزن
پینڈی میتھیلین ٹیکنیکل (90 فیصد وزن پر مبنی)	33.90 % وزن/ وزن
ایملسیفر (خوشبودار ہائیڈرو کاربن میں الکائل آریل سلفونک ایسڈ کیلشیم نمک اور پولی الکوکسل آرٹائل ایتھر کا مرکب)	10.00 % وزن/ وزن
سالوینٹ: ارومیکس	56.10 % وزن/ وزن
کل	100 % وزن/ وزن

اس لیبل/لیفلیٹ پر بیان کردہ کے علاوہ فصلوں پر استعمال نہ کیا جائے۔

Urdu

పెండిమెథాలిన్ 30 % ఇసి
(కలుపు నాశిని)

ఇది ఒక ముందస్తు కలుపు మందు, దీనిలో 30% క్రియాశీల పదార్థం పెండిమెథాలిన్ ఉంటుంది మరియు మిగిలినది ఇతర సహాయక పదార్ధాలతో కూడి ఉంటుంది. *జాగ్రత్త: జలచరాలకు విషపూరితం, కాబట్టి నీటి వనరులు లేదా జలచరాల దగ్గర ఉపయోగించవద్దు. తేనెటీగలకు విషపూరితం, కాబట్టి తేనెటీగలు చురుకుగా ఉన్నప్పుడు పిచికారీ చేయవద్దు. ఈ ఉత్పత్తి పక్షులకు అత్యంత విషపూరితమైనది.

సిఫార్సు

పంట-(లు)	తెగులు యొక్క సాధారణ పేరు	మోతాదు/హెచ్ఏ: క్రియా-శీల పదార్థం (కిలో)	సూత్రీ-కరణ (లీటర్లు)	నీటిలో పలుచన (లీటర్లు)	చివరి పిచికారీ నుండి పంట కోత వరకు ఉండాల్సిన సమయం (రోజులు)	ప్రతి దరఖాస్తు తర్వాత తిరిగి ప్రవేశించ-డానికి పట్టే సమయం (గంటలలో)
మిర-పకాయ	సాంబా గడ్డి, అడవి కోడో,	1.00-1.25	2.5-4.165	500-700	15 రోజు	-
పత్తి	సాంబా గడ్డి, చిన్న పాల కలుపు, పెద్ద పాల కలుపు, అడవి అమరాంత్, కుల్ఫా, రాతి విరిచే మొక్క, అడవి కొండో	0.75-1.25	2.5-4.165	500-700	150	-
వేరుశనగ	సాంబ గడ్డి, అడవి కోడో, రాయి విరగ్గొట్టేవాడు, మకర, కాంతౌల, క్రవధార	0.75-1.5	2.5-5.00	500-700	120 రోజు	-
ఉల్లిపాయ	బతువా, సెంజి, క్రేవ్ గ్రాస్, కృష్ణనీల్, వైల్డ్ కొండో, సాంబా గ్రాస్, వైల్డ్ స్పినాచ్	0.75-1.00	2.5-3.30	500-700	15 రోజు	-
పావురం బఠానీ	క్యాబ్ గడ్డి, వైల్డ్ చోలై, సంతి, లేసువా, ఛోటి దుధి, లవ్ గ్రాస్, మోత	0.75-1.00	2.5-3.33	500	133	-
వరి (మార్పిడి మరియు ప్రత్యక్ష విత్తనాలు, ఎత్తైన భూమి)	సాన్వాక్, బోడ్డి, ఖాకీ/ క్రచీ, దాద్మరి/కురాడ, లుడ్విజియా/వోడివోరా, భ్రాంగా, ఫూల్ మోతా	తేలిక నుండి భారీగా 1.0-1.5	3.3-5.0	500-700	-	-
సోయాబీన్	సాంబా గడ్డి, చిన్న పాల కలుపు, పెద్ద పాల కలుపు, అడవి అమరాంత్, కుల్ఫా, రాతి విరిచే మొక్క, అడవి కొండో	0.75-1.00	2.5-3.3	500-700	110	-
(నాటారు)	వైల్డ్ రైస్, సన్వాక్, బోడ్డి, సుసునియా, ఖాకీ/ క్రచీ, దార్మ్మరి/కురాడ, లుడ్విజియా/వోడివోరా, భ్రాంగా, ఫూల్ మోతా/దిల్లా	తేలిక నుండి భారీగా 1.0-1.5	-	500-700	-	-
గోధుమ	గుల్లి దండ, బతువా, పిట్పాపర, పువా, కుల్ఫా, కృష్ణ నీల్, బన్సియా, బోడి గడ్డి	లైట్ 1.0, మీడియం 1.25, హెవీ 1.50	3.3/ 4.2 /5.0	500-700	-	-

ఉపయోగించే విధానం:
మొక్కల సంరక్షణ పరికరాలు అయాన్ వాడకం: నాప్‌సాక్ స్ప్రేయర్, ఫుట్ స్ప్రేయర్, ఫ్లాట్ ఫ్యాన్/ఫ్లడ్ జెట్ నాజిల్‌తో అమర్చబడి ఉంటుంది.

దరఖాస్తు సమయం:
గోధుమ: - గోధుమ విత్తిన వెంటనే కలుపు మొక్కలు మొలకెత్తడం. పత్తి: - నాటడానికి 7 రోజుల ముందు లేదా విత్తిన 2 రోజుల ముందు కలుపు మొక్కలు మొలకెత్తడం. సోయాబీన్: - నాటిన 24 గంటల తర్వాత లేదా తగిన వ్యవసాయ పరికరాలతో 2-5 సెం.మీ. ఎత్తులో ఉన్న మొలకలలో కలుపు మొక్కలు మొలకెత్తడం. వరి: - (మార్పిడి లేదా ప్రత్యక్ష విత్తడం) కలుపు మొక్కలు మొలకెత్తడం: బురద పొలం యొక్క ఏకరీతి స్థాయిని నిర్ధారించుకోండి. దరఖాస్తు తర్వాత కనీసం ఒక వారం 5-10 సెం.మీ. నీరు నిలిచి ఉండేలా చూసుకోండి. పావురం బఠానీ: కలుపు మొక్కలు మొలకెత్తడం, నాటడం/విత్తిన తర్వాత 0-2 రోజులు. మిరపకాయలు : కలుపు మొక్కలు మొలకెత్తడం, నాటిన 0-4 రోజుల తర్వాత. ఉల్లిపాయ: కలుపు మొక్కలు మొలకెత్తడం, నాటిన/విత్తిన తర్వాత.

జాగ్రత్తలు:
1. ఆహార పదార్థాలు, ఖాళీ ఆహార పదార్థాల పాత్రలు మరియు జంతువుల మేతకు దూరంగా ఉంచండి.
2. నోరు, కళ్ళు మరియు చర్మంతో సంబంధాన్ని నివారించండి.
3. స్ప్రే పొగమంచును పీల్చకుండా ఉండండి. గాలి వీచే దిశలో స్ప్రే చేయండి.
4. స్ప్రే చేసిన తర్వాత కలుషితమైన బట్టలు మరియు శరీర భాగాలను బాగా కడగాలి.
5. స్ప్రే చేసేటప్పుడు పొగ త్రాగకూడదు, తాగకూడదు, తినకూడదు మరియు ఏదైనా నమలకూడదు.
6. మిక్సింగ్ మరియు స్ప్రే చేసేటప్పుడు పూర్తి రక్షణ దుస్తులను ధరించకూడదు.
7. వరి సాగుతో పాటు ఫిష్కల్చర్/ఆక్వాకల్చర్ ప్రేసే పొంతాల్లో దీనిని ఉపయోగించకూడదు.

విషప్రయోగం యొక్క లక్షణాలు:
తలనొప్పి, తలతిరగడం, వికారం, వాంతులు, చెమటలు పట్టడం, అధిక కన్నీటి స్రావం మరియు లాలాజలం సంభవించవచ్చు.

ప్రథమ చికిత్స:
1. మింగినట్లయితే, వాంతులు కలిగించవద్దు లేదా నోటి ద్వారా ద్రవం ఇవ్వవద్దు.
2. దుస్తులు మరియు చర్మం కలుషితమైతే, బట్టలు తీసివేసి, కలుషితమైన చర్మాన్ని పుష్కలంగా సబ్బు మరియు నీటితో కడగాలి.
3. కళ్ళు కలుషితమైతే, 10 నుండి 15 నిమిషాల పాటు పుష్కలంగా సెలైన్/శుభ్రమైన నీటితో శుభ్రం చేసుకోండి.
4. పీల్చినట్లయితే, రోగిని తాజా గాలికి తరలించండి.

ఫైటోటాక్సిసిటీ:
-

విరుగుడు:
నిర్దిష్ట విరుగుడు లేదు. రోగలక్షణంగా చికిత్స చేయండి.

ఉపయోగించిన కంటైనర్ను పారవేయడం:
1. కలుపు మందుల తయారీదారులు మరియు ఆపరేటర్లు ప్యాకేజీలు లేదా మిగులు పదార్థాలను పారవేయడం విధిగా ఉండాలి మరియు యంత్రం నుండి వాషింగ్ మెషీన్‌ను సురక్షితంగా పారవేయాలి, తద్వారా పర్యావరణ మరియు నీటి కాలుష్యాన్ని నివారించవచ్చు.
2. ఉపయోగించిన ప్యాకేజీలను తిరిగి ఉపయోగించకుండా ఉండటానికి బయట ఉంచకూడదు.
3. ప్యాకేజీలను పగలగొట్టి నివాసానికి దూరంగా పాతిపెట్టాలి.

నిల్వ పరిస్థితులు:
1. కలుపు మందును కలిగి ఉన్న ప్యాకేజీలను ఇతర వస్తువులను ముఖ్యంగా ఆహార వస్తువులను నిల్వ చేయడానికి ఉపయోగించే గదులు లేదా ప్రాంగణాలకు దూరంగా ప్రత్యేక గదు(లు) లేదా పాంగణాలలో నిల్వ చేయాలి లేదా కలుపు మందు పరిమాణం మరియు స్వభావాన్ని బట్టి ప్రత్యేక అల్మారాల్లో లాక్ మరియు కీ కింద ఉంచాలి.
2. శిలీంద సంహారిణిని నిల్వ చేయడానికి ఉద్దేశించిన గదులు లేదా ప్రాంగణాలు పొడిగా, చల్లగా, బాగా వెలిగేలా మరియు వెంటిలేషన్ ఉన్నవి మరియు తగినంత కొలతలు కలిగి ఉండాలి.

రసాయన కూర్పు	బరువు
పెండిమెథాలిన్ టెక్నికల్ (90 శాతం బరువు ఆధారంగా)	33.90% బరువు/బరువు
ఎమల్సిఫైయర్(ఆరోమాటిక్ హైడ్రోకార్బన్‌లో ఆల్కైల్ ఆరిల్ సల్ఫోనిక్ ఆమ్లం కాల్షియం ఉప్పు మరియు పాలీ ఆల్కాక్సిల్ ఆర్టిల్ ఈథర్ మిశ్రమం)	10.00% బరువు/బరువు
ద్రావకం: అరోమెక్స్	56.10% బరువు/బరువు
మొత్తం	100% బరువు/బరువు

ఈ లేబుల్/కరపత్రంలో పేర్కొన్న పంటలు కాకుండా ఇతర పంటలపై దీనిని ఉపయోగించకూడదు.

Telugu

ಪೆಂಡಿಮೆಥಾಲಿನ್ 30% ಇಸಿ
(ಸಸ್ಯನಾಶಕ)

ಇದು ಮೊಳಕೆಯೊಡೆಯುವ ಪೂರ್ವ ಕಳೆನಾಶಕವಾಗಿದ್ದು, ಸಕ್ರಿಯ ಘಟಕಾಂಶವಾದ ಪೆಂಡಿಮೆಥಾಲಿನ್‌ನ ತೂಕದ 30% ಅನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಉಳಿದವು ಇತರ ಸಹಾಯಕ ಪದಾರ್ಥಗಳಿಂದ ಕೂಡಿದೆ. *ಎಚ್ಚರಿಕೆ: ಜಲಚರಗಳಿಗೆ ವಿಷಕಾರಿ, ಆದ್ದರಿಂದ ಜಲಮೂಲಗಳ ಬಳಿ ಅಥವಾ ಜಲಚರ ಸಾಕಣೆಯ ಬಳಿ ಬಳಸಬೇಡಿ. ಜೇನುನೊಣಗಳಿಗೆ ವಿಷಕಾರಿ, ಆದ್ದರಿಂದ ಜೇನುನೊಣಗಳು ಸಕ್ರಿಯವಾಗಿದ್ದಾಗ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಡಿ. ಈ ಉತ್ಪನ್ನವು ಪಕ್ಷಿಗಳಿಗೆ ಹೆಚ್ಚು ವಿಷಕಾರಿಯಾಗಿದೆ.

ಬಳಸಿ

ಬೆಳೆ (ಗಳು)	ಕೀಟದ ಸಾಮಾನ್ಯ ಹೆಸರು	ಪ್ರತಿ ಹೆಕ್ಟೇರ್‌ಗೆ ಪ್ರಮಾಣ: ಸಕ್ರಿಯ ಅಂಶ (ಕೆಜಿ)	ಸೂತ್ರೀ-ಕರಣ (ಲೀಟರ್)	ನೀರಿನಲ್ಲಿ ದುರ್ಬಲ-ಗೊಳಿ-ಸುವಿಕೆ (ಲೀಟರ್)	ಕೊನೆಯ ಸಿಂಪಡಣೆ-ಯಿಂದ ಕೊಯ್ಲಿನ-ವರೆಗಿನ ಕಾಯುವ ಅವಧಿ (ದಿನಗಳು)	ಪ್ರತಿ ಅರ್ಜಿಯ ನಂತರ ಮರು-ನಮೂದು (ಗಂಟೆ-ಗಳಲ್ಲಿ)
ಮೆಣಸಿನ-ಕಾಯಿ	ಸಾಂಬಾ ಹುಲ್ಲು, ಕಾಡು ಕೊಡೋ,	1.00-1.25	2.5-4.165	500-700	15 ದಿನಗಳು	-
ಹತ್ತಿ	ಸಾಂಬಾ ಹುಲ್ಲು, ಸಣ್ಣ ಹಾಲು ಗಿಡ, ದೊಡ್ಡ ಹಾಲು ಗಿಡ, ಕಾಡು ಅಮರಂತ್, ಕುಲ್ಫಾ, ಕಲ್ಲು ಒಡೆಯುವ ಗಿಡ, ಕಾಡು ಕೊಂಡೋ	0.75-1.25	2.5-4.165	500-700	150	-
ನೆಲಗಡಲೆ	ಸಾಂಬಾ ಹುಲ್ಲು, ಕಾಡು ಕೊಡೋ, ಕಲ್ಲು ಒಡೆಯುವ, ಮಕರ, ಕಾಂತೌಲ, ಕ್ರವಧಾರ	0.75-1.5	2.5-5.00	500-700	120 ದಿನಗಳು	-
ಈರುಳ್ಳಿ	ಬತುವಾ, ಸೈಂಜಿ, ಕ್ರೇವ್ ಗ್ರಾಸ್, ಕೃಷ್ಣನೀಲ್, ವೈಲ್ಡ್ ಕೊಂಡೋ, ಸಾಂಬಾ ಹುಲ್ಲು, ಕಾಡು ಪಾಲಕ	0.75-1.00	2.5-3.30	500-700	15 ದಿನಗಳು	-
ಪಾರಿ-ವಾಳದ ಬಟಾಣಿ	ಕ್ಯಾಬ್ ಹುಲ್ಲು, ವೈಲ್ಡ್ ಚೋಲೈ, ಸಂತಿ, ಲೆಸುವಾ, ಛೋಟಿ ದುಧಿ, ಲವ್ ಹುಲ್ಲು, ಮೌತಾ	0.75-1.00	2.5-3.33	500	133	-
ಭತ್ತ (ನಾಟಿ ಮಾಡಿದ ಮತ್ತು ನೇರ ಬಿತ್ತನೆ, ಒಳನಾಡಿನ ಬೆಳೆ)	ಸನ್ವಾಕ್, ಬೋಡ್ಡಿ, ಖಾಕಿ/ ಕಚ್ರಿ, ದಾದ್ಮರಿ/ಕುರಾದ, ಲುಡ್ವಿಜಿಯಾ/ವೊಡಿವೋರಾ, ಭಾಂಗ್ರಾ, ಫೂಲ್ ಮೋತಾ	ಹಗುರ-ದಿಂದ ಭಾರ 1.0-1.5	3.3-5.0	500-700	-	-
ಸೋ-ಯಾಬೀನ್	ಸಾಂಬಾ ಹುಲ್ಲು, ಸಣ್ಣ ಹಾಲು ಗಿಡ, ದೊಡ್ಡ ಹಾಲು ಗಿಡ, ಕಾಡು ಅಮರಂತ್, ಕುಲ್ಫಾ, ಕಲ್ಲು ಒಡೆಯುವ ಗಿಡ, ಕಾಡು ಕೊಂಡೋ	0.75-1.00	2.5-3.3	500-700	110	-
(ನೆಟ್ಟ)	ವೈಲ್ಡ್ ರೈಸ್, ಸನ್ವಾಕ್, ಬೊಡ್ಡಿ, ಸುಸುನಿಯಾ, ಖಾಕಿ/ ಕಚ್ರಿ, ದಾದ್ಮರಿ/ಕುರಾದ, ಲುಡ್ವಿಜಿಯಾ/ವೊಡಿವೋರಾ, ಭಾಂಗ್ರಾ, ಫೂಲ್ ಮೋತಾ/ದಿಲ್ಲಾ	ಹಗುರ-ದಿಂದ ಭಾರ 1.0-1.5	-	500-700	-	-
ಗೋಧಿ	ಗುಲ್ಲಿ ದಂಡ, ಬತುವಾ, ಪಿಟ್ಪಾಪಾರ, ಪುವಾ, ಕುಲ್ಫಾ, ಕೃಷ್ಣಾ ನೀಲ್, ಬನ್ಸಿಯಾ, ಬೋಡಿ ಹುಲ್ಲು	ಹಗುರ 1.0, ಮಧ್ಯಮ 1.25, ಭಾರೀ 1.50	3.3/ 4.2 /5.0	500-700	-	-

ಬಳಕೆಯ ನಿರ್ದೇಶನ:
ಸಸ್ಯ ಸಂರಕ್ಷಣಾ ಉಪಕರಣಗಳು ಅಯಾನ್ ಬಳಕೆ: ನ್ಯಾಪ್‌ಸ್ಯಾಕ್ ಸ್ಪ್ರೇಯರ್, ಫೂಟ್ ಸ್ಪ್ರೇಯರ್, ಫ್ಲಾಟ್ ಫ್ಯಾನ್/ಫುಡ್ ಜೆಟ್ ನಳಿಕೆಯೊಂದಿಗೆ ಅಳವಡಿಸಲಾಗಿದೆ.

ಅನ್ವಯಿಸುವ ಸಮಯ:
ಗೋಧಿ: - ಗೋಧಿ ಬಿತ್ತಿದ ತಕ್ಷಣ ಕಳೆಗಳು ಹೊರಹೊಮ್ಮುವ ಮೊದಲು. ಹತ್ತಿ: - ನಾಟಿ ಮಾಡುವ 7 ದಿನಗಳ ಮೊದಲು ಅಥವಾ ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡಿದ 2 ದಿನಗಳ ಮೊದಲು ಕಳೆಗಳನ್ನು ಸೇರಿಸುವುದು. ಸೋಯಾಬೀನ್: - ನಾಟಿ ಮಾಡಿದ 24 ಗಂಟೆಗಳ ಮೊದಲು ಅಥವಾ ಸೂಕ್ತವಾದ ಕೃಷಿ ಉಪಕರಣಗಳೊಂದಿಗೆ ಮೇಲಿನ 2-5 ಸೆಂ.ಮೀ. ಹೊರಹೊಮ್ಮುವ ಮೊದಲು ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿ ನೆಡುವ ಮೊದಲು. ಭತ್ತ: - (ನಾಟಿ ಮಾಡಿದ ಅಥವಾ ನೇರ ಬಿತ್ತನೆ) ಕಳೆಗಳ ಮೊದಲು ಮೊಳಕೆಗಳನ್ನು ಹಾಕುವುದು: ಕೊಚ್ಚೆಗುಂಡಿನ ಹೊಲದ ಏಕರೂಪದ ಮಟ್ಟವನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ. ಅನ್ವಯಿಸಿದ ನಂತರ ಕನಿಷ್ಠ ಒಂದು ವಾರದ ನಂತರ 5-10 ಸೆಂ.ಮೀ. ನೀರು ನಿಲ್ಲುವಂತೆ ನೋಡಿಕೊಳ್ಳಿ. ಪಾರಿವಾಳ: ನೆಡುವಿಕೆ/ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡಿದ 0-2 ದಿನಗಳ ನಂತರ ಕಳೆಗಳಿಗೆ ಮೊದಲು ಮೊಳಕೆಗಳು. ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿಗಳು: ನಾಟಿ ಮಾಡಿದ 0-4 ದಿನಗಳ ನಂತರ ಕಳೆಗಳಿಗೆ ಮೊದಲು ಮೊಳಕೆಗಳು. ಈರುಳ್ಳಿ: ನಾಟಿ ಮಾಡಿದ/ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡಿದ ನಂತರ ಕಳೆಗಳಿಗೆ ಮೊದಲು ಮೊಳಕೆಗಳು.

ಮುನ್ನೆಚ್ಚರಿಕೆಗಳು:
1. ಆಹಾರ ಪದಾರ್ಥಗಳು, ಖಾಲಿ ಆಹಾರ ಪದಾರ್ಥಗಳ ಪಾತ್ರೆಗಳು ಮತ್ತು ಪ್ರಾಣಿಗಳ ಆಹಾರದಿಂದ ದೂರವಿಡಿ.
2. ಬಾಯಿ, ಕಣ್ಣು ಮತ್ತು ಚರ್ಮದ ಸಂಪರ್ಕವನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಿ.
3. ಸ್ಪ್ರೇ ಮಂಜನ್ನು ಉಸಿರಾಡುವುದನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಿ. ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ ಸ್ಪ್ರೇ ಮಾಡಿ.
4. ಸ್ಪ್ರೇ ಮಾಡಿದ ನಂತರ ಕಲುಷಿತ ಬಟ್ಟೆಗಳು ಮತ್ತು ದೇಹದ ಭಾಗಗಳನ್ನು ಚೆನ್ನಾಗಿ ತೊಳೆಯಿರಿ.
5. ಸ್ಪ್ರೇ ಮಾಡುವಾಗ ಧೂಮಪಾನ ಮಾಡಬೇಡಿ, ಕುಡಿಯಬೇಡಿ, ತಿನ್ನಬೇಡಿ ಮತ್ತು ಏನನ್ನೂ ಅಗಿಯಬೇಡಿ.
6. ಮಿಶ್ರಣ ಮಾಡುವಾಗ ಮತ್ತು ಸಿಂಪಡಣೆ ಮಾಡುವಾಗ ಸಂಪೂರ್ಣ ರಕ್ಷಣಾತ್ಮಕ ಉಡುಪುಗಳನ್ನು ಧರಿಸಿ.
7. ಭತ್ತದ ಕೃಷಿಯೊಂದಿಗೆ ಮೀನು ಕೃಷಿ/ಜಲಚರ ಸಾಕಣೆಯನ್ನು ಅಭ್ಯಾಸ ಮಾಡುವ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಇದನ್ನು ಬಳಸಬಾರದು.

ವಿಷಪ್ರಾಶನದ ಲಕ್ಷಣಗಳು:
ತಲೆನೋವು, ತಲೆತಿರುಗುವಿಕೆ, ವಾಕರಿಕೆ, ವಾಂತಿ, ಬೆವರುವುದು, ಅತಿಯಾದ ಕಣ್ಣೀರು ಮತ್ತು ಜೊಲ್ಲು ಸುರಿಸುವುದು ಸಂಭವಿಸಬಹುದು.

ಪ್ರಥಮ ಚಿಕಿತ್ಸೆ:
1. ನುಂಗಿದರೆ, ವಾಂತಿ ಮಾಡಬೇಡಿ ಅಥವಾ ಮೌಖಿಕವಾಗಿ ದ್ರವವನ್ನು ನೀಡಬೇಡಿ.
2. ಬಟ್ಟೆ ಮತ್ತು ಚರ್ಮವು ಕಲುಷಿತವಾಗಿದ್ದರೆ, ಬಟ್ಟೆಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಹಾಕಿ ಮತ್ತು ಕಲುಷಿತ ಚರ್ಮವನ್ನು ಸಾಕಷ್ಟು ಪ್ರಮಾಣದ ಸೋಪ್ ಮತ್ತು ನೀರಿನಿಂದ ತೊಳೆಯಿರಿ.
3. ಕಣ್ಣುಗಳು ಕಲುಷಿತವಾಗಿದ್ದರೆ, ಸುಮಾರು 10 ರಿಂದ 15 ನಿಮಿಷಗಳ ಕಾಲ ಸಾಕಷ್ಟು ಲವಣಯುಕ್ತ/ಶುದ್ಧ ನೀರಿನಿಂದ ತೊಳೆಯಿರಿ.
4. ಉಸಿರಾಡಿದರೆ, ರೋಗಿಯನ್ನು ತಾಜಾ ಗಾಳಿಗೆ ತೆಗೆದುಹಾಕಿ.

ಸಸ್ಯನಾಶಕತೆ:
-

ಪ್ರತಿವಿಷ:
ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಪ್ರತಿವಿಷವಿಲ್ಲ. ರೋಗಲಕ್ಷಣದ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ನೀಡಿ.

ಬಳಸಿದ ಪಾತ್ರೆಯ ವಿಲೇವಾರಿ:
1. ಕಳೆನಾಶಕಗಳ ತಯಾರಕರು ಮತ್ತು ನಿರ್ವಾಹಕರು ಪ್ಯಾಕೇಜ್‌ಗಳು ಅಥವಾ ಹೆಚ್ಚುವರಿ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ವಿಲೇವಾರಿ ಮಾಡುವುದು ಮತ್ತು ಯಂತ್ರದಿಂದ ತೊಳೆಯುವ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ವಿಲೇವಾರಿ ಮಾಡುವುದು ಕರ್ತವ್ಯವಾಗಿರುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಪರಿಸರ ಮತ್ತು ಜಲ ಮಾಲಿನ್ಯವನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಲು ಪಾತ್ರೆಯನ್ನು ಸುರಕ್ಷಿತ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ವಿಲೇವಾರಿ ಮಾಡಬೇಕು.
2. ಬಳಸಿದ ಪಾತ್ರೆಗಳನ್ನು ಅವುಗಳ ಮರುಬಳಕೆಯನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಲು ಹೊರಗೆ ಬಿಡಬಾರದು.
3. ಪ್ಯಾಕೇಜ್‌ಗಳನ್ನು ಒಡೆದು ವಾಸಸ್ಥಳದಿಂದ ದೂರದಲ್ಲಿ ಹೂಳಬೇಕು.

ಶೇಖರಣಾ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಗಳು:
1. ಕಳೆನಾಶಕವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಪ್ಯಾಕೇಜುಗಳನ್ನು ಪ್ರತ್ಯೇಕ ಕೊಠಡಿಗಳಲ್ಲಿ ಅಥವಾ ಇತರ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ವಿಶೇಷವಾಗಿ ಆಹಾರ ಪದಾರ್ಥಗಳನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸಲು ಬಳಸುವ ಕೊಠಡಿಗಳು ಅಥವಾ ಆವರಣಗಳಿಂದ ದೂರದಲ್ಲಿ ಸಂಗ್ರಹಿಸಬೇಕು ಅಥವಾ ಕಳೆನಾಶಕದ ಪ್ರಮಾಣ ಮತ್ತು ಸ್ವರೂಪವನ್ನು ಅವಲಂಬಿಸಿ ಪ್ರತ್ಯೇಕ ಅಲ್ಮಿರಾಗಳಲ್ಲಿ ಬೀಗ ಹಾಕಿ ಇಡಬೇಕು.
2. ಶಿಲೀಂಧ್ರನಾಶಕವನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸಲು ಉದ್ದೇಶಿಸಲಾದ ಕೊಠಡಿಗಳು ಅಥವಾ ಆವರಣಗಳು ಶುಷ್ಕ, ತಂಪಾದ, ಚೆನ್ನಾಗಿ ಬೆಳಗುವ ಮತ್ತು ಗಾಳಿ ಇರುವ ಮತ್ತು ಸಾಕಷ್ಟು ಆಯಾಮಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರಬೇಕು.

ರಾಸಾಯನಿಕ ಸಂಯೋಜನೆ	ತೂಕ
ಪೆಂಡಿಮೆಥಾಲಿನ್ ಟೆಕ್ನಿಕಲ್ (ತೂಕದ 90 ಪ್ರತಿಶತವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ)	33.90% ತೂಕ/ತೂಕ
ಎಮಲ್ಸಿಫಯರ್ (ಆರೊಮ್ಯಾಟಿಕ್ ಹೈಡ್ರೋಕಾರ್ಬನ್‌ನಲ್ಲಿ ಆಲ್ಕೈಲ್ ಆರಿಲ್ ಸಲ್ಫೋನಿಕ್ ಆಮ್ಲ ಕ್ಯಾಲ್ಸಿಯಂ ಉಪ್ಪು ಮತ್ತು ಪಾಲಿ ಆಲ್ಕಾಕ್ಸಿಲ್ ಆರ್ಟೈಲ್ ಈಥರ್‌ನ ಮಿಶ್ರಣ)	10.00% ತೂಕ/ತೂಕ
ದ್ರಾವಕ: ಅರೋಮೆಕ್ಸ್	56.10% ತೂಕ/ತೂಕ
ಒಟ್ಟು	100% ತೂಕ/ತೂಕ

ಈ ಲೇಬಲ್/ಕರಪತ್ರದಲ್ಲಿ ನಿರ್ದಿಷ್ಟಪಡಿಸಿದ ಬೆಳೆಗಳನ್ನು ಹೊರತುಪಡಿಸಿ ಬೇರೆ ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ ಬಳಸಬಾರದು.

Kannad

പെൻഡിമെത്തലിൻ 30 % ഇസി
(കളനാശിനി)

ഇത് ഒരു പ്രീ-എമർജൻസ് കളനാശിനിയാണ്, ഇതിൽ സജീവ ഘടകമായ പെൻഡിമെത്തലിന്റെ 30% ഭാരവും, ബാക്കിയുള്ളത് മറ്റ് സഹായ ഘടകങ്ങളും ചേർന്നതാണ്. ജാഗ്രത: ജലജീവികൾക്ക് വിഷാംശം ഉള്ളതിനാൽ ജലാശയങ്ങൾക്കോ മത്സ്യകൃഷിക്കോ സമീപം ഉപയോഗിക്കരുത്. തേനീച്ചകൾക്ക് വിഷാംശം ഉള്ളതിനാൽ, തേനീച്ചകൾ സജീവമായിരിക്കുമ്പോൾ തളിക്കരുത്. ഈ ഉൽപ്പന്നം പക്ഷികൾക്ക് വളരെ വിഷാംശം ഉള്ളതാണ്.

ഉപയോഗിക്കുക

വിള-കൾ	കീട-ത്തിന്റെ പൊ-തുവായ പേര്	ഒരു ഹെക്ടറിന് അളവ്: സജീവ ഘടകം (കി. ഗ്രാം)	ഫോർ-മുലേ-ഷൻ (ലിറ്റർ)	വെള്ള-ത്തിൽ ലയി-പ്പിക്കൽ (ലിറ്റർ)	അവസാന സ്പ്രേ മുതൽ വിള വെടുപ്പ് വരെ-യുള്ള കാത്തിരിപ്പ് കാലയളവ് (ദിവസങ്ങൾ)	ഓരോ അപേക്ഷ-യ്ക്കു ശേഷവും റീഎൻട്രി (മണി ക്കൂറിൽ)
മുളക്	സാംബ പുല്ല്, കാട്ടു കോഡോ,	1.00-1.25	2.5-4.165	500-700	15 ദിവസം	-
പരുത്തി	സാംബ പുല്ല്, ചെറിയ പാൽപ്പുഴു, വലിയ പാൽപ്പുഴു, കാട്ടു അമരന്ത്, കുൽഫ, കല്ലുപൊട്ടി-ക്കുന്നവൻ, കാട്ടു കൊണ്ടോ	0.75-1.25	2.5-4.165	500-700	150	-
നില-ക്കടല	സാംബ പുല്ല്, കാട്ടു കൊടോ, കല്ല് പൊട്ടിക്കുന്നവൻ, മകര, കണ്ടൗള, ക്രവധാര	0.75-1.5	2.5-5.00	500-700	120 ദിവസം	-
ഉള്ളി	ബതുവ, സൈൻജി, ക്രേവ് ഗ്രാസ്, കൃഷ്ണനീൽ, വൈൽഡ് കൊണ്ടോ, സാംബ ഗ്രാസ്, കാട്ടു ചീര	0.75-1.00	2.5-3.30	500-700	15 ദിവസം	-
പീജിയൺ പീസ്	കാബ് ഗ്രാസ്, വൈൽഡ് ചോലൈ, ശാന്തി, ലെസുവ, ഛോട്ടി ദുധി, ലവ് ഗ്രാസ്, മൗത	0.75-1.00	2.5-3.33	500	133	-
നെല്ല് (നട്ടുപിടി-പ്പിച്ചതും നേരിട്ട് വിത്ത് പാകിയതും, ഉയർന്ന പ്രദേശങ്ങളിൽ)	സാൻവാക്, ബോഡ്ഡി, കാക്കി/കച്രി, ദാദ്മാരി/ കുരാഡ, ലുഡ്വിജിയ/ വോഡിവോറ, ഭാൻഗ്ര, ഫൂൽ മോത	നേരി-യതോ കന-ത്തതോ ആയ 1.0-1.5	3.3-5.0	500-700	-	-
സോ-യാബീൻ	സാംബ പുല്ല്, ചെറിയ പാൽപ്പുഴു, വലിയ പാൽപ്പുഴു, കാട്ടു അമരന്ത്, കുൽഫ, കല്ലുപൊട്ടി ക്കുന്നവൻ, കാട്ടു കൊണ്ടോ	0.75-1.00	2.5-3.3	500-700	110	-
(നട്ടു)	വൈൽഡ് റൈസ്, സാൻവാക്, ബോഡി, സുസുനിയ, കാക്കി/ കച്രി, ദാദ്മാരി/ കുരാഡ, ലുഡ്വിഗിയ/ വോഡിവോറ, ഭാൻഗ്ര, ഫൂൽ മോത/ദില്ല	നേരി-യതോ കന-ത്തതോ ആയ 1.0-1.5	-	500-700	-	-
ഗോതമ്പ്	ഗള്ളി ദണ്ഡ, ബതുവ, പിറ്റ്പാപ്പാറ, പൂവ, കുൽഫ, കൃഷ്ണ നീൽ, ബൻസിയ, ബോഡി പുല്ല്	ലൈറ്റ് 1.0, മീഡി-യം 1.25, ഹെവി 1.50	3.3/ 4.2 /5.0	500-700	-	-

ഉപയോഗ രീതി:
സസ്യ സംരക്ഷണ ഉപകരണങ്ങൾ അയോൺ ഉപയോഗം: നാപ്സാക്ക് സ്പ്രേയർ, ഫൂട്ട് സ്പ്രേയർ, ഫ്ലാറ്റ് ഫാൻ/ഫുഡ് ജെറ്റ് നോസിൽ ഘടിപ്പിച്ചത്.

പ്രയോഗിക്കേണ്ട സമയം:
ഗോതമ്പ്:- ഗോതമ്പ് വിതച്ച ഉടനെ കളകൾ മുളയ്ക്കുന്നത്. പരുത്തി:- നടുന്നതിന് 7 ദിവസം മുമ്പ് വരെ അല്ലെങ്കിൽ വിതച്ചതിന് 2 ദിവസം മുമ്പ് മുളയ്ക്കുന്നതിന് മുമ്പ്. സോയാബീൻ:- നടുന്നതിന് 24 മണിക്കൂറിനുള്ളിൽ മുളയ്ക്കുന്നതിന് മുമ്പ് അല്ലെങ്കിൽ അനുയോജ്യമായ കാർഷിക ഉപകരണങ്ങൾ ഉപയോഗിച്ച് 2-5 സെന്റീമീറ്റർ ഉയരമുള്ള മണ്ണിൽ നടുന്നതിന് മുമ്പ് മുളയ്ക്കുന്നത്. നെല്ല്:- (നട്ടുപിടിപ്പിച്ചതോ നേരിട്ട് വിതയ്ക്കുന്നതോ) കളകൾ മുളയ്ക്കുന്നതിന് മുമ്പ് പ്രയോഗം: കുഴഞ്ഞുമറിഞ്ഞ വയലിന്റെ ഏകീകൃത നില ഉറപ്പാക്കുക. പ്രയോഗത്തിന് കുറഞ്ഞത് ഒരു ആഴ്ചയ്ക്ക് ശേഷം 5-10 സെന്റീമീറ്റർ വെള്ളം കെട്ടിനിൽക്കണം. പന്നിയോൺ പീസ്: നടീൽ/ വിതച്ചതിന് 0-2 ദിവസം കഴിഞ്ഞ് കളകൾ മുളയ്ക്കുന്നത്. മുളക്: നടീലിനു 0-4 ദിവസം മുമ്പ് കളകൾ മുളയ്ക്കുന്നത്. ഉള്ളി: പറിച്ചുനടലിനു 0-4 ദിവസം മുമ്പ്, പറിച്ചുനടലിനു 0-5 ദിവസം മുമ്പ്, കളകൾ മുളയ്ക്കുന്നത്.

മുൻകരുതലുകൾ:
1. ഭക്ഷ്യവസ്തുക്കൾ, ഒഴിഞ്ഞ ഭക്ഷണ പാത്രങ്ങൾ, മൃഗങ്ങളുടെ തീറ്റ എന്നിവയിൽ നിന്ന് അകറ്റി നിർത്തുക.
2. വായ, കണ്ണുകൾ, ചർമ്മം എന്നിവയുമായി സമ്പർക്കം ഒഴിവാക്കുക.
3. സ്പ്രേ മൂടൽമഞ്ഞ് ശ്വസിക്കുന്നത് ഒഴിവാക്കുക. കാറ്റിന്റെ ദിശയിൽ തളിക്കുക.
4. സ്പ്രേ ചെയ്ത ശേഷം മലിനമായ വസ്ത്രങ്ങളും ശരീരഭാഗങ്ങളും നന്നായി കഴുകുക.
5. സ്പ്രേ ചെയ്യുമ്പോൾ പുകവലിക്കരുത്, കുടിക്കരുത്, കഴിക്കരുത്, ഒന്നും ചവയ്ക്കരുത്.
6. മിശ്രിതമാക്കുമ്പോഴും തളിക്കുമ്പോഴും പൂർണ്ണ സംരക്ഷണ വസ്ത്രങ്ങൾ ധരിക്കുക.
7. നെൽകൃഷിയോടൊപ്പം മത്സ്യകൃഷി/മത്സ്യക്കൃഷി നടത്തുന്ന സ്ഥലങ്ങളിൽ ഇത് ഉപയോഗിക്കരുത്.

വിഷബാധയുടെ ലക്ഷണങ്ങൾ:
തലവേദന, തലകറക്കം, ഓക്കാനം, ഛർദ്ദി, വിയർക്കൽ, അമിതമായ കണ്ണുനീർ, ഉമിനീർ എന്നിവ ഉണ്ടാകാം.

പ്രഥമശുശ്രൂഷ:
1. വിഴുങ്ങിയാൽ ഛർദ്ദിക്കാനോ ദ്രാവകം വായിലൂടെ നൽകാനോ പാടില്ല.
2. വസ്ത്രത്തിലും ചർമ്മത്തിലും മലിനമായാൽ, വസ്ത്രങ്ങൾ നീക്കം ചെയ്ത് മലിനമായ ചർമ്മം ധാരാളം സോപ്പും വെള്ളവും ഉപയോഗിച്ച് കഴുകുക.
3. കണ്ണുകൾ മലിനമായാൽ, ധാരാളം ഉപ്പുവെള്ളം/ശുദ്ധജലം ഉപയോഗിച്ച് ഏകദേശം 10 മുതൽ 15 മിനിറ്റ് വരെ കഴുകുക.
4. ശ്വസിച്ചാൽ, രോഗിയെ ശുദ്ധവായുയിലേക്ക് മാറ്റുക.

ഫൈറ്റോടോക്സിസിറ്റി:
-

മറുമരുന്ന്:
പ്രത്യേക മറുമരുന്ന് ഇല്ല. രോഗലക്ഷണ ചികിത്സ നടത്തുക.

ഉപയോഗിച്ച പാത്രങ്ങളുടെ നിർമ്മാർജ്ജനം:
1. കളനാശിനികളുടെ നിർമ്മാതാക്കളുടെയും ഓപ്പറേറ്ററുടെയും ചുമതല പാക്കേജുകളോ അധിക വസ്തുക്കളോ സംസ്കരിക്കുക എന്നതാണ്. മെഷീനിൽ നിന്നുള്ള കഴുകൽ വസ്തുക്കൾ പരിസ്ഥിതി, ജല മലിനീകരണം തടയുന്നതിനായി സുരക്ഷിതമായ രീതിയിൽ സംസ്കരിക്കണം.
2. പുനരുപയോഗം തടയുന്നതിനായി ഉപയോഗിച്ച പാക്കേജുകൾ പുറത്ത് വയ്ക്കരുത്.
3. പാക്കേജുകൾ പൊട്ടിച്ച് വാസസ്ഥലത്ത് നിന്ന് അകലെ കുഴിച്ചിടണം.

സംഭരണ വ്യവസ്ഥകൾ:
1. കളനാശിനി അടങ്ങിയ പാക്കേജുകൾ പ്രത്യേക മുറികളിലോ മറ്റ് വസ്തുക്കൾ, പ്രത്യേകിച്ച് ഭക്ഷ്യവസ്തുക്കൾ സൂക്ഷിക്കാൻ ഉപയോഗിക്കുന്ന മുറികളിൽ നിന്നോ പരിസരങ്ങളിൽ നിന്നോ അകലെ സൂക്ഷിക്കണം അല്ലെങ്കിൽ കളനാശിനിയുടെ അളവും സ്വഭാവവും അനുസരിച്ച് പ്രത്യേക അലമാരകളിൽ പൂട്ടി സൂക്ഷിക്കണം.
2. കുമിൾനാശിനി സൂക്ഷിക്കാൻ ഉദ്ദേശിച്ചിട്ടുള്ള മുറികളോ പരിസരങ്ങളോ വരണ്ടതും, തണുത്തതും, നല്ല വെളിച്ചമുള്ളതും, വായുസഞ്ചാരമുള്ളതും, മതിയായ അളവുകളുള്ളതുമായിരിക്കണം.

രാസഘടന	ഭാരം
പെൻഡിമെത്തലിൻ ടെക്നിക്കൽ (ഭാരം അനുസരിച്ച് 90 ശതമാനം അടിസ്ഥാനമാക്കി)	33.90% ഭാരം/ ഭാരം
എമൽസിഫർ (ആരോമാറ്റിക് ഹൈഡ്രോകാർബണിലെ ആൽക്കൈൽ അരിൽ സൾഫോണിക് ആസിഡ് കാൽസ്യം ഉപ്പിന്റെയും പോളി ആൽകോക്സിൽ ആർട്ടൈൽ ഈതറിന്റെയും മിശ്രിതം)	10.00% ഭാരം/ ഭാരം
ലായകം: അരോമെക്സ്	56.10% ഭാരം/ ഭാരം
ആകെ	100% ഭാരം/ ഭാരം

ഈ ലേബലിൽ/ലഘുലേഖയിൽ വ്യക്തമാക്കിയിട്ടില്ലാത്ത വിളകളിൽ ഉപയഗിക്കാൻ പാടില്ല.

Malayalam

பெண்டிமெத்தலின் 30% இசி
(களைக்கொல்லி)

இது ஒரு முளைப்பதற்கு முந்தைய களைக்கொல்லியாகும், இதில் 30% செயலில் உள்ள மூலப்பொருளான பெண்டிமெத்தலின் உள்ளது, மீதமுள்ளவை பிற துணைப் பொருட்களால் ஆனவை. *எச்சரிக்கை: நீர்வாழ் உயிரினங்களுக்கு நச்சுத்தன்மை வாய்ந்தது, எனவே நீர்நிலைகள் அல்லது மீன்வளர்ப்புக்கு அருகில் பயன்படுத்த வேண்டாம். தேனீக்களுக்கு நச்சுத்தன்மை வாய்ந்தது, எனவே தேனீக்கள் சுறுசுறுப்பாக இருக்கும்போது தெளிக்க வேண்டாம். இந்த தயாரிப்பு பறவைகளுக்கு மிகவும் நச்சுத்தன்மை வாய்ந்தது.

பரிந்துரை

பயிர்	பூச்சி-களின் பெயர்கள்	ஒரு ஹெ-க்டேருக்கு அளவு: இ. தனி-மம் (கிலோ)	கல-வை (லிட்டர்)	தண்-ணீரின் அளவு (லிட்டர்)	கடைசி தெளி-ப்புக்கும் அறுவ-டைக்கும் இடை-யிலான இடை-வெளி (நாட்களில்)	ஒவ்-வொரு தெளி-ப்புக்குப் பிறகும் மறு-நுழைவு காலம் (மணி-நேரம்)
மிளகாய்	சம்பா புல், காட்டு கோடோ,	1.00-1.25	2.5-4.165	500-700	15 நாள்	-
பருத்தி	சம்பா புல், சிறிய பால்வீட், பெரிய பால்வீட், காட்டு அமராந்த், குல்ஃபா, கல் உடைப்பான், காட்டு கொண்டோ	0.75-1.25	2.5-4.165	500-700	150	-
நிலக்-கடலை	சம்பா புல், காட்டு கொடோ, கல் உடைப்பான், மகர, கந்தவுலா, கிராவதாரா	0.75-1.5	2.5-5.00	500-700	120 நாள்	-
வெங்-காயம்	பதுவா, சைன்ஜி, கிரேவ் புல், கிருஷ்ணாநீல், காட்டு கொண்டோ, சம்பா புல், காட்டு கீரை	0.75-1.00	2.5-3.30	500-700	15 நாள்	-
புறா பட்டா-ணி	கேப் புல், காட்டு சோலை, சாந்தி, லேசுவா, சோட்டி துதி, லவ் புல், மௌத்தா	0.75-1.00	2.5-3.33	500	133	-
நெல் (நடவு செய்-யப்பட்டு நேரடி விதைப்பு, மேட்டு நிலம்)	சான்வாக், போடி, காக்கி/ கச்ரி, தாத்மரி/குராடா, லுட்விகியா/வோடிவோரா, பாங்க்ரா, பூல் மோதா	லேசா-னது முதல் கன-மானது 1.0-1.5	3.3-5.0	500-700	-	-
சோயா-பீன்	சம்பா புல், சிறிய பால்வீட், பெரிய பால்வீட், காட்டு அமராந்த், குல்ஃபா, கல் உடைப்பான், காட்டு கொண்டோ	0.75-1.00	2.5-3.3	500-700	110	-
(நடப்ப-ட்டது)	காட்டு அரிசி, சன்வாக், போடி, சுசுனியா, காக்கி/ கச்ரி, தாத்மரி/குராடா, லுட்விஜியா/வோடிவோரா, பாங்க்ரா, பூல் மோதா/தில்லா	லேசா-னது முதல் கன-மானது 1.0-1.5	-	500-700	-	-
கோதுமை	குல்லி தண்டா, பதுவா, பிட்பாபரா, புவா, குல்ஃபா, கிருஷ்ணா நீல், பன்சியா, போடி புல்	லே-சான 1.0, நடு-த்தர 1.25, கன-மான 1.50	3.3/ 4.2 /5.0	500-700	-	-

பயன்படுத்தும் முறை:
தாவர பாதுகாப்பு உபகரணங்கள் அயன் பயன்பாடு: நாப்சாக் தெளிப்பான், கால் தெளிப்பான், தட்டையான விசிறி/உணவு ஜெட் முனை பொருத்தப்பட்டது.

பயன்படுத்துவதற்கான நேரம்:
கோதுமை:- கோதுமை விதைத்த உடனேயே களைகள் முளைக்கும். பருத்தி:- நடவு செய்வதற்கு 7 நாட்களுக்கு முன்பு அல்லது விதைத்த 2 நாட்களுக்கு முன்பு களைகள் முளைக்கும். சோயாபீன்ஸ்:- நடவு செய்த 24 மணி நேரத்திற்குள் அல்லது பொருத்தமான பண்ணை உபகரணங்களுடன் மேல் 2-5 செ.மீ. முளைக்கும் மண்ணில் நடவு செய்வதற்கு முன் முளைக்கும். அரிசி:- (நடவு அல்லது நேரடி விதைப்பு) களைகள் முளைக்கும் முன் பயன்பாடு: குட்டையான நிலத்தின் சீரான அளவை உறுதி செய்யவும். பயன்பாட்டிற்குப் பிறகு குறைந்தது ஒரு வாரமாவது 5-10 செ.மீ. நீர் தேங்கி நிற்கும் நிலையைப் பராமரிக்கவும். துவரை: களைகள் முளைக்கும் முன், நடவு/விதைத்த உடனேயே 0-2 நாட்கள். மிளகாய்: நடவு செய்த உடனேயே களைகள் முளைக்கும். வெங்காயம்: நடவு செய்த உடனேயே களைகள் முளைக்கும்.

முன்னெச்சரிக்கைகள்:
1. உணவுப் பொருட்கள், காலியான உணவுப் பாத்திரங்கள் மற்றும் விலங்குகளின் தீவனத்திலிருந்து விலகி இருங்கள்.
2. வாய், கண்கள் மற்றும் தோலுடன் தொடர்பு கொள்வதைத் தவிர்க்கவும்.
3. தெளிப்பு மூடுபனியை உள்ளிழுப்பதைத் தவிர்க்கவும். காற்று வீசும் திசையில் தெளிக்கவும்.
4. தெளித்த பிறகு அசுத்தமான ஆடைகள் மற்றும் உடலின் பாகங்களை நன்கு கழுவவும்.
5. தெளிக்கும்போது புகைபிடிக்கவோ, குடிக்கவோ, சாப்பிடவோ, எதையும் மெல்லவோ கூடாது.
6. கலந்து தெளிக்கும் போது முழு பாதுகாப்பு ஆடைகளை அணியுங்கள்.
7. நெல் சாகுபடியுடன் மீன் வளர்ப்பு/மீன்வளர்ப்பு மேற்கொள்ளப்படும் பகுதிகளில் இதைப் பயன்படுத்தக்கூடாது.

விஷத்தின் அறிகுறிகள்:
தலைவலி, தலைச்சுற்றல், குமட்டல், வாந்தி, வியர்வை, அதிகப்படியான கண்ணீர் வடிதல் மற்றும் உமிழ்நீர் வடிதல் ஏற்படலாம்.

முதலுதவி:
1. விழுங்கப்பட்டால், வாந்தியைத் தூண்டவோ அல்லது வாய்வழியாக திரவத்தைக் கொடுக்கவோ வேண்டாம்.
2. ஆடை மற்றும் தோல் மாசுபட்டிருந்தால், துணிகளை அகற்றி, மாசுபட்ட தோலை அதிக அளவு சோப்பு மற்றும் தண்ணீரில் கழுவவும்.
3. கண்கள் மாசுபட்டிருந்தால், சுமார் 10 முதல் 15 நிமிடங்கள் ஏராளமான உப்பு/ சுத்தமான தண்ணீரில் கழுவவும்.
4. சுவாசித்தால், நோயாளியை புதிய காற்றிற்கு அழைத்துச் செல்லவும்.

தாவர நச்சுத்தன்மை:
-

மாற்று மருந்து:
குறிப்பிட்ட மாற்று மருந்து இல்லை. அறிகுறி சிகிச்சை அளிக்கவும்.

பயன்படுத்திய கொள்கலனை அப்புறப்படுத்துதல்:
1. களைக்கொல்லியை உருவாக்கும் உற்பத்தியாளர்கள் மற்றும் இயந்திரத்திலிருந்து பொட்டலங்கள் அல்லது உபரி பொருட்களை அப்புறப்படுத்துவது இயக்குபவரின் கடமையாகும். மேலும் கொள்கலன் சுற்றுச்சூழல் மற்றும் நீர் மாசுபாட்டைத் தடுக்க பாதுகாப்பான முறையில் அப்புறப்படுத்தப்பட வேண்டும்.
2. பயன்படுத்தப்பட்ட பொட்டலங்களை மீண்டும் பயன்படுத்துவதைத் தடுக்க வெளியே விடக்கூடாது.
3. பொட்டலங்களை உடைத்து, வசிப்பிடத்திலிருந்து தொலைவில் புதைக்க வேண்டும்.

சேமிப்பு நிலைமைகள்:
1. களைக்கொல்லியைக் கொண்ட பொட்டலங்கள், உணவுப் பொருட்களைச் சேமிக்கப் பயன்படுத்தப்படும் அறைகள் அல்லது வளாகங்களிலிருந்து விலகி, தனித்தனி அறைகள் அல்லது வளாகங்களில் சேமிக்கப்பட வேண்டும் அல்லது களைக்கொல்லியின் அளவு மற்றும் தன்மையைப் பொறுத்து, தனித்தனி அலமாரிகளில் பூட்டி வைக்கப்பட வேண்டும்.
2. பூஞ்சைக் கொல்லியை சேமிப்பதற்கான அறைகள் அல்லது வளாகங்கள் உலர்ந்த, குளிர்ந்த, நல்ல வெளிச்சம் மற்றும் காற்றோட்டமான மற்றும் போதுமான பரிமாணங்களைக் கொண்டதாக கட்டப்பட வேண்டும்.

வேதியியல் கலவை	எடை
பெண்டிமெத்தலின் டெக்னிக்கல் (90 சதவீத எடை அடிப்படையில்)	33.90% எடை/ எடை
எமல்சிஃபர் (நறுமண ஹைட்ரோகார்பனில் ஆல்கைல் அரைல் சல்போனிக் அமில கால்சியம் உப்பு மற்றும் பாலி அல்காக்சில் ஆர்ட்டைல் ஈதர் ஆகியவற்றின் கலவை)	10.00% எடை/ எடை
கரைப்பான்: அரோமெக்ஸ்	56.10% எடை/ எடை
மொத்தம்	100% எடை/ எடை

இந்த லேபிள்/சிற்றேட்டில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள பயிர்களைத் தவிர வேறு பயிர்களில் பயன்படுத்தக்கூடாது.

Tamil

પેન્ડીમેથાલિન 30% ઇસી
(નીંદણનાશક)

આ એક નીંદણ ઉગતા પહેલા ઉપયોગમાં લેવાતું નીંદણનાશક છે, જેમાં વજનના આધાર પર પેન્ડીમેથાલિન સક્રિય ઘટક 30 ટકા છે અને બાકીના અન્ય સહાયક ઘટકો છે. ચેતવણી: આ ઉત્પાદન જલીય જીવ માટે ઝેરી છે, તેથી પાણીના સ્ત્રોતો તથા જલકૃષિ વિસ્તારોની નજીક તેનો ઉપયોગ કરવો નહીં. આ મધમાખીઓ માટે ઝેરી છે, તેથી મધમાખીઓ સક્રિય હોય તે સમય દરમિયાન તેનો છંટકાવ કરવો નહીં. આ ઉત્પાદન પક્ષીઓ માટે અત્યંત ઝેરી છે

ભલામણ

પાક	ખરપતવારનું સામાન્ય નામ	પ્રતિ હેક્ટર જથ્થો: સક્રિય ઘટક (કિ.ગ્રા.)	ફોર્મ્યુલેશન (લિ./હે.)	પાણીમાં ઘોલ (લિ./હે.)	છેલ્લાં છંટકાવથી કાપણી સુધી	પ્રવેશ સમય (કલાક)
મરચાં	સાંવો ઘાસ, મકોડા ઘાસ	1.00-1.25	2.5-4.165	500-700	15 દિવસ	-
કપાસ	સાંવો ઘાસ , દૂધિયો, ચૌલાઈ, કુલફા , બિછાણા ઘાસ, મકોડા ઘાસ	0.75-1.25	2.5-4.165	500-700	150	-
મગફળી	સાંવો ઘાસ, મકોડા ઘાસ, બિછાણા ઘાસ, કાગડો ઘાસ, કાંજરો, ક્રેબ ઘાસ	0.75-1.5	2.5-5.00	500-700	120 દિવસ	-
ડુંગળી	બથુઆ, પીળી સેંજી, ક્રેબ ઘાસ, ચૌલાઈ, પિમ્પરી, મકોડા ઘાસ, સાંવો ઘાસ, કુલફા	0.75-1.00	2.5-3.30	500-700	15 દિવસ	-
તુવેર	ક્રેબ ઘાસ, લટજીરો, ચૌલાઈ, બિછાણા ઘાસ, દૂધિયો, મોથો, લવ ઘાસ	0.75-1.00	2.5-3.33	500	133	-
ધાન	જંગલી સાંવો, સાંવો, ફિમ્બ્રી, જલ ક્લોવર, જલ કમળ, જલ મરચું, નાનો મોથો	હલકીથી ભારે 1.0-1.5	3.3-5.0	500-700	-	-
સોયાબીન	સાંવો ઘાસ, દૂધિયો, ચૌલાઈ, કુલફા, બિચ્છાણા ઘાસ (Trianthem), મકોડા ઘાસ	0.75-1.00	2.5-3.3	500-700	110	-
(વાવેતર)	જંગલી ધાન, સાંવાક, બોડ્ડી, સૂસુનિયા, ખાકી / કચરી, ડાડમારી / કુરાડા, લુડવિગિયા / વોડિવોરા, ભાંગરા, ફૂલ મોથા / ડીલા	હલકીથી ભારે 1.0-1.5	3.3-5.0	500-700	-	-
ઘઉં	ગલીડાંડો, બથુઆ, પીળી સેંજી, કુલફા, પિમ્પરી, શાહતરો, નિલી ઘાસ	હળવું 1.0, મધ્યમ 1.25, ભારે 1.50	3.3/ 4.2 /5.0	500-700	-	-

ઉપયોગ માટેની દિશા-નિર્દેશો:
કૃષિ નિયંત્રણ સાધનો: નેપસેક સ્પ્રેયર અથવા ફૂટ સ્પ્રેયર, જેમાં ફ્લેટ ફેન અથવા ફ્લડજેટ નોઝલ લગાવવામાં આવેલ હોય.

પ્રયોગનો સમય:
ઘઉં: ઘઉંની વાવણી બાદ તરત જ, નીંદણ ઉગતા પહેલા છંટકાવ કરવો. કપાસ:કપાસની વાવણી અથવા રોપણીના 7 દિવસ પહેલા (PPI – ઉદ્ભવ પૂર્વ છંટકાવ) અથવા વાવણી / રોપણીના 0–2 દિવસની અંદર એક વખત છંટકાવ કરવો. સોયાબીન:ઉદ્ભવ પૂર્વ, વાવણીના 24 કલાકની અંદર, યોગ્ય કૃષિ સાધનોની મદદથી જમીનની ઉપરની 2–5 સે.મી. પરતમાં દવા સારી રીતે મિશ્રિત કરવી. ધાન (ભાત):ધાનની વાવણી અથવા રોપણી પછી, નીંદણ ઉગતા પહેલા છંટકાવ કરવો. શક્ય હોય ત્યાં સુધી ખેતરની સપાટી સમતલ હોવી જોઈએ. છંટકાવ બાદ ઓછામાં ઓછા એક અઠવાડિયા સુધી ખેતરમાં 5–10 સે.મી. સુધી પાણી ભરેલું રાખવું. તૂર:વાવણી અથવા રોપણીના 0–2 દિવસની અંદર એક વખત છંટકાવ કરવો. મરચાં:મરચાંની રોપણી પછી 4 દિવસની અંદર એક વખત છંટકાવ કરવો. ડુંગળી:ડુંગળીની વાવણી અથવા રોપણી બાદ, નીંદણ ઉગતા પહેલા છંટકાવ કરવો.

ઉપયોગકર્તાઓ માટેની સાવધાનીઓ:
1. ખાદ્ય સામગ્રી, ખાદ્ય સામગ્રીના ખાલી વાસણો તથા પશુઓના ચારા થી દૂર રાખવું.
2. મોઢું, આંખો અને ત્વચાનો સંપર્ક થવાથી બચાવવો.
3. છંટકાવ દરમિયાન ઉત્પન્ન થતી વરાળ શ્વાસ દ્વારા અંદર ન જાય તેનું ધ્યાન રાખવું. હંમેશા પવનની દિશામાં છંટકાવ કરવો.
4. છંટકાવ બાદ દૂષિત કપડાં અને શરીરના ખુલ્લા ભાગોને સાબુ અને પાણીથી સારી રીતે ધોવા.
5. છંટકાવ સમયે ધુમ્રપાન, ખાવું, પીવું અથવા કંઈ ચાવવું નહીં.
6. દવા મિશ્રિત કરતી વખતે અથવા છંટકાવ કરતી વખતે સંપૂર્ણ સુરક્ષાત્મક વસ્ત્રો પહેરવા.
7. જ્યાં ધાનની ખેતી સાથે માછલી ઉછેર (પિસીકલ્ચર / એક્વાકલ્ચર) કરવામાં આવે છે, તે વિસ્તારોમાં આ નીંદણનાશકનો ઉપયોગ કરવો નહીં.

વિષના લક્ષણો:
માથાનો દુખાવો, ચક્કર આવવો, ઉબકા, ઉલટી, વધુ પસીનો આવવો, અતિશય આંસુ આવવા અને લાળ ટપકવાની શક્યતા રહે છે.

પ્રાથમિક સારવાર:
1. જો ગળી લેવામાં આવ્યું હોય તો ઉલટી કરાવવી નહીં અને મોઢા દ્વારા કોઈપણ દ્રવ પદાર્થ આપવો નહીં.
2. જો કપડાં અને ત્વચા દૂષિત થઇ ગયા હોય તો દૂષિત કપડાં ઉતારી દેવા અને દૂષિત ત્વચાને પૂરતી માત્રામાં સાબુ અને પાણીથી સારી રીતે ધોવી.
3. જો આંખો દૂષિત થઈ ગઈ હોય તો તેને પૂરતી માત્રામાં સેલાઇન અથવા સ્વચ્છ પાણીથી અંદાજે 10 થી 15 મિનિટ સુધી ધોવી.
4. જો શ્વાસ દ્વારા અંદર ગયું હોય તો દર્દીને તરત જ શુદ્ધ હવામાં લઈ જવો.

વિષનાશક:
કોઈ વિશિષ્ટ વિષનાશક ઉપલબ્ધ નથી. લક્ષણ અનુસાર સારવાર કરવી.

વપરાયેલ કન્ટેનરના નિકાલ માટેની સૂચનાઓ:
1. હર્બિસાઇડના ઉત્પાદકો, ફોર્મ્યુલેટર્સ તથા ઉપયોગકર્તાઓની ફરજ છે કે પેકેજો, વધારાની સામગ્રી તેમજ મશીન અને કન્ટેનર ધોવાથી ઉત્પન્ન થયેલા અવશેષોનો નિકાલ પર્યાવરણ અને જળ પ્રદૂષણ ન થાય તે રીતે સુરક્ષિત રીતે કરે.
2. વપરાયેલા પેકેજોને ફરી ઉપયોગ ન થાય તે માટે ખુલ્લા સ્થળે ન મૂકવા.
3. પેકેજોને તોડી ને વસવાટથી દૂર જમીનમાં દફનાવવા.

સંગ્રહ કરવાની શરતો:
1. હર્બિસાઇડ ધરાવતા પેકેટોને અન્ય વસ્તુઓ, ખાસ કરીને ખાદ્ય સામગ્રી સંગ્રહ માટે ઉપયોગમાં લેવાતા રૂમો અથવા સ્થળોથી દૂર, અલગ રૂમો અથવા સ્થળોમાં સંગ્રહવા જોઈએ અથવા હર્બિસાઇડની માત્રા અને સ્વભાવ અનુસાર તાળું લગાવેલી અલગ અલ્મારીમાં રાખવા જોઈએ.
2. હર્બિસાઇડ સંગ્રહ માટે નિર્ધારિત રૂમો અથવા સ્થળો સુકા, ઠંડા, સારી રીતે પ્રકાશિત, હવેદાર અને પૂરતા કદના હોવા જોઈએ.

રાસાયણિક સંયોજન	વજન
પેન્ડીમેથાલિન ટેક. (90% વજન/વજન સક્રિય ઘટકના આધારે)	33.90% વજન/વજન
ઇમલ્સિફાયર (એલ્કિલ એરિલ સલ્ફોનિક એસિડ કેલ્શિયમ સોલ્ટ તથા પોલી એલ્કોક્સિલ એરિલ ઈથરનું મિશ્રણ, એરોમેટિક હાઇડ્રોકાર્બનમાં)	10.00% વજન/વજન
દ્રાવક: એરોમેક્સ	56.10% વજન/વજન
કુલ	100% વજન/વજન

આ લેબલ/પત્રિકા પર ઉલ્લેખિત સિવાયના પાક પર ઉપયોગ કરવો નહીં.

Gujrati