पायरीथिओबॅक सोडियम 10% ईसी (तणनाशक)

पायरिथायोबॅक सोडियम 10% ईसी हे तणनाशक आहे ज्यामध्ये इतर आवश्यक सहयोगी घटकांसोबत सक्रिय घटक पायरिथायोबॅक सोडियम 10% भा/भा आहे. याचा वापर कपासी पिकातील अनेक प्रकारच्या तणाच्या नियंत्रणासाठी करण्यात येतो.

उपयोगः

पीक/ पिके	तणांचे नाव	प्रमाण/हेक्टर		पाण्याचे प्रमाण (लिटर)	शेवटची फवारणी आणि पीक काढणीतील कालावधी (दिवसांमध्ये)
		सक्रिय तत्व (ग्रा.)	औषधाचे प्रमाण (मिली)		
कापूस	पांढरी, घेटुळी, चाकवत, कुंजर, माठ, कुर्डू	62.5-75	625-750	500	160

वापरण्यासाठी सूचनाः दिलेल्या प्रमाणात पायरिथियोबॅक सोडियम 10% ईसी घ्या आणि ते थोड्या पाण्यात घालून नीट मिसळा आणि नंतर व्यवस्थित ढवळत उर्वरित प्रमाणातील पाणी घालून द्रावण तयार करा. फवारणी करताना हवेची दिशा तुमच्याकडे नसावी याकडे लक्ष द्या. कपाशी पिकात तणांच्या नियंत्रणासाठी लागवडीनंतर 3-5 दिवसात, उगवणी पुर्वी पायरिथियोबॅक सोडीयम 10% EC तणनाशक वापरावे. इतर कोणत्याही तणनाशकाप्रमाणेच, चांगल्या परिणामांसाठी जमिनीत पुरेसा ओलावा आणि तणनाशक द्रावणाची थंड वातावरणात फवारणी करणे आवश्यक आहे. उष्ण वातावरण आणि मातीत कमी ओलावा असलेल्या परिस्थितीत पायरिथिओबॅक सोडियम 10% ईसी वापरू नये. तणनाशकाची परिणामकारकता आणि त्याचा अवधी माती आणि त्यातील ओलाव्यावर अवलंबून आहे.

वापरण्याची वेळः उगवणपुर्वः लागवडीनंतर 3-5 दिवसात (जमिनीत पुरेक्षा ओलावा असताना)

फवारणीसाठी उपकरणः नॅपसॅक स्प्रेयर, नॅपसॅक पॉवर स्प्रेयर, मॉइश्चराइज्ड नॅपसॅक स्प्रेयर कम डस्टर, कॅम्प्रेशन नॅपसॅक स्पेयर, कॅम्प्रेशन नॅपसॅक बॅटरी स्पेयर आणि एचटीपी पॉवर स्प्रेयर अशी सर्व प्रकारची नॅपसॅक फवारणी यंत्रे ज्याला उपयुक्त नोझल (फ्लॅट फॅन) बसवलेले आहे व जे जमीनीच्या जास्तीत जास्त पृष्ठभागावर समान प्रमाणात द्रावण फवारेल.

सावधगिरीः नाकाद्वारे आत ओढून घेऊ नये व डोळे, त्वचा व श्लेष्मल त्वचेला लागू देऊ नये. हाताळताना ग्लोव्ह, ॲप्रन, मास्क यासारखे संरक्षक साधने वापरावी. वापरताना धूम्रपान करु नये व तंबाखू चघळू, खाऊ नये. वापरानंतर दूषित त्वचा व कपडे धुवावे. रिकामे डबे इतर कारणांसाठी वापरू नये. वापरल्यानंतर रिकामे डबे नष्ट करावे.

विषबाधेची लक्षणेः संपर्क झाल्यास डोळे व त्वचा यांची आग होऊ शकते, डोळे लाल होऊन पाणी येऊ शकते, नाकाची आग, खाज, श्वास घ्यायला त्रास, कंपन आणि डळमळणे होऊ शकते.

प्रथमोपचारः श्वास घेतल्यास रुग्णाला ताज्या हवेत घेऊन जा/त्वचा व डोळ्यांच्या संपर्कात आल्यास सतत भरपूर पाण्याने धुवा. गिळल्यास, भरपूर दूध, अंड्यातील पांढरा भाग, जिलेटिन द्रावण प्यायला द्या आणि डॉक्टरांचा सल्ला घ्या. डॉक्टरांच्या सल्ल्याशिवाय रुग्णाला उलटी करायला लावू नये.

विषनाशक : कोणतेही खास औषधोपचार नाहीत. लक्षणांनुसार उपचार करावेत.

वापरलेल्या डब्यांची विल्हेवाटः 1. रिकामे औषधाचे डबे, फवारणी पंपात उरलेल्या औषधाची आणि, जास्तीच्या औषधाची विल्हेवाट लावणे ही औषध निर्माता तसेच औषध वापरणाऱ्याची जबाबदारी आहे जेणेकरुन पर्यावरण आणि पाणी प्रदुषण होणार नाही. 2. वापरलेले डबे बाहेर उघड्यावर फेकु नयेत जेणेकरुन त्यांचा पुर्नवापर होणार नाही. 3. डबे तोडून वस्तीपासून दूर जमिनीत पुरुन द्यावे.

साठवण अटीः 1. तणनाशकाचे डबे इतर वस्तू साठवण्याच्या खोल्यांपासून किंवा आवारापासून दूर, स्वतंत्र खोल्यांमध्ये किंवा आवारात ठेवावे किंवा तणनाशकाचे प्रमाण व स्वरुप यानुसार स्वतंत्र कुलुपबंद कपाटात ठेवावे. 2. हे तणनाशक ठेवण्यासाठी असलेली खोली किंवा इमारत पक्क्या बांधकामाची कोरडी, भरपुर उजेड असलेली, हवेशीर व ऐसपैस असावी, जेणेकरुन बाष्पीभवनाद्वारे दवा दुषित होणार नाही.

रासायनिक रचना

पायरिथायोनॅक सोडियम ए.आय.	10.00% भा/भा
लॉरिल अल्कोहोल व ॲक्टिल फिनॉल यांची इमल्सिफायर्स इथॉक्झिलेट केलेली मिश्रणे:	25.00% भा/भा
अखनिजीकरण केलेले पाणीः	पुरेशी मात्रा % भा/भा
एकूणः	**100.00% भा/भा**

या लेबल / पत्रकावर नमूद पिकांव्यतिरिक्त इतर पिकांवर वापरु नये.

પાયરિથાયોબેક સોડિયમ 10% ઇસી (નીંદામણનાશક)

પાયરિથાયોબેક સોડિયમ 10% ઇસી એ એક નીંદામણનાશક છે, જે અન્ય સંબંધિત તત્વોની સાથે 10% ભાર/ભાર પાયરિથાયોબેક સોડિયમ સક્રિય તત્વ ધરાવે છે. તેનો ઉપયોગ કપાસના પાકમાં ખૂબ મોટી સંખ્યામાં નીંદામણો ને નિયંત્રિત કરવા માટે થાય છે.

ભલામણઃ

પાક(કો)	નીંદામણો ના નામ	માત્રા/હેક્ટર		પાણીમાં મંદન (લિટર)	છેલ્લાં છંટકાવ અને લણણી વચ્ચે રાહ જોવાનો સમયગાળો (દિવસોમાં)
		સ.ત. (ગ્રામ)	ફોર્મ્યુલેશન (મિલિ)		
કપાસ	ટ્રાઇએન્થેમા એસપી. (સાટોડો), ચેનોપોડિયમ એસપી. (ચીલ), ડાઇજેરા એસપી. (કણજરો), અમરેન્થસ એસપી., સેલોસિયા આર્જેન્ટીયા	62.5-75	625-750	500	160

ઉપયોગનો નિર્દેશઃ પાયરિથાયોબેક સોડિયમ 10% ઇસીની માપેલી માત્રા લો, તેમાં થોડી માત્રામાં પાણી ઉમેરો, તેને બરોબર હલાવી લો અને ત્યારબાદ જોરથી હલાવતી વખતે બાકી બચેલા પાણીને તેમાં ઉમેરો. હવાની દિશામાં તેનો છંટકાવ કરશો નહીં. કપાસના પાકમાં નીંદણોને નિયંત્રિત કરવા માટે વાવણી કર્યાના 3-5 દિવસ બાદ નીંદણો ઉગ્યા પહેલાં જ છંટકાવ કરવાના નીંદામણનાશક તરીકે પાયરિથાયોબેક સોડિયમ 10% ઇસીનો છંટકાવ કરી શકાય છે. અન્ય કોઈ નીંદામણનાશકની જેમ જ શ્રેષ્ઠ પરિણામો માટે માટીમાં યોગ્ય ભેજ હોવો જરૂરી છે અને વાતાવરણમાં ઠંડક હોય ત્યારે જ તેનો છંટકાવ કરવો જોઇએ. ગરમ વાતાવરણ હોય અને ભેજ ઓછો હોય તેવી સ્થિતિમાં પાયરિથાયોબેક સોડિયમ 10% ઇસીનો છંટકાવ કરશો નહીં. નીંદણોને નિયંત્રિત કરવાની સીમા અને સમયગાળાનો આધાર માટી અને ભેજની સ્થિતિ પર રહેલો છે.

છંટકાવનો સમયગાળોઃ નીંદણ ઉગ્યાં પહેલાં: વાવણી કર્યા પછી 3-5 દિવસ (ભેજની અનુમાનિત સ્થિતિમાં)

છંટકાવમાં ઉપયોગમાં લેવાતા ઉપકરણોઃ નેપસેક સ્પ્રેયર, નેપસેક પાવર સ્પ્રેયર, મોટરથી સંચાલિત થતું નેપસેક સ્પ્રેયર કમ ડસ્ટર, કૉમ્પ્રેશન નેપસેક સ્પ્રેયર, કૉમ્પ્રેશન નેપસેક બેટરી સ્પ્રેયર અને યોગ્ય નોઝલ (ફ્લેટ ફેન) ફિટ કરેલું એચટીપી પાવર સ્પ્રેયર, જે સ્પ્રેના દ્રાવણ વડે એકસમાન કવરેજ થાય તેની ખાતરી કરે છે.

સાવચેતીઓઃ શ્વાસમાં જતું તથા આંખો, ચામડી અને મ્યુકસ મેમ્બ્રેનના સંપર્કમાં આવતું અટકાવો. તેનો ઉપયોગ કરતી વખતે હાથમોજાં, એપ્રન, માસ્ક જેવા સંરક્ષણાત્મક વસ્ત્રો પહેરો. તેનો છંટકાવ કરતી વખતે કંઈ પણ ખાશો, પીશો, તમાકુ ચાવશો કે ધૂમ્રપાન કરશો નહીં. ઉપયોગમાં લીધાં બાદ દૂષિત થયેલી ચામડી અને કપડાંને ધોઈ નાંખો. ખાલી ડબ્બાઓનો ઉપયોગ અન્ય કોઈ હેતુ માટે કરશો નહીં. ઉપયોગમાં લીધાં બાદ ખાલી ડબ્બાઓનો નાશ કરી દો.

ઝેર ચઢ્યાંનાં લક્ષણોઃ સંપર્કમાં આવવા પર આંખો અને ચામડી પર બળતરા થઈ શકે છે, આંખો લાલ થઈ જવી, આંખોમાંથી પાણી નીકળવું, નાકમાં બળતરા થવી, શ્વાસ લેવામાં તકલીફ થવી, ધ્રુજારી આવવી અને સમન્વય સાધવામાં તકલીફ થવા જેવી સમસ્યાઓ થઈ શકે છે.

પ્રાથમિક ઉપચારઃ જો શ્વાસમાં જાય તો દર્દીને તાજી હવામાં લઈ જાઓ. ચામડી અને આંખો દૂષિત થવા પર ખૂબ વધારે માત્રામાં પાણી વડે તેમને વીંછળો. જો ગળી જવામાં આવે તો, ખૂબ વધારે માત્રામાં દૂધ પીવો, ઇંડાનો સફેદ ભાગ અથવા જીલેટિન સોલ્યુશન લો અને ડૉક્ટરનો સંપર્ક કરો. જ્યાં સુધી ડૉક્ટર સલાહ ના આપે ત્યાં સુધી ઊલટી કરાવશો નહીં.

વિષનાશકઃ કોઈ ચોક્કસ વિષનાશક જાણમાં નથી. લક્ષણો અનુસાર સારવાર કરો.

ઉપયોગમાં લીધેલા ડબ્બાઓનો નિકાલઃ 1. પર્યાવરણ અને પાણી પ્રદૂષિત ના થાય એ રીતે નીંદામણનાશકના પૅકેટો કે વધારાની સામગ્રી અને ધોવાણનો નિકાલ સલામત રીતે કરવો એ આ નીંદામણનાશકના ઉત્પાદનકર્તાઓ, ફોર્મ્યુલેટરો અને ઓપરેટરોની જવાબદારી છે. 2. ઉપયોગમાં લીધેલા પૅકેટોનો ફરીથી ઉપયોગ થઈ શકે તે રીતે તેને બહાર ખુલ્લામાં ત્યજી દેવા જોઇએ નહીં. 3. પૅકેટોને તોડીને માનવ વસતીથી દૂર જમીનમાં દાટી દેવા જોઇએ.

સંગ્રહ કરવાની સ્થિતિઃ 1. નીંદામણનાશક ધરાવતા પૅકેટોને અલગ રૂમમાં અથવા અન્ય ચીજવસ્તુઓના સંગ્રહ માટે ઉપયોગમાં લેવાતા રૂમ કે પરિસરોથી અલગ રૂમ કે પરિસરમાં સંગ્રહ કરો અથવા તો નીંદામણનાશકની માત્રા અને પ્રકૃતિ પર આધાર રાખીને તેને અલગ કબાટમાં મૂકો અને તેને તાળુ મારી દો. 2. આ નીંદામણનાશકનો સંગ્રહ કરવા માટેના રૂમ કે પરિસરો યોગ્ય રીતે બંધાયેલા, શુષ્ક, યોગ્ય હવાઉજાસ ધરાવતા અને પૂરતા મોટા હોવા જોઇએ, જેથી નીંદામણનાશકની બાષ્પથી તે દૂષિત થાય નહીં.

રાસાયણિક સંરચના

પાયરિથાયોબેક સોડિયમ સ.ત.	10.00% ભા/ભા
લૉરીલ આલ્કોહોલ અને ઑક્ટીલ ફેનોલનું ઇમલ્સિફાયર્સ ઇથોક્સીલેટેડ મિશ્રણ	25.00% ભા/ભા
ખનીજો વગરનું પાણીઃ	પૂરતી માત્રામાં % ભા/ભા
કુલઃ	**100.00% ભા/ભા**

આ લેબલ/લિફલેટમાં સૂચવવામાં આવેલા પાક સિવાય અન્ય કોઈ પાકમાં આ નીંદામણનાશકને ઉપયોગમાં લેશો નહીં.

ਪਾਇਰੀਥਾਯੋਬੇਕ ਸੋਡਿਅਮ 10% ਈਸੀ (ਖਰਪਤਵਾਰਨਾਸ਼ਕ)

ਪਾਇਰੀਥਾਯੋਬੇਕ ਸੋਡਿਅਮ 10% ਈਸੀ ਖਰਪਤਵਾਰਨਾਸ਼ਕ ਹੈ ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਸਕ੍ਰਿਅ ਪਾਇਰੀਥਾਯੋਬੇਕ ਸੋਡਿਅਮ 10% ਭਾ/ਭਾ ਤੋਂ ਇਲਾਵਾ ਇਸ ਵਿੱਚ ਜ਼ਰੂਰੀ ਸਹਿਯੋਗੀ ਪਦਾਰਥ ਹਨ। ਇਹ ਕਪਾਹ ਵਿੱਚ ਖਰਪਤਵਾਰਨਾਸ਼ਕ ਦੇ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਉਪਯੋਗੀ ਹੈ।

ਉਪਯੋਗ:

ਫਸਲ	ਖਰਪਤਵਾਰਾਂ ਦੇ ਨਾਮ	ਪ੍ਰਤੀ ਹੈਕਟੇਅਰ ਮਾਤਰਾ		ਪਾਣੀ ਦੀ ਮਾਤਰਾ (ਲੀ.)	ਅੰਤਿਮ ਛਿੜਕਾਅ ਅਤੇ ਫਸਲ ਦੀ ਵਾਢੀ ਦੇ ਵਿੱਚ ਅੰਤਰਾਲ (ਦਿਨਾਂ ਵਿੱਚ)
		ਸਕ੍ਰਿਅ ਤੱਤ (ਗ੍ਰਾ.)	ਸੰਰਚਨਾ (ਮਿਲੀ)		
ਕਪਾਹ	ਸਾਠੀ ਬਥੂਆ, ਚਿੱਟੀ ਮੂੰਗ, ਜੰਗਲੀ ਚੋਲਾਈ, ਕੋਂਦਾ	62.5-75	625-750	500	160

ਉਪਯੋਗ ਲਈ ਨਿਰਦੇਸ਼: ਨਿਸ਼ਚਿਤ ਮਾਤਰਾ ਵਿੱਚ ਲਿੱਤੀ ਹੋਈ ਪਾਇਰੀਥਾਯੋਬੇਕ ਸੋਡਿਅਮ 10% ਈਸੀ ਨੂੰ ਪਹਿਲਾਂ ਥੋੜ੍ਹੇ-ਜਿਹੇ ਪਾਣੀ ਵਿੱਚ ਪਾ ਕੇ ਘੋਲ ਲਓ, ਉਸ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਲੋੜੀਂਦਾ ਪਾਣੀ ਪਾ ਕੇ ਘੋਲ ਬਣਾ ਲਓ ਅਤੇ ਚੰਗੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਹਿਲਾ ਲਾਓ। ਛਿੜਕਾਅ ਕਰਦੇ ਸਮੇਂ ਧਿਆਨ ਰੱਖੋ ਕਿ ਹਵਾ ਦੀ ਦਿਸ਼ਾ ਸਾਮ੍ਹਣੇ ਤੋਂ ਆਪਣੇ ਵੱਲ ਨਾ ਹੋਵੇ। ਪਾਇਰੀਥਾਯੋਬੇਕ ਸੋਡਿਅਮ 10% ਈਸੀ ਨੂੰ ਕਪਾਹ ਦੇ ਖੇਤਾਂ ਵਿੱਚ ਖਰਪਤਵਾਰ ਦੇ ਨਿਯੰਤ੍ਰਣ ਵਾਸਤੇ ਅੰਕੁਰਣ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ ਬੁਆਈ ਦੇ 3-5 ਦਿਨਾਂ ਬਾਅਦ ਉਪਯੋਗ ਵਿੱਚ ਲਿਆਇਆ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ। ਹੋਰ ਖਰਪਤਵਾਰਨਾਸ਼ਕਾਂ ਦੇ ਵਾਂਗ ਇਸ ਵਿੱਚ ਵੀ ਮਿੱਟੀ ਵਿੱਚ ਕਾਫੀ ਨਮੀ ਅਤੇ ਠੰਡਾ ਵਾਤਾਵਰਣ ਹੋਣਾ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹੈ। ਗਰਮੀ ਅਤੇ ਮਿੱਟੀ ਵਿੱਚ ਨਮੀ ਦੀ ਕਮੀ ਦੀ ਹਾਲਤ ਵਿੱਚ ਉਪਯੋਗ ਨਾ ਕਰੋ। ਖਰਪਤਵਾਰਨਾਸ਼ਕ ਦੀ ਉਪਯੋਗਿਤਾ ਮਿੱਟੀ ਦੀ ਨਮੀ ਤੇ ਕਾਫੀ ਨਿਰਭਰ ਕਰਦੀ ਹੈ।

ਉਪਯੋਗ ਦਾ ਸਮਾਂ: ਅੰਕੁਰਣ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ: ਬੁਆਈ/3-5 ਦਿਨਾਂ ਬਾਅਦ (ਯਕੀਨੀ ਨਮੀ ਦੀ ਅਵਸਥਾ ਵਿੱਚ)।

ਛਿੜਕਾਅ ਜੰਤਰ: ਹਰ ਤਰ੍ਹਾਂ ਦੇ ਨੈਪਸੈਕ ਛਿੜਕਾਅ ਜੰਤਰ ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਉਚਿਤ ਨੋਜ਼ਲ (ਫਲੈਟ ਫੈਨ ਟਾਈਪ) ਲੱਗੀ ਹੋਵੇ ਜਿਸ ਨਾਲ ਜ਼ਮੀਨ ਦੀ ਅਧਿਕਤਮ ਸਤਹ ਤੇ ਖਰਪਤਵਾਰਨਾਸ਼ਕ ਦਾ ਘੋਲ ਪਹੁੰਚ ਸਕੇ।

ਉਪਯੋਗਕਰਤਾ ਲਈ ਸਾਵਧਾਨੀਆਂ: ਸੁੰਘਣ ਤੋਂ ਬਚੋ, ਚਮੜੀ, ਮੂੰਹ ਅਤੇ ਅੱਖਾਂ ਤੇ ਨਾ ਲੱਗਣ ਦਿਓ। ਵਾਤਾਵਰਣ ਅਤੇ ਪਾਣੀ ਦਾ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਣ ਨਾ ਹੋਣ ਦਿਓ। ਛਿੜਕਾਅ ਕਰਦੇ ਸਮੇਂ ਸਿਗਰਟ ਨਾ ਪੀਓ। ਤੰਬਾਕੂ ਨਾ ਚਬਾਓ, ਭੋਜਨ ਨਾ ਖਾਓ। ਸੁਰੱਖਿਆਤਮਕ ਕੱਪੜੇ, ਦਸਤਾਨੇ, ਐਨਕ ਅਤੇ ਹੋਰ ਸੁਰੱਖਿਆਤਮਕ ਸਾਧਨਾਂ ਦਾ ਇਸਤੇਮਾਲ ਕਰੋ।

ਜਹਿਰੀਲੇਪਨ ਦੇ ਲੱਛਣ: ਪਦਾਰਥ ਦੇ ਸੰਪਰਕ ਵਿੱਚ ਆਉਣ ਤੇ ਚਮੜੀ ਵਿੱਚ ਸਾੜ, ਖੁਜਲੀ, ਲਾਲੀ, ਸੋਜਸ਼ ਅਤੇ ਅੱਖਾਂ ਵਿੱਚ ਸਾੜ, ਅਥਰੂ ਆਉਣਾ ਆਦਿ। ਨੱਕ ਵਿੱਚ ਖੁਜਲੀ, ਸਾਹ ਲੈਣ ਵਿੱਚ ਤਕਲੀਫ, ਕੰਬਣੀ, ਲੜਖੜਾਉਣਾ।

ਮੁਢਲੀ ਡਾਕਟਰੀ ਸਹਾਇਤਾ: ਚਮੜੀ ਅਤੇ ਅੱਖਾਂ ਦੇ ਸੰਪਰਕ ਵਿੱਚ ਆਉਣ ਤੇ ਚੰਗੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਪਾਣੀ ਨਾਲ ਲਗਾਤਾਰ ਧੋਵੋ। ਨਿਗਲਣ ਤੇ ਤੁਰੰਤ ਡਾਕਟਰ ਦੀ ਸਲਾਹ ਲਓ, ਮਰੀਜ਼ ਨੂੰ ਕਾਫੀ ਮਾਤਰਾ ਵਿੱਚ ਦੁੱਧ, ਅੰਡੇ ਦਾ ਚਿੱਟਾ ਹਿੱਸਾ, ਜਿਲੇਟੀਨ ਘੋਲ ਜਾਂ ਫੇਰ ਪਾਣੀ ਪਿਲਾਓ। ਜਦੋਂ ਤੱਕ ਡਾਕਟਰ ਨਾ ਕਹੇ ਮਰੀਜ਼ ਨੂੰ ਉਲਟੀ ਨਾ ਕਰਵਾਓ। ਮਰੀਜ਼ ਨੂੰ ਖੁੱਲ੍ਹੀ ਹਵਾ ਵਿੱਚ ਲੈ ਜਾਓ।

ਕਾਟ: ਕੋਈ ਖਾਸ ਕਾਟ ਪਤਾ ਨਹੀਂ ਹੈ। ਲੱਛਣਾਂ ਦੇ ਮੁਤਾਬਕ ਇਲਾਜ ਕਰੋ।

ਖਾਲੀ ਡੱਬਿਆਂ ਦਾ ਨਿਪਟਾਰਾ: 1. ਇਹ ਨਿਰਮਾਤਾ, ਵਿਪਣਨਕਰਤਾ ਅਤੇ ਉਪਯੋਗ ਕਰਨ ਵਾਲੇ ਸਾਰੇ ਅਨੁਭਵੀਆਂ ਦੀ ਜ਼ਿੰਮੇਵਾਰੀ ਹੈ ਕਿ ਉਹ ਉਪਯੋਗ ਕੀਤੇ ਹੋਏ ਡੱਬਿਆਂ ਦਾ, ਬਚੀ ਹੋਈ ਖਰਪਤਵਾਰਨਾਸ਼ਕ ਦਾ, ਵਾਸ਼ਿੰਗ ਆਦਿ ਦਾ ਨਿਪਟਾਰਾ ਇਸ ਤਰੀਕੇ ਨਾਲ ਕਰਨ ਕਿ ਜਿਸ ਨਾਲ ਪਾਣੀ ਦਾ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਣ ਨਾ ਹੋਵੇ। 2. ਖਾਲੀ ਡੱਬਿਆਂ ਨੂੰ ਕਿਤੇ ਬਾਹਰ ਨਾ ਛੱਡੋ ਤਾਂ ਕਿ ਉਨ੍ਹਾਂ ਦਾ ਮੁੜ ਉਪਯੋਗ ਨਾ ਹੋਵੇ। 3. ਡੱਬਿਆਂ ਨੂੰ ਤੋੜ ਕੇ, ਬਸਤੀ ਤੋਂ ਦੂਰ ਜ਼ਮੀਨ ਵਿੱਚ ਗਾੜ ਦਿੱਤਾ ਜਾਵੇ।

ਭੰਡਾਰਨ ਦੀਆਂ ਸਥਿਤੀਆਂ: 1. ਖਰਪਤਵਾਰਨਾਸ਼ਕ ਵਾਲੇ ਡੱਬਿਆਂ ਦਾ ਭੰਡਾਰਨ ਆਪਣੀ ਮਾਤਰਾ ਦੇ ਮੁਤਾਬਕ ਅਲੱਗ ਹੀ ਤਾਲਾ-ਚਾਬੀ ਵਾਲੇ ਕਮਰੇ ਵਿੱਚ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇ ਜਾਂ ਅਜਿਹੀਆਂ ਅਲਮਾਰੀਆਂ ਵਿੱਚ ਜਿੱਥੇ ਹੋਰ ਕੁਝ ਵੀ ਨਾ ਰੱਖਿਆ ਹੋਵੇ। 2. ਉਹ ਕਮਰੇ ਜਾਂ ਆਹਾਤੇ ਜਿੱਥੇ ਖਰਪਤਵਾਰਨਾਸ਼ਕ ਰੱਖਿਆ ਗਿਆ ਹੈ ਉਹ ਕਮਰਾ ਵਧੀਆ ਤਰੀਕੇ ਨਾਲ ਨਿਰਮਿਤ, ਰੋਸ਼ਨਦਾਰ, ਹਵਾਦਾਰ ਅਤੇ ਕਾਫੀ ਅਯਾਮਾਂ ਦਾ ਹੋਵੇ। ਜਿੱਥੇ ਖਰਪਤਵਾਰਨਾਸ਼ਕ ਦੀ ਕੋਈ ਵੀ ਵਾਸ਼ਪ ਦੁਆਰਾ ਵਾਤਾਵਰਣ ਦੂਸ਼ਿਤ ਨਾ ਹੋਵੇ।

ਰਸਾਇਣਕ ਸੰਰਚਨਾ:

ਪਾਇਰੀਥਾਯੋਬੇਕ ਸੋਡਿਅਮ ਏ.ਆਈ.:	10.00% ਭਾ/ਭਾ
ਲਾਰਿਲ ਅਲਕੋਹਲ ਅਤੇ ਓਕਟਿਲ ਫਿਨੋਲ ਦੇ ਇਮਲਸਿਫਾਯਰਸ ਇਥੋਕਸੀਲੇਟ ਕੀਤੇ ਮਿਸ਼ਰਣ:	25.00% ਭਾ/ਭਾ
ਅਖਣਿਜ ਪਾਣੀ:	ਕਾਫੀ ਮਾਤਰਾ % ਭਾ/ਭਾ
ਕੁੱਲ:	**100.00% ਭਾ/ਭਾ**

ਇਸ ਲੇਬਲ/ਇਸ਼ਤਿਹਾਰ ਤੇ ਨਿਰਦੇਸ਼ਿਤ ਫਸਲਾਂ ਤੋਂ ਇਲਾਵਾ ਹੋਰ ਫਸਲਾਂ ਤੇ ਉਪਯੋਗ ਦੀ ਮਨਾਹੀ ਹੈ।

पाइरीथायोबेक सोडियम १० प्रतिशत ई.सी. (खरपतवारनाशक)

पाइरीथायोबेक सोडियम 10 प्रतिशत ई.सी. खरपतवारनाशक है जिसमें सक्रिय पाइरीथायोबेक सोडियम 10 प्रतिशत के अलावा इसमें आवश्यक सहयोगी पदार्थ है। यह कपास में खरपतवारनाशक के रूप में उपयोगी है।

उपयोग :

फसल	खरपतवारों के नाम	प्रति हैक्टेयर मात्रा		पानी की मात्रा (ली.)	अंतिम छिड़काव तथा फसल काटने के बीच अंतराल (दिन में)
		सक्रिय तत्व (ग्रा.)	संरचना (मि.ली.)		
कपास	साठी बथुआ, सफेद मुंग, जंगली चौलाई, कोन्दा	62.5-75	625-750	500	160

उपयोग के लिए निर्देश : निश्चित मात्रा में ली हुई पाइरीथायोबेक सोडियम 10 प्रतिशत ई.सी. को पहले थोड़े से पानी में डालकर घोल लें, तत्पश्चात् आवश्यक पानी डाल कर घोल बना लें व अच्छी तरह हिला लें। छिड़काव करते समय ध्यान रखे की हवा का रुख सामने से अपनी तरफ नहीं हो। पाइरीथायोबेक सोडियम 10 प्रतिशत ई.सी. को कपास के खेतों में खरपतवार के नियंत्रण हेतु अंकुरण पूर्व बुआई के 3-5 दिन बाद उपयोग में लाया जा सकता है। अन्य खरपतवार नाशकों की तरह इसमें भी मिट्टी में पर्याप्त नमी एवं ठंडा वातावरण होना आवश्यक है। गर्मी व मिट्टी में नमी की कमी की हालत में उपयोग न करें। खरपतवारनाशक की उपयोगिता मिट्टी की नमी पर काफी निर्भर करती है।

प्रयोग का समय : अंकुरण पूर्व : बुआई/3-5 दिन के पश्चात् (सुनिश्चित नमी की अवस्था में)।

छिड़काव यंत्र : सभी प्रकार के नेपसेक छिड़काव यंत्र जिसमें उपयुक्त नोजल (फ्लेट फैन टाइप) लगा हो जिससे जमीन की अधिकतम सतह पर खरपतवारनाशक का घोल पहुंच सके।

प्रयोगकर्ताओं के लिए सावधानियां : सूंघने से बचें, त्वचा, मुँह व आंखों पर न लगने दें। पर्यावरण एवं जल प्रदूषण नहीं होने दें। छिड़काव करते समय धूम्रपान न करें। तम्बाकू न चबाए, खाना न खायें। सुरक्षात्मक कपड़े, दस्ताने, चश्में व अन्य सुरक्षात्मक साधनों का इस्तेमाल करें।

विष के लक्षण : पदार्थ के सम्पर्क में आने पर त्वचा में जलन, खुजली, ललाई, सूजन व आंखों में जलन, आंसू आना आदि। नाक में खुजली, सांस में तकलीफ, कपकंपी, लड़खड़ाना।

प्राथमिक चिकित्सा : त्वचा व आंखों के सम्पर्क में आने पर अच्छी तरह पानी से लगातार धोयें। निगलने पर तुरंत डॉक्टर की सलाह लें, रोगी को खूब दूध, अण्डे की सफेद जर्दी, जिलेटीन घोल या फिर पानी पिलायें। जब तक डॉक्टर न कहें रोगी को उल्टी न करवायें। रोगी को खुली हवा में ले जाएं।

विषनाशक : कोई खास विष उपचार नहीं, लक्षणानुसार इलाज करें।

खाली डिब्बों का निपटारा : 1. यह निर्माता, विपणनकर्ता एवं उपयोग करने वाले सभी महानुभवों की जिम्मेदारी है कि वे उपयोग किए हुए डिब्बों का, बची हुई खरपतवारनाशक का, धोवन आदि का निपटान इस प्रकार करें की जिससे जल का प्रदूषण नहीं हो। 2. खाली डिब्बों को कही बाहर न छोड़े ताकि उनका पुनः उपयोग नहीं हो। 3. डिब्बें तोड़कर, बस्ती से दूर जमीन में गाड़ दिए जाएं।

संग्रहण की शर्तें : 1. खरपतवारनाशक वाले डिब्बों का भंडारण अपनी मात्रा के अनुसार अलग से ताला-चाबी वाले कमरें में किया जाये या ऐसी अलमारियों में जहाँ और कुछ न रखा हो। 2. वह कमरें या आहाते जहाँ खरपतवार नाशक रखा गया है वह कमरा सुनिर्मित, प्रकाश पूर्ण, हवादार और पर्याप्त आयामों का हो। जहाँ खरपतवारनाशक की कोई भी वाष्प द्वारा वातावरण दूषित न हों।

रासायनिक संरचनाः

पाइरीथायोबेक सोडियम (स.त.)	10.00% भा/भा
लारिल एल्कोहल एवं ऑक्टिल फिनोल इथोक्सीलेट के मिश्रण	25.00% भा/भा
अखनिज जल	पर्याप्त मात्रा % भा/भा
योग :	**100.00% भा/भा**

इस लेबल/पत्रिका पर निर्देशित फसलों के अलावा अन्य फसलों पर उपयोग मना है।

Pyrithiobac Sodium 10% EC (Herbicide)

Pyrithiobac Sodium 10% EC is a herbicide containing 10% w/w active ingredient Pyrithiobac sodium with other relevant ingredients. It is used for the control of a large number of weeds in Cotton crop.

Recommendation:

Crop(s)	Common Name of Weeds	Dosage/Ha		Dilution in water (Ltr)	Waiting Period between last spray to harvest (in Days)
		AI (gm)	Formulation (ml)		
Cotton Gossypium	Trianthema sp. (santti), Chenopodium sp. (Bathua), Digera sp. (Tendala), Amaranthas sp., Cleosie argentia	62.5-75	625-750	500	160

Direction of Use : Take the measured quantity of Pyrithiobac Sodium 10% EC, add to it small quantity of water, mix thoroughly and then add the remaining quantity of water while stemming vigorously. Do not spray facing the wind. Pyrithiobac sodium 10% EC may be applied as a pre-emergence herbicide 3-5 days after sowing for the control of weeds in cotton. As for any other herbicide, adequate soil moisture and spraying of herbicide solution under cool conditions is essential for best results. Do not apply Pyrithiobac Sodium 10% EC under hot weather and moisture stress conditions. Extent and duration of weed control depends on soil and moisture conditions.

Time of Application: Pre-emergence: 3-5 days after sowing (in assumed moisture conditions).

Equipment used in application: Knapsack sprayer, Knapsack power sprayer, motorized Knapsack sprayer cum duster, compression Knapsack sprayer, compression knapsack battery sprayer and HTP power sprayer fitted with proper nozzles (flat fan) which ensure uniform coverage of coverage area with spray solution.

Precautions: Avoid inhalation and contact with eyes, skin and mucous membranes. Use protective clothing like glove, apron, mask while handling. Do not eat, drink, chew tobacco or smoke during application. Wash contaminated skin and clothes after use. Do not use empty containers for any other purpose. Destroy empty containers after use.

Symptoms of Poisoning: Eye and skin irritation may occur on contact, redness in eyes, tearing may occur, nasal irritation, respiratory distress, tremors and in coordination may also occur.

First Aid: If inhalation remove the patients into fresh air. On contamination of skin and eyes wash flush with plenty of water. If swallowed drink lot of milk, egg white or gelatin solution and contact doctor. Do not induce vomiting until advised by doctor.

Antidote: No specific antidote is known. Treat symptomatically.

Disposal of Used Container: 1. It shall be the duty of manufacturers, formulations of herbicides and operators to dispose packages or surplus materials and washing 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. The packages shall be broken and buried away from habitation.

Storage Condition: 1. The package containing herbicides shall be stored in separate rooms or premises away from the rooms or premises used for storing other articles or shall be kept in separate admirals under the lock and key depending upon the quantity and nature of the herbicides. 2. The rooms or premises means for storing herbicides shall be built, dry, well-lit and ventilated and of sufficient dimension environmental contamination with vapour of herbicides.

Chemical Composition:

Pyrithiobac Sodium a.i.	10.00% w/w
Emulsifiers ethoxylated Mixtures of Lauryl alcohol and octyl phenol	25.00% w/w
Dimineralised Aqua	Q.S.% w/w
Total:	**100.00% w/w**

NOT TO BE USED ON CROPS OTHER THAN SPECIFIED ON THIS LABEL/LEAFLET.

AgroStar®

WEEDCOTT

Pyrithiobac Sodium 10% EC (Herbicide)

वीडकॉट

पाइरीथायोबेक सोडियम १० प्रतिशत ई.सी. (खरपतवारनाशक)

FOR AGRICULTURAL USE ONLY
केवल कृषि उपयोग के लिए

INSTRUCTIONS
Read the leaflet before use.

सूचना
उपयोग से पहले पत्रक पढ़ें।

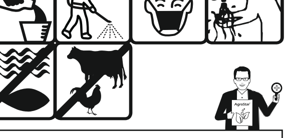
Manufactured & Marketed by :
ULINK AGRITECH PRIVATE LIMITED.
Office Nos. 001 and 002, Ground Floor Wing "A" And Nos. 003 And 004, Ground Floor Wing "B", Nyati Tech Park, Wadgaon Sheri, Pune - 411014, Maharashtra.

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.

SHAKE WELL BEFORE USE.



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

పైరిథియోబ్యాక్ సోడియం 10% ఈసీ (కలుపునాశిని)

పైరిథియోబ్యాక్ సోడియం 10% ఈసీ అనేది ఒక కలుపునాశిని. దీనిలో ఇతర సంబంధిత పదార్థాలతో 10% భా/భా సక్రియ పదార్థం పైరిథియోబ్యాక్ సోడియం ఉంది. ప్రత్తి పంటలో మొలకెత్తే విస్తృత శ్రేణి కలుపు మొక్కలను నియంత్రించడానికి దీనిని ఉపయోగిస్తారు.

సిఫారసు:

పంట (లు)	కలుపు మొక్కల సాధారణ నామం	మోతాదు/హెక్టార్		నీటిలో పలుచన చేయడం (లీటర్)	చివరి పిచికారీ నుండి కోతలకు మధ్య వేచి ఉండే సమయం (రోజులలో)
		ఏఐ (గ్రా)	సూత్రీకరణ (మిలీ)		
ప్రత్తి గోస్సిపియం	ట్రయాంథిమ ఎస్‌పి. (సన్‌త్తి), కినోపోడియం ఎస్‌పి. (తోటకూర), డైజిరా ఎస్‌పి. (టెండల), అమరాంథస్ ఎస్‌పి., సిలోసియా అర్జెంటియా	62.5-75	625-750	500	160

వినియోగించడానికి సూచనలు : పైరిథియోబ్యాక్ సోడియం 10% ఈసీని కావలసినంత పరిమాణంలో తీసుకోండి. దానికి కొంచెం నీటి పరిమాణం చేర్చండి, బాగా కలపండి తదుపరి బాగా కలుపుతూ తక్కిన నీటి పరిమాణం కలపండి. గాలి వీచే దిశలో పిచికారీ చేయరాదు. ప్రత్తి పంటలో కలుపు మొక్కలను నియంత్రించడానికి విత్తనాలు చల్లిన 3-5 రోజుల తరువాత మొలకెత్తడానికి ముందు కలుపునాశినిగా పైరిథియోబ్యాక్ సోడియం 10% ఈసీని వాడాలి. ఏదైనా ఇతర కలుపునాశిని కోసం వలె, ఉత్తమమైన ఫలితాలు కోసం నేలలో కావలసినంత తేమ మరియు చల్లని పరిస్థితిలో కలుపునాశిని ద్రావణం పిచికారీ చేయడం అవసరం. వేడి వాతావరణంలో మరియు తేమ ఒత్తిడి పరిస్థితిలో పైరిథియోబ్యాక్ సోడియం 10% ఈసీని వాడరాదు. నేల మరియు తేమ పరిస్థితులు పై కలుపు నియంత్రణ విస్తరణ మరియు కాల వ్యవధి ఆధారపడ్డాయి.

వాడకం సమయం: మొలకెత్తడానికి ముందు: విత్తనాలు చల్లిన 3-5 రోజుల తరువాత (ఊహించిన తేమ పరిస్థితులలో).

వాడకంలో ఉపయోగించవలసిన సామగ్రి: సరైన నాజల్స్‌తో (ఫ్లాట్ ఫ్యాన్) అమర్చబడిన న్యాప్‌సాక్ స్ప్రేయర్, న్యాప్‌సాక్ పవర్ స్ప్రేయర్, మోటరైజ్డ్ న్యాప్‌సాక్ స్ప్రేయర్ మరియు డస్టర్, కంప్రెషన్ న్యాప్‌సాక్ స్ప్రేయర్, కంప్రెషన్ న్యాప్‌సాక్ బ్యాటరీ స్ప్రేయర్ మరియు హెచ్‌టీపీ పవర్ స్ప్రేయర్. ఇది పిచికారీ ద్రావణంతో కవరేజ్ ప్రాంతం యొక్క ఏకరీతి కవరేజ్‌ను నిర్థారిస్తుంది.

ముందు జాగ్రత్తలు: పీల్చరాదు మరియు కళ్లు,చర్మం మరియు శ్లేష్మ పొరకు తగలరాదు. నిర్వహించే సమయంలో రక్షణనిచ్చే దుస్తులైన గ్లోవ్, ఆప్రాన్, మాస్క్ వాడాలి. వాడే సమయంలో ఏదీ తినరాదు, త్రాగరాదు, పొగాకు నమలరాదు లేదా పొగ త్రాగరాదు. ఉపయోగించిన తరువాత కలుషితమైన దుస్తులు మరియు చర్మాన్ని శుభ్రం చేయాలి. వేరే ఇతర లక్ష్యాలు కోసం ఖాళీ కంటైనర్స్‌ను వాడరాదు. వాడిన తరువాత వాటిని నాశనం చేయాలి.

విషపూరితం లక్షణాలు: తాకినప్పుడు చర్మం మరియు కళ్లకు చికాకు కలగవచ్చు. కళ్లు ఎర్రబడతాయి, కన్నీరు కారవచ్చు, ముక్కులో చికాకు, శ్వాస తీసుకోవడంలో ఇబ్బంది, ఒణుకు, సమన్వయం లేకపోవడం కలగవచ్చు.

ప్రథమ చికిత్స: పీల్చితే రోగిని తాజా గాలిలోకి తరలించాలి. చర్మం, కళ్లు కలుషితమైతే ఎక్కువ నీటితో కడగాలి. మింగితే ఎక్కువ నీటిని త్రాగించాలి, గ్రుడ్డులో తెల్ల సొన లేదా జెలటిన్ ద్రావణం ఇవ్వాలి మరియు డాక్టర్‌ను సంప్రదించాలి. డాక్టర్ సలహా మేరకు మాత్రమే వాంతి తెప్పించాలి.

విరుగుడు: ప్రత్యేకించి విరుగుడు ఏదీ తెలియదు. లక్షణాల ప్రకారం చికిత్స చేయాలి.

వాడిన కంటైనర్ ను పడవేయడం: 1. నీరు లేదా వాతావరణ కాలుష్యాన్ని నివారించే విధంగా సురక్షితమైన విధానంలో యంత్రాలను కడిగిన నీటిని, ప్యాకేజీలు లేదా మిగులు సామగ్రిని పడవేయడం కలుపునాశినిల తయారీదారులు, సూత్రీకరణదారులు మరియు ఆపరేటర్స్ యొక్క బాధ్యత. 2. వాడిన ప్యాకేజీలను తిరిగి వాడకుండా నివారించడానికి వాటిని బయట వదిలివేయరాదు. 3. ప్యాకేజీలు విరగ్గొట్టాలి మరియు నివాసిత ప్రాంతాలకు దూరంగా పాతి పెట్టాలి.

నిల్వ చేసే పరిస్థితి: 1. కలుపునాశినిలు ఉన్న ప్యాకేజీని ఇతర వస్తువులను భద్రపరచడానికి ఉపయోగించే గదులు లేదా ప్రాంగణాలకు దూరంగా వేరు గదులు లేదా ప్రాంగణాలలో భద్రపరచాలి లేదా కలుపునాశినిల పరిమాణం మరియు స్వభావాన్ని బట్టి వేరుగా అల్మైరాల్లో తాళం వేసి భద్రపరచాలి. 2. కలుపునాశినిలను భద్రపరచడానికి ఉద్దేశించబడిన గదులు లేదా ప్రాంగణాలు చక్కటి గాలి, వెలుతురుతో, తగిన కొలతలతో, కలుపునాశినిల యొక్క ఆవిరితో పర్యావరణం కలుషితమవని విధంగా ఉండాలి.

రసాయన కూర్పు:

పైరిథియోబ్యాక్ సోడియం ఏ.ఐ.:	10.00% భా/భా
లారిల్ ఆల్కహాల్ మరియు ఆక్టైల్ ఫినాల్ యొక్క ఎమల్సిఫైయర్స్ ఇథోక్సిలేటెడ్ మిశ్రమాలు:	25.00% భా/భా
డీమినరలైజ్డ్ ఆక్వా:	క్యూ.ఎస్. % భా/భా
మొత్తం:	**100.00% భా/భా**

ఈ లేబుల్/కరపత్రంపై పేర్కొనబడినవి కాకుండా ఇతర పంటలపై ఉపయోగించకూడదు.

பைரிதியோபேக் சோடியம் 10% EC [களைக்கொல்லி]

பைரிதியோபேக் சோடியம் 10% EC என்பது ஓர் களைக் கொல்லியாகும். இதில் 10% எ/எ தீவிர உட்பொருளாக பைரிதியோபேக் சோடியம் மற்றும் இதர பொருத்தமான உட்பொருட்களும் அடங்கியுள்ளன. பருத்தி பயிரில் வளரும் ஏராளமான களைகளை கட்டுப் படுத்துவதற்காக இது உபயோகிக்கப்படுகிறது.

பரிந்துரை:

பயிர்கள்	களைகளின் பொதுவான பெயர்	டோஸேஜ்/ஹெக்டேருக்கு		கரைக்க தேவையான தண்ணீர் (லி)	கடைசி ஸ்ப்ரே முதல் அறுவடை வரை காத்திருப்பு காலம் (நாட்களில்)
		ஏஐ (கிராம்)	ஃபார்முலேஷன் (மிலி)		
பருத்தி காஸ்ஸிபியம்	ட்ரையான்தெமா sp. (ஸான்ட்டி), செனோபோடியம் sp. (பத்துவா), டைஜெரா sp. (டென்டாலா), அமரான்தஸ் sp., செலோஸியா அர்ஜென்டீ.	62.5-75	625-750	500	160

உபயோகிப்பதற்கான விதிமுறைகள்: தேவைப்படும் அளவுக்கு பைரிதியோபேக் சோடியம் 10% இ.சி-யை எடுத்துக் கொண்டு, அதை சிறிதளவு தண்ணீரில் சேர்த்து, நன்றாக கலக்கி விடவும், அதன் பிறகு மீதமுள்ள தண்ணீரை சேர்த்து அடித்து கலக்கவும். காற்று வீசும் திசையை நோக்கி ஸ்ப்ரே செய்ய வேண்டாம். பைரிதியோபேக் சோடியம் 10% இ.சி-யை விதைத்த 3-5 நாட்களுக்குப் பிறகு பருத்திப் பயிரில் களைகள் முளைக்க தொடங்குவதற்கு முன்பாக உபயோகிக்கலாம். வேறு மற்ற களைக்கொல்லிகளைப் பொறுத்த வரை, மண்ணில் போதுமான அளவு ஈரப்பதம் இருக்க வேண்டும் மற்றும் சிறந்த பலனைப் பெறுவதற்கு, நல்ல குளிர்ச்சியான நிலவரத்தில் களைக்கொல்லி கலவையை தெளிப்பது மிகவும் அத்தியாவசியமானதாகும். அதிக உஷ்ணம் நிலவும் வானிலை மற்றும் ஈரப்பத அழுத்தம் இருக்கும் நிலவரங்களில் பைரிதியோபேக் சோடியம் 10% இ.சி-யை தெளிக்க கூடாது. களையை கட்டுப்படுத்துவது எவ்வளவு காலம் வரை மற்றும் நீடிக்கும் என்பது மண் மற்றும் ஈரப்பத நிலவரத்தை சார்ந்ததாகும்.

மருந்தை தெளிக்க வேண்டிய தருணம்: களைகள் முளைப்பதற்கு முன்: விதைத்த 3-5 நாட்களுக்குப் பிறகு (யூகிக்கப்பட்டஈரப்பத நிலவரங்களில்).

மருந்தை தெளிக்க உபயோகமாகும் உபகரணங்கள்: நேப்ஸேக் ஸ்ப்ரேயர், நேப்ஸேக் பவர் ஸ்ப்ரேயர், மோட்டாரைஸ்டு நேப்ஸேக் ஸ்ப்ரேயர் கம் டஸ்டர், கம்ப்ரஷன் நேப்ஸேக் ஸ்ப்ரேயர், கம்ப்ரஷன் நேப்ஸேக் பேட்டரி ஸ்ப்ரேயர் மற்றும் எச்.டி.பி பவர் ஸ்ப்ரேயர், முறையான நாஸில் பொருத்தப்பட்டது (ஃப்ளாட் ஃபேன்) அது ஸ்ப்ரே கலவையுடன் ஒரே சீராக மருந்து தெளிக்கப்படுவதை உறுதி படுத்துகிறது.

முன்னெச்சரிக்கைகள்: மருந்தை உள்ளுக்குள் விழுங்குவதையும், கண்கள், சருமம் மூக்கின் சளிச் சவ்வுகளில் படுவதையும் தவிர்க்கவும். மருந்தை தெளிக்கும்போது கையுறை, ஏப்ரான், முகமூடி போன்ற பாதுகாப்பு உடுப்புகளை பயன்படுத்தவும். மருந்தை ஸ்ப்ரே செய்யும்போது எதையும் சாப்பிடவோ, குடிக்கவோ கூடாது, புகையிலை மெல்லவது அல்லது புகை புகைப்பது கூடாது. மருந்து தெளித்து முடித்த பிறகு அசுத்தமடைந்த துணிகளை சோப்பு போட்டு துவைத்து சுத்தம் செய்யவும். காலி டப்பாக்களை வேறெதற்கும் உபயோகிக்க வேண்டாம். மருந்து தெளித்து முடித்த பிறகு காலி டப்பாக்களை அழித்து விடவும்.

விஷமுண்டானதற்கான அறிகுறிகள்: மருந்து தெறித்திருந்தால் கண்கள் மற்றும் சருமத்தில் எரிச்சல் ஏற்படும், கண்கள் சிவந்து போகும், அதோடு கண்களில் கண்ணீர் சுரக்கும், மூக்கில் நமைச்சல் ஏற்படும், மூச்சு விடுவதில் சிரமம், உடல் நடுக்கம் மற்றும் அதன் தொடர்புடைய அறிகுறிகளும் ஏற்படக் கூடும்.

முதலுதவி: மருந்தை உள்ளுக்குள் விழுங்கியிருந்தால், நோயாளியை சுத்தமான காற்று வீசும் இடத்துக்கு கூட்டி செல்லவும், மருந்து சருமத்தில் மற்றும் கண்களில் தெறித்திருந்தால் நிறைய தண்ணீர் விட்டு கழுவவும். உள்ளுக்குள் விழுங்கியிருந்தால் நிறைய பாலை குடிக்க வைக்கவும், முட்டையின் வெள்ளைக் கரு அல்லது ஜெலட்டின் கலவையை கொடுத்து மருத்துவரை தொடர்பு கொள்ளவும். மருத்துவர் அறிவுறுத்தினால் ஒழிய வாந்தி எடுக்கச் செய்ய வேண்டாம்.

விஷமுறிவு: குறிப்பிட்ட விஷமுறிவு எதுவும் இருப்பதாக தெரியவில்லை. எனவே நோய் அறிகுறிகளை பார்த்து அதற்கேற்ப சிகிச்சையளிக்கவும்.

உபயோகித்த கன்டெய்னர்களை அப்புறப் படுத்துதல்: 1. சுற்றுச்சூழலுக்கு அல்லது நீர்நிலைகளுக்கு மாசு ஏற்படாதவாறு பேக்கேஜ்கள் அல்லது உபரி மருந்துகள் மற்றும் ஸ்ப்ரேயரை கழுவும்போது மிச்சங்களை பாதுகாப்பான முறையில் அப்புறப்படுத்துவது மருந்து தயாரிப்பாளர்கள், களைக்கொல்லி ஃபார்முலேஷன்கள் மற்றும் ஆப்பரேட்டர்களின் பொறுப்பாகும். 2. உபயோகித்த பேக்கேஜ்கள் மறு உபயோகம் ஆகாமல் தவிர்க்க அவற்றை வெளியே விட்டு வைக்க வேண்டாம். 3. பேக்கேஜ்களை உடைத்து, அவற்றை ஆள் நடமாட்டம் இல்லாத இடத்தில் ஆழமாக குழி தோண்டி புதைத்து விட வேண்டும்.

ஸ்டோரேஜ் செய்வதற்கான நிபந்தனைகள்: 1. களைக்கொல்லி அடங்கியுள்ள பேக்கேஜை ஒரு தனி அறையில் அல்லது இடத்தில் மற்ற இதர வஸ்துக்களை ஸ்டோர் செய்ய உபயோகிக்கும் இடத்திலிருந்து தூரமாக அல்லது களைக்கொல்லியின் அளவு மற்றும் தீவிரத்தன்மையைப் பொறுத்து பூட்டுப் போட்டு பூட்டி வைக்க வேண்டும். 2. களைக்கொல்லியை ஸ்டோர் செய்து வைப்பதற்கான ரூம் அல்லது இடம் நன்கு கட்டப்பட்டு, ஈரமில்லாமல், நல்ல வெளிச்சத்துடன் நல்ல காற்றோட்டத்தோடு போதுமான கன அளவுகளில் கட்டப் பட்டிருக்க வேண்டும். அதன் மூலம் களைக்கொல்லியின் நீராவி சுற்றுச் சூழலை அசுத்தப்படாமல் இருக்கும்.

ரசாயன கலவை:

பைரிதியோபேக் சோடியம் ஏ.ஐ:	10.00% எ/எ
எமல்ஸிஃபையர்கள், லோரைல் ஆல்கஹாலின் எதோக்ஸிலேட்டெட் மிக்ஸர்கள் மற்றும் ஆக்டைல் பினாயில்:	25.00% எ/எ
டைமினரலைஸ்டு ஆக்வா:	Q.S.% எ/எ
மொத்தம்:	**100.00% எ/எ**

இந்த லேபிள்/லீஃப்லெட்டில் குறிப்பிட்டுள்ளவை தவிர இதை வேறெந்த பயிர் மீதும் உபயோகிக்க கூடாது.

ಪೈರಿಥಾಯೊಬ್ಯಾಕ್ ಸೋಡಿಯಮ್ 10% ಇಸಿ (ಕಳೆನಾಶಕ)

ಪೈರಿಥಾಯೊಬ್ಯಾಕ್ ಸೋಡಿಯಮ್ 10% ಇಸಿ ಒಂದು ಕಳೆನಾಶಕವಾಗಿದ್ದು, ಇದು 10% ಭಾ/ಭಾ ಸಕ್ರಿಯ ಪದಾರ್ಥ ಪೈರಿಥಾಯೊಬ್ಯಾಕ್ ಸೋಡಿಯಮ್ ಅನ್ನು ಮತ್ತು ಇತರ ಸೂಕ್ತ ಪದಾರ್ಥಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ. ಹತ್ತಿ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ದೊಡ್ಡ ಪ್ರಮಾಣದ ಕಳೆಗಳನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸಲು ಇದನ್ನು ಬಳಸಲಾಗಿದೆ.

ಶಿಫಾರಸು:

ಬೆಳೆ (ಗಳು)	ಕಳೆಗಳ ಸಾಮಾನ್ಯ ಹೆಸರು	ಡೋಸೇಜ್/ಹೆಕ್ಟೇರ್		ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಕರಗುವಿಕೆ (ಲೀ)	ಕೊನೆಯ ಸಿಂಪಡಣೆ ಮತ್ತು ಕಟಾವಿನ ಮಧ್ಯೆ ಕಾಯುವ ಅವಧಿ (ದಿನಗಳಲ್ಲಿ)
		ಎಐ (ಗ್ರಾಂ)	ದ್ರಾವಣ (ಮಿಲೀ)		
ಹತ್ತಿ ಗಾಸ್ಸಿಪಿಯಮ್	ಟ್ರಿಯಾಂಥಿಮಾ ಎಸ್‌ಪಿ. (ಸಂತ್ತಿ), ಚಿನೋಪೋಡಿಯಂ ಎಸ್‌ಪಿ. (ಬಥುವಾ), ಡಿಗೆರಾ ಎಸ್‌ಪಿ. (ಟೆಂಡಲ), ಅಮರಂಥಸ್ ಎಸ್‌ಪಿ., ಸೆಲೋಸಿಯಾ ಅರ್ಜೆಂಟಿಯಾ	62.5-75	625-750	500	160

ಬಳಕೆಯ ಸೂಚನೆಗಳು : ಪೈರಿಥಾಯೊಬ್ಯಾಕ್ ಸೋಡಿಯಮ್ 10% ಇಸಿ ಅಳತೆ ಮಾಡಿದ ಪ್ರಮಾಣವನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಿ ಮತ್ತು ಕಡಿಮೆ ಪ್ರಮಾಣದ ನೀರಿಗೆ ಸೇರಿಸಿ, ಸಮಗ್ರವಾಗಿ ಮಿಶ್ರಣ ಮಾಡಿ ಮತ್ತು ನಂತರ ಉಳಿದ ಪ್ರಮಾಣದ ನೀರನ್ನು ಸೇರಿಸಿ. ಗಾಳಿಗೆ ಮುಖ ಮಾಡಿ ಸಿಂಪಡಣೆ ಮಾಡಬೇಡಿ. ಪೈರಿಥಾಯೊಬ್ಯಾಕ್ ಸೋಡಿಯಮ್ 10% ಇಸಿ ಅನ್ನು ಹತ್ತಿಯಲ್ಲಿ ಕಳೆಗಳನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸಲು ಪ್ರೀ ಎಮರ್ಜೆನ್ಸ್ ಕಳೆನಾಶಕವಾಗಿ ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡಿದ ನಂತರ 3–5 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಬಳಸಬಹುದಾಗಿದೆ. ಯಾವುದೇ ಇತರ ಕಳೆನಾಶಕದಲ್ಲಿರುವಂತೆಯೇ, ಸೂಕ್ತ ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿನ ತೇವಾಂಶ ಮತ್ತು ತಂಪಾದ ವಾತಾವರಣದಲ್ಲಿ ಕಳೆನಾಶಕದ ದ್ರಾವಣವನ್ನು ಸಿಂಪಡಣೆ ಮಾಡುವುದು ಉತ್ತಮ ಫಲಿತಾಂಶಕ್ಕೆ ಅಗತ್ಯವಾಗಿದೆ. ಬಿಸಿ ವಾತಾವರಣದಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ತೇವಾಂಶ ಇರುವ ವಾತಾವರಣದಲ್ಲಿ ಪೈರಿಥಾಯೊಬ್ಯಾಕ್ ಸೋಡಿಯಮ್ 10% ಇಸಿ ಅನ್ನು ಬಳಸಬೇಡಿ. ಮಣ್ಣು ಮತ್ತು ತೇವಾಂಶ ಸ್ಥಿತಿಯನ್ನು ಕಳೆ ನಿಯಂತ್ರಣದ ವ್ಯಾಪ್ತಿ ಮತ್ತು ಅವಧಿಯು ಅವಲಂಬಿಸಿರುತ್ತದೆ.

ಬಳಕೆಯ ಸಮಯ: ಮೊಳಕೆಯೊಡೆಯುವುದಕ್ಕೂ ಮೊದಲು: ಬಿತ್ತನೆಯ ನಂತರ 3–5 ದಿನಗಳು (ಊಹಿಸಿದ ತೇವಾಂಶ ಸ್ಥಿತಿಗಳಲ್ಲಿ).

ಬಳಕೆಯ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಉಪಯೋಗಿಸುವ ಸಲಕರಣೆ: ನ್ಯಾಪ್‌ಸ್ಯಾಕ್ ಸ್ಪ್ರೇಯರ್, ನ್ಯಾಪ್‌ಸ್ಯಾಕ್ ಪವರ್ ಸ್ಪ್ರೇಯರ್, ಮೋಟರೈಸ್ಡ್ ನ್ಯಾಪ್‌ಸ್ಯಾಕ್ ಸ್ಪ್ರೇಯರ್ ಕಮ್ ಡಸ್ಟರ್, ಕಂಪ್ರೆಶನ್ ನ್ಯಾಪ್‌ಸ್ಯಾಕ್ ಸ್ಪ್ರೇಯರ್, ಕಂಪ್ರೆಶನ್ ನ್ಯಾಪ್‌ಸ್ಯಾಕ್ ಬ್ಯಾಟರಿ ಸ್ಪ್ರೇಯರ್ ಮತ್ತು ಸರಿಯಾದ ನಾಝಲ್‌ಗಳನ್ನು (ಫ್ಲಾಟ್ ಫ್ಯಾನ್) ಬಳಸಿ ಎಚ್‌ಟಿಪಿ ಪವರ್ ಸ್ಪ್ರೇಯರ್. ಇದು ಸಿಂಪಡಣೆ ದ್ರಾವಣದೊಂದಿಗೆ ಸಮಾನ ಕವರೇಜ್ ಅನ್ನು ಖಾತ್ರಿಪಡಿಸುತ್ತದೆ.

ಮುನ್ನೆಚ್ಚರಿಕೆಗಳು: ಉಸಿರೆಳೆದುಕೊಳ್ಳುವುದು ಮತ್ತು ಕಣ್ಣುಗಳು, ಚರ್ಮ ಮತ್ತು ಲೋಳೆ ಪೊರೆಯೊಂದಿಗೆ ಸಂಪರ್ಕ ಸಾಧಿಸುವುದನ್ನು ತಡೆಯಿರಿ. ಕೈಗವಸು, ಏಪ್ರನ್, ಮಾಸ್ಕ್ ನಂತಹ ರಕ್ಷಣಾತ್ಮಕ ಬಟ್ಟೆಯನ್ನು ಧರಿಸಿ. ಬಳಕೆ ಮಾಡುವಾಗ ಏನನ್ನೂ ತಿನ್ನಬೇಡಿ, ಕುಡಿಯಬೇಡಿ, ತಂಬಾಕು ಜಗಿಯಬೇಡಿ ಅಥವಾ ಧೂಮಪಾನ ಮಾಡಬೇಡಿ. ಬಳಕೆಯ ನಂತರ, ಮಲಿನಗೊಂಡ ಚರ್ಮ ಮತ್ತು ಬಟ್ಟೆಗಳನ್ನು ತೊಳೆದುಕೊಳ್ಳಿ, ಯಾವುದೇ ಇತರ ಉದ್ದೇಶಕ್ಕೆ ಖಾಲಿ ಕಂಟೇನರ್‌ಗಳನ್ನು ಬಳಸಬೇಡಿ. ಖಾಲಿ ಕಂಟೇನರ್‌ಗಳನ್ನು ಬಳಕೆಯ ನಂತರ ನಾಶ ಮಾಡಿ.

ವಿಷಾಂಶದ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳು: ಸಂಪರ್ಕಗೊಂಡಾಗ ಕಣ್ಣು ಮತ್ತು ಚರ್ಮದ ಕಿರಿಕಿರಿ ಕಂಡುಬರಬಹುದು, ಕಣ್ಣುಗಳು ಕೆಂಪಾಗಬಹುದು, ಕಣ್ಣೀರು ಬರಬಹುದು, ಮೂಗಿನಲ್ಲಿ ಕಿರಿಕಿರಿ ಆಗಬಹುದು, ಉಸಿರಾಟದಲ್ಲಿ ವ್ಯತ್ಯಯ ಆಗಬಹುದು, ಕಂಪನ ಮತ್ತು ಸಮತೋಲನ ತಪ್ಪುವಿಕೆ ಕಂಡುಬರಬಹುದು.

ಪ್ರಥಮ ಚಿಕಿತ್ಸೆ: ಉಸಿರೆಳೆದುಕೊಂಡರೆ ರೋಗಿಯನ್ನು ತಾಜಾ ಗಾಳಿಗೆ ತೆಗೆದುಕೊಂಡು ಹೋಗಿ. ಚರ್ಮ ಮತ್ತು ಕಣ್ಣಿಗೆ ಸೋಂಕಿದರೆ, ಸಾಕಷ್ಟು ನೀರನ್ನು ಬಳಸಿ ತೊಳೆದುಕೊಳ್ಳಿ, ನುಂಗಿದರೆ, ತುಂಬಾ ಪ್ರಮಾಣದ ಹಾಲು, ಮೊಟ್ಟೆಯ ಬಿಳಿ ಭಾಗ ಅಥವಾ ಜೆಲಾಟಿನ್ ದ್ರಾವಣವನ್ನು ಸೇವಿಸಿ ಮತ್ತು ವೈದ್ಯರನ್ನು ಸಂಪರ್ಕಿಸಿ. ವೈದ್ಯರು ಸಲಹೆ ನೀಡುವವರೆಗೂ ವಾಂತಿ ಮಾಡಿಸಲು ಪ್ರಯತ್ನಿಸಬೇಡಿ.

ಪ್ರತಿವಿಷ: ಯಾವುದೇ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಪ್ರತಿ ವಿಷ ಇಲ್ಲ. ಗುಣಲಕ್ಷಣವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ನೀಡಿ.

ಬಳಸಿದ ಕಂಟೇನರ್ ನ ವಿಲೇವಾರಿ: 1. ಪರಿಸರ ಅಥವಾ ಜಲ ಮಾಲಿನ್ಯವನ್ನು ತಡೆಯುವುದಕ್ಕಾಗಿ ಸುರಕ್ಷಿತವಾದ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ಯಾಕೇಜ್‌ಗಳು ಅಥವಾ ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಸಾಮಗ್ರಿಗಳನ್ನು ವಿಲೇವಾರಿ ಮಾಡುವುದು ಮತ್ತು ತೊಳೆಯುವುದು ಉತ್ಪಾದಕರು, ಕಳೆನಾಶಕಗಳನ್ನು ರೂಪಿಸುವವರು ಮತ್ತು ಆಪರೇಟರ್‌ಗಳ ಕರ್ತವ್ಯವಾಗಿದೆ. 2. ಮರುಬಳಕೆಯನ್ನು ತಡೆಯುವುದಕ್ಕಾಗಿ ಬಳಸಿದ ಪ್ಯಾಕೇಜ್‌ಗಳನ್ನು ಹೊರಗಡೆ ಬಿಡಬಾರದು. 3. ಪ್ಯಾಕೇಜ್‌ಗಳನ್ನು ಒಡೆಯಬೇಕು ಮತ್ತು ಜನವಸತಿಯಿಂದ ದೂರದಲ್ಲಿ ಹೂತುಹಾಕಬೇಕು.

ಸಂಗ್ರಹ ಸ್ಥಿತಿ: 1. ಇತರ ಸಾಮಗ್ರಿಗಳನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸಲು ಬಳಸಿದ ಕೋಣೆಗಳು ಅಥವಾ ಸ್ಥಳಗಳಿಂದ ದೂರದಲ್ಲಿರುವ ಪ್ರತ್ಯೇಕ ಕೋಣೆಗಳು ಅಥವಾ ಸ್ಥಳಗಳಲ್ಲಿ ಕಳೆನಾಶಕಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಪ್ಯಾಕೇಜ್‌ಗಳನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸಬೇಕು ಮತ್ತು ಕಳೆನಾಶಕಗಳ ಪ್ರಮಾಣ ಮತ್ತು ರೀತಿಯನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಲಾಕ್ ಮತ್ತು ಕೀ ಇರುವ ಅಲ್ಮೇರಾದಲ್ಲಿ ಇಡಬೇಕು. 2. ಕಳೆನಾಶಕಗಳನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸುವ ಕೋಣೆಗಳು ಅಥವಾ ಸ್ಥಳಗಳು ಚೆನ್ನಾಗಿ ನಿರ್ಮಿಸಲ್ಪಟ್ಟಿರಬೇಕು, ಒಣಗಿರಬೇಕು, ಚೆನ್ನಾಗಿ ಬೆಳಕನ್ನು ಹೊಂದಿರಬೇಕು ಮತ್ತು ವಾತಾಯನ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರಬೇಕು ಮತ್ತು ಕಳೆನಾಶಕಗಳ ಆವಿಯಿಂದ ಪರಿಸರ ಮಾಲಿನ್ಯವಾಗದಂತೆ ಸಾಕಷ್ಟು ಆಯಾಮವನ್ನು ಹೊಂದಿರಬೇಕು.

ರಾಸಾಯನಿಕ ಸಂಯೋಜನೆ:

ಪೈರಿಥಾಯೊಬ್ಯಾಕ್ ಸೋಡಿಯಂ ಎ.ಐ.:	10.00% ಭಾ/ಭಾ
ಲೌರಿಲ್ ಆಲ್ಕೋಹಾಲ್ ಮತ್ತು ಆಕ್ಟಿಲ್ ಫೆನಾಲ್ ನ ಎಥಾಕ್ಸಿಲೇಟೆಡ್ ಮಿಶ್ರಣದ ಎಮಲ್ಸಿಫೈಯರ್‌ಗಳು:	25.00% ಭಾ/ಭಾ
ಡಿಮಿನರಲೈಸ್ಡ್ ಅಕ್ವಾ:	ಕ್ಯೂ.ಎಸ್. % ಭಾ/ಭಾ
ಒಟ್ಟು:	**100.00% ಭಾ/ಭಾ**

ಈ ಲೇಬಲ್/ಕೈಪಿಡಿಯಲ್ಲಿ ನಿರ್ದಿಷ್ಟಪಡಿಸಿರುವುದನ್ನು ಹೊರತುಪಡಿಸಿ ಇತರ ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ ಬಳಸಬಾರದು.

পাইরিথিওব্যাক সোডিয়াম ১০% ইসি (আগাছানাশক)

পাইরিথিওব্যাক সোডিয়াম ১০% ইসি একটি আগাছানাশক যাতে আছে ১০% ডাব্লিউ/ডাব্লিউ সক্রিয় উপাদান পাইরিথিওব্যাক সোডিয়াম এবং তার সঙ্গে অন্যান্য সংশ্লিষ্ট উপাদান। এটি তুলার ফসলে বিভিন্ন ধরণের আগাছা নিয়ন্ত্রণ করতে ব্যবহার করা হয়।

ব্যবহার:

ফসলঃ	আগাছার নামঃ	মাত্রা প্রতি হেক্টর		জলের পরিমাণ (লিঃ)	শেষ স্প্রে থেকে ফসল কাটার মাঝের সময়ের ব্যবধান (দিনে)
		সক্রিয় উপাদান (গ্রাঃ)	ফর্মুলেশন (মিঃলিঃ)		
তুলা (গোসিপিয়াম)	ট্রায়াস্থিমা এসপি (সান্তি), চেনোপোডিয়াম এসপি (বথুয়া), ডাইজেরা এসপি. (টেণ্ডালা), অ্যামারান্থাস এসপি, সেলোসিয়া আর্জেন্টিয়া	62.5-75	625-750	500	160

ব্যবহারের জন্য নির্দেশাবলীঃ পাইরিথিওব্যাক সোডিয়াম ১০% ইসি মেপে নিয়ে প্রথমে সামান্য পরিমাণ জলে ঢেলে মেশান এবং তারপর প্রয়োজনীয় জল যোগ করে মিশ্রণ তৈরী করুন ও ভালভাবে মেশান। স্প্রে করার সময় মনে রাখবেন যেন বাতাসের প্রবাহ সামনের দিক থেকে আপনার দিকে না হয়। তুলার ক্ষেতে আগাছা নিয়ন্ত্রণের জন্য অঙ্কুর বের হওয়ার আগে আগাছানাশক হিসাবে পাইরিথিওব্যাক সোডিয়াম ১০% ইসি বপনের ৩-৫ দিন পর ব্যবহার করা যেতে পারে। অন্যান্য আগাছানাশকের মতই, সর্বোত্তম ফলাফলের জন্য মাটিতে পর্যাপ্ত আর্দ্রতা এবং ঠাণ্ডা আবহাওয়া থাকা আবশ্যক। উষ্ণ আবহাওয়া এবং মাটিতে আর্দ্রতা না থাকার পরিস্থিতিতে পাইরিথিওব্যাক সোডিয়াম ১০% ইসি ব্যবহার করবেন না। আগাছা নিয়ন্ত্রণের কার্যকারিতা এবং সময়বিধি মাটির আর্দ্রতার উপর অত্যন্ত নির্ভরশীল।

প্রয়োগের সময়ঃ অঙ্কুর বের হওয়ার আগেঃ বপনের ৩-৫ দিন পর (অনুমানিত আর্দ্রতার পরিস্থিতিতে)।

প্রয়োগের জন্য ব্যবহৃত সরঞ্জামঃ ন্যাপস্যাক স্প্রেয়ার, ন্যাপস্যাক পাওয়ার স্প্রেয়ার, মোটর চালিত ন্যাপস্যাক স্প্রেয়ার ও ডাস্টার, কম্প্রেশন ন্যাপস্যাক স্প্রেয়ার, কম্প্রেশন ন্যাপস্যাক ব্যাটারি স্প্রেয়ার এবং উপযুক্ত নোজেল (ফ্ল্যাট ফ্যান) যুক্ত এইচটিপি পাওয়ার স্প্রেয়ার যার সাহায্যে প্রয়োগের অধিকতম জায়গায় স্প্রে সলিউশনের সমান ব্যবহার নিশ্চিত করে।

সতর্কতাঃ শ্বাস-প্রশ্বাসের মাধ্যমে শরীরের ভিতরে নেওয়া এবং চোখ, ত্বক ও মুখের সঙ্গে সংস্পর্শ এড়িয়ে চলুন। ব্যবহার করার সময় সুরক্ষামূলক পোশাক যেমন গ্লোভস, এপ্রোন, মাস্ক ব্যবহার করুন। ব্যবহারের সময় খাওয়া, পান করা, তামাক সেবন, বা ধূমপান করা থেকে বিরত থাকুন। ব্যবহারের পর দূষিত ত্বক ও জামাকাপড় ধুয়ে ফেলুন। খালি পাত্র অন্য কোনো কাজের জন্য ব্যবহার করবেন না। খালি পাত্রগুলিকে ব্যবহারের পর নষ্ট করে দিন।

বিষক্রিয়ার উপসর্গঃ চোখ ও ত্বকের সংস্পর্শে এলে জ্বালা হওয়া, চোখ লাল হওয়া, জল পড়া, নাকে জ্বালা, শ্বাসকষ্ট, কাঁপুনি এবং মিলিত সমস্যা হতে পারে।

প্রাথমিক চিকিৎসাঃ নিঃশ্বাসের সাথে শরীরে প্রবেশ করলে রোগীদের খোলা হাওয়ায় নিয়ে যান। ত্বক ও চোখ দূষিত হলে বেশি করে জলের ঝাপটা দিয়ে ধুয়ে ফেলুন। গিলে নিলে বেশি করে দুধ, ডিমের সাদা অংশ বা জিলেটিনের সলিউশন পান করান এবং অবিলম্বে চিকিৎসকের সঙ্গে যোগাযোগ করুন। চিকিৎসকের পরামর্শ না নিয়ে বমি করাবেন না।

প্রতিষেধকঃ নির্দিষ্ট কোনো প্রতিষেধক নেই। উপসর্গ অনুযায়ী চিকিৎসা করান।

ব্যবহৃত পাত্রের নিষ্কাশনঃ ১. এটি নির্মাতা, বিক্রেতা এবং আগাছানাশক ব্যবহারকারীদের দায়িত্ব যে তাঁরা ব্যবহৃত প্যাকেজগুলি, অবশিষ্ট থাকা সামগ্রীর নিষ্কাশন এবং সুরক্ষিত পদ্ধতিতে ধোওয়া, এমনভাবে করেন যাতে পরিবেশ বা জলের দূষণ প্রতিরোধ করা যায়। ২. পুনঃব্যবহার রোধ করতে ব্যবহৃত প্যাকেজগুলিকে বাইরে ফেলে রাখবেন না। ৩. প্যাকেজগুলিকে ভেঙ্গে লোকালয় থেকে দূরে মাটিতে পুঁতে দিতে হবে।

সংরক্ষণের শর্তঃ ১. যে প্যাকেজে আগাছানাশক সংরক্ষিত আছে সেটিকে অন্যান্য জিনিসপত্র সংরক্ষণের জন্য ব্যবহৃত ঘর বা জায়গা থেকে দূরে আলাদা ঘর বা জায়গায় রাখা উচিত বা আগাছানাশকের পরিমাণ ও প্রকৃতি অনুযায়ী আলাদা আলমারিতে তালাবন্ধ করে রাখা উচিত। ২. আগাছানাশকের সংরক্ষণের জন্য ঘর বা জায়গা শুকনো, যথেষ্ট ভাবে আলোকিত এবং উপযুক্ত মাপ অনুযায়ী তৈরী করতে হবে যাতে আগাছানাশকের দ্বারা হওয়া দূষণ রোধ করা যায়।

রাসায়নিক গঠনঃ

পাইরিথিওব্যাক সোডিয়াম (স. উ.):	১০% ডাব্লিউ/ডাব্লিউ
ইমালসিফায়ার ইথোক্সিলেটেড সংমিশ্রণ, লরিল এ্যালকোহল এবং অকটাইল ফেনলঃ	২৫.০০% ডাব্লিউ/ডাব্লিউ
ডিমিনারালাইজড জলঃ	পর্যাপ্ত মাত্রা % ডাব্লিউ/ডাব্লিউ
মোটঃ	**১০০.০০% ডাব্লিউ/ডাব্লিউ**

লেবেল/লিফলেটে সুপারিশকৃত ফসল ব্যতীত অন্য কোনো ফসলে ব্যবহার করা যাবে না।

പൈറിഥിയോബാക് സോഡിയം 10% EC (കളനാശിനി)

പൈറിഥിയോബാക് സോഡിയം 10% ഇസി മറ്റു പ്രസക്ത ചേരുവകൾക്കൊപ്പം സക്രിയ ചേരുവ പൈറിഥിയോബാക് സോഡിയം 10% w/w അടങ്ങുന്ന ഒരു കളനാശിനിയാണ്. പരുത്തി വിളയിലെ അനേകം കളകളെ നിയന്ത്രിക്കുന്നതിനാണ് ഇത് ഉപയോഗിക്കുന്നത്.

ശുപാർശ:

വിള(കൾ)	കളകളുടെ സാധാരണ പേര്	ഡോസജ്/ഹെ		വെള്ളത്തിൽ നേർപ്പിക്കൽ (ലി)	അവസാന തളിക്കലിനും വിളവെടുപ്പിനും ഇടയിൽ കാത്തിരുപ്പ് കാലയളവ് (ദിവസങ്ങളിൽ)
		AI (ഗ്രാം)	രൂപീകരണം (മില്ലി)		
കോട്ടൺ ഗോസ്സിപിയം	ട്രിയാന്തെമാ വർഗ്ഗം (സാൻറ്റി) ചെനൊപൊഡിയം വർഗ്ഗം (ബഥുവാ) ഡൈജെരാ വർഗ്ഗം (ടെൻഡല), അമരാന്തസ് വർഗ്ഗം, ക്ലെയോസീ അർജെൻഷ്യ	62.5-75	625-750	500	160

ഉപയോഗ നിർദ്ദേശം: ആവശ്യമായ പൈറിഥിയോബാക് സോഡിയം 10% ഇസി അളന്നെടുത്ത് അതിൽ അല്പം വെള്ളം ചേർത്ത് നന്നായി കലർത്തുക തുടർന്ന് നന്നായി ഇളക്കിക്കൊണ്ട് അവശേഷിക്കുന്ന അളവ് വെള്ളം ചേർക്കുക. കാറ്റിന് വിപരീത ദിശയിൽ സ്പ്രേ ചെയ്യരുത്. പരുത്തിയിലെ കളകളെ നിയന്ത്രിക്കുന്നതിന് വിതച്ച ശേഷം 3-5 ദിവസം കഴിഞ്ഞ് മുളയ്ക്കുന്നതിനു മുൻപുള്ള ഒരു കളനാശിനി എന്ന നിലയിൽ പൈറിഥിയോബാക് സോഡിയം 10% ഇസി പ്രയോഗിക്കാവുന്നതാണ്. മികച്ച ഫലം ലഭിക്കുന്നതിന്, മറ്റ് ഏതൊരു കളനാശിനിയുടെയും കാര്യത്തിലെന്ന പോലെ മണ്ണിൽ പര്യാപ്തമായ ഈർപ്പവും തണുപ്പുള്ള സാഹചര്യങ്ങൾക്കു കീഴി. കളനാശിനി തളിക്കേണ്ടതും അത്യാവശ്യമാണ്. ചൂടുള്ള കാലാവസ്ഥയിലും ഈർപ്പ ലഭ്യത ഇല്ലാത്ത സാഹചര്യങ്ങളിലും പൈറിഥിയോബാക് സോഡിയം 10% ഇസി പ്രയോഗിക്കരുത്. കളനിയന്ത്രണത്തിന്റെ വ്യാപ്തിയും ദൈർഘ്യവും മണ്ണിന്റെയും ഈർപ്പത്തിന്റെയും സാഹചര്യങ്ങളെ ആശ്രയിച്ചിരിക്കും.

പ്രയോഗ സമയം: മുളയ്ക്കുന്നതിനു മുൻപ്: വിതച്ച് 3-5 ദിവസം കഴിഞ്ഞ് (അനുമാനിത ഈർപ്പ സാഹചര്യങ്ങളിൽ).

പ്രയോഗത്തിന് ഉപയോഗിക്കുന്ന ഉപകരണം: പ്രയോഗിക്കുന്ന പ്രദേശത്ത് സപ്രേ ലായനി സമരൂപത്തിൽ പതിക്കുന്നു എന്ന് ഉറപ്പാക്കുന്നതിന് ഉചിതമായ നോസലുകൾ (ഫ്ലാറ്റ് ഫാൻ) ഘടിപ്പിച്ച നാപ്സാക് സ്പ്രേയർ, നാപ്സാക് പവർ സ്പ്രേയർ, മോട്ടറൈസ്ഡ് നാപ്സാക് സ്പ്രേയർ കം ഡസ്റ്റർ, കംപ്രഷൻ നാപ്സാക് സ്പ്രേയർ, കംപ്രഷൻ നാപ്സാക് ബാറ്ററി സ്പ്രേയർ, HTP പവർ സ്പ്രേയർ.

മുൻകരുതലുകൾ: ശ്വസിക്കുന്നതും കണ്ണിലും ചർമ്മത്തിലും ശ്ലേഷ്മ പാളികളിലും പുരളുന്നത് ഒഴിവാക്കുക. കൈകാര്യം ചെയ്യുന്ന സമയത്ത് കയ്യുറ, ഏപ്രൺ, മാസ്ക് എന്നിവ പോലെ സംരക്ഷണം നൽകുന്ന വേഷം ധരിക്കുക. പ്രയോഗിക്കുന്ന സമയത്ത് തിന്നുകയോ കുടിക്കുകയോ പുകയില ചവയ്ക്കുകയോ പുക വലിക്കുകയോ അരുത്. ഉപയോഗത്തിനു ശേഷം മലിനമായ ചർമ്മവും വസ്ത്രങ്ങളും കഴുകുക. ഒഴിഞ്ഞ കണ്ടെയ്നറുകൾ മറ്റേതെങ്കിലും ആവശ്യത്തിന് ഉപയോഗിക്കരുത്. ഉപയോഗം കഴിഞ്ഞ ഒഴിഞ്ഞ കണ്ടെയ്നറുകൾ നശിപ്പിക്കുക.

വിഷബാധയുടെ ലക്ഷണങ്ങൾ: സമ്പർക്കം വഴി കണ്ണിനും ചർമ്മത്തിനും അസ്വസ്ഥത ഉണ്ടായേക്കാം, കണ്ണുകൾക്ക് ചുവപ്പുനിറം, കണ്ണീർ ഒഴുകുക, മൂക്കിന് അസ്വസ്ഥത, ശ്വസന വിഷമത, വിറയൽ, ഏകോപനമില്ലായ്മ എന്നിവ ഉണ്ടായേക്കാം.

പ്രഥമ ശുശ്രൂഷ: ശ്വസിച്ചെങ്കിൽ, രോഗിയെ ശുദ്ധ വായുവിലേക്ക് മാറ്റുക. ചർമ്മവും കണ്ണുകളും മലിനമായെങ്കിൽ ധാരാളം വെള്ളമുപയോഗിച്ച് നിരന്തരം കഴുകണം. വിഴുങ്ങിയെങ്കിൽ, ധാരാളം പാൽ, മുട്ടയുടെ വെള്ള അല്ലെങ്കിൽ ജെലറ്റിൻ ലായനി കുടിച്ചതിനു ശേഷം ഡോക്ടറെ കാണുക. ഡോക്ടർ ഉപദേശിക്കുന്നതു വരെ ഛർദ്ദിക്കാൻ പ്രേരിപ്പിക്കരുത്.

മറുമരുന്ന്: അറിയപ്പെടുന്ന നിർദ്ദിഷ്ട മറുമരുന്ന് ഇല്ല. ലക്ഷണമനുസരിച്ച് ചികിത്സിക്കുക.

ഉപയോഗം കഴിഞ്ഞ കണ്ടെയ്നർ നശിപ്പിക്കൽ: 1. പരിസ്ഥിതിയോ വെള്ളമോ മലിനമാകുന്നത് തടയുന്ന വിധത്തിൽ സുരക്ഷിതമായി പായ്ക്കറ്റുകൾ അല്ലെങ്കിൽ മിച്ചമുള്ള പദാർത്ഥങ്ങൾ നശിപ്പിക്കേണ്ടത് കളനാശിനികളുടെ നിർമ്മാതാക്കളുടെയും രൂപീകരണക്കാരുടെയും ഓപ്പറേറ്റർമാരുടെയും ചുമതലയായിരിക്കും. 2. ഉപയോഗം കഴിഞ്ഞ പായ്ക്കറ്റുകൾ വീണ്ടും ഉപയോഗിക്കുന്നത് തടയുന്നതിന് അവ പുറമേ ഉപേക്ഷിക്കരുത്. 3. പായ്ക്കറ്റുകൾ തകർത്ത് ആൾപ്പാർപ്പുള്ള സ്ഥലത്തുനിന്ന് അകലെയായി കുഴിച്ചുമൂടണം.

സ്റ്റോറേജ് വ്യവസ്ഥ: 1. കളനാശിനികളുടെ അളവിനെയും സ്വഭാവത്തെയും ആശ്രയിച്ച് കളനാശിനികൾ അടങ്ങുന്ന പായ്ക്കറ്റുകൾ മറ്റു വസ്തുക്കൾ സൂക്ഷിക്കുന്നതിന് ഉപയോഗിക്കുന്ന മുറികളിൽ അല്ലെങ്കിൽ പരിസരങ്ങളിൽ നിന്ന് അകലെയായി പ്രത്യേകം മുറികളിൽ അല്ലെങ്കിൽ പരിസരങ്ങളിൽ അതല്ലെങ്കിൽ പ്രത്യേകം അലമാരകളിൽ താഴിട്ടു പൂട്ടി സ്റ്റോർ ചെയ്യേണ്ടതാണ്. 2. കളനാശിനികൾ സ്റ്റോർ ചെയ്യുന്നതിന് ഉദ്ദേശിക്കുന്ന മുറികൾ അല്ലെങ്കിൽ പരിസരങ്ങൾ കളനാശിനിയിൽ നിന്നുള്ള നീരാവി കലർന്നുള്ള മലിനീകരണം ഒഴിവാക്കുന്നതിന് ഉറപ്പായി നിർമ്മിച്ചതും വരണ്ടതും നല്ല പ്രകാശമുള്ളതും വായുസഞ്ചാരമുള്ളതും പര്യാപ്തമായ നീളവും വീതിയും ഉയരവുമുള്ളതുമായിരിക്കണം.

രാസ സംയോജനം:

പൈറിഥിയോബാക് സോഡിയം സ.ചേ.	10.00% w/w
ഇമൽസിഫയർസ് ലോറി. ആൽക്കഹോളിന്റെയും ഒക്റ്റൈ. ഫെനോളിന്റെയും ഇഥോക്സിലേറ്റഡ് മിശ്രണം	25.00% w/w
ഡിമിനറലൈസ്ഡ് വെള്ളം	Q.S.% w/w
ആകെ:	100.00% w/w

ഈ ലേബലിൽ/ലഘുലേഖയിൽ എടുത്തുപറഞ്ഞിട്ടുള്ളവ ഒഴികെ മറ്റു വിളകളിൽ ഉപയോഗിക്കരുത്.

پائری تھایوبیک سوڈیم 10%ای۔سی۔ (کھرپتوارناشک)

پائری تھایوبیک سوڈیم 10% ای۔سی۔ کھرپتوار ناشک ہے جس میں فعال پائری تھایوبیک سوڈیم 10% کے علاوہ اس میں ضروری معاون مادے ہوتے ہیں۔ یہ کپاس کی فصل میں کھرپتوار ناشک کی ایک بڑی تعداد کے کنٹرول کے لیے استعمال ہوتا ہے۔

استعمال:

فصل	کھرپتوار کے نام	فی ہیکٹیئر مقدار		پانی کی مقدار (لیٹر)	آخری چھڑکاؤ اور فصل کی کٹائی کے درمیان وقفہ (دنوں میں)
		متحرک اجزا (گرام)	فارمولیشن (ملی لیٹر)		
کپاس	ساٹھی بتھوا، سفید مونگ، جنگلی چولائی، کوندا	62.5-75	625-750	500	160

ہدایات برائے استعمال: پائری تھایوبیک سوڈیم 10% ای۔سی۔ مقررہ مقدار میں لیا گیا ہے۔ پہلے اسے تھوڑے سے پانی میں ڈال کر گھول لیں، پھر پیسٹ بنانے کے لیے مطلوبہ مقدار میں پانی ڈال کر اچھی طرح ہلائیں۔ چھڑکاؤ کرتے وقت اس بات کا خیال رکھیں کہ ہوا کا رخ مخالف سمت میں ہو۔ پائری تھایوبیک سوڈیم 10% ای۔سی۔ کپاس کے کھیتوں میں کھرپتوار کو کنٹرول کرنے کے لیے بوائی سے پہلے 3 سے 5 دن بعد استعمال کیا جاسکتا ہے۔ دیگر کھرپتوار ناشکوں کی طرح زمین میں نمی اور سرد ماحول کا ہونا بھی ضروری ہے۔ گرمی اور مٹی میں نمی کی کمی کے حالات میں استعمال نہ کریں۔ کھرپتوار ناشک کی افادیت کا انحصار زمین کی نمی پر ہے۔

استعمال کا وقت: پہلے سے انکرن: بوائی کے بعد 3 سے 5 دن بعد (یقینی نمی کی حالت میں)۔

چھڑکاؤ کے آلات: تمام قسم کے نیپ سیک چھڑکنے والے آلات مناسب نوزل (فلیٹ فین ٹائپ) سے لیس ہوتا کہ کھرپتوار ناشک کا محلول زمین کی زیادہ سے زیادہ سطح تک پہنچ سکے۔

استعمال کنندہ کیلئے احتیاطی تدابیر: سانس لینے سے گریز کریں، جلد، منہ اور آنکھوں سے رابطہ نہ ہونے دیں۔ ماحولیاتی اور آبی آلودگی نہ ہونے دیں۔ چھڑکاؤ کرتے وقت تمباکو نوشی جیسے سگریٹ نہ پئیں، تمباکو نہ چبائیں، کھانا نہ کھائیں۔ حفاظتی لباس، دستانے، چشمہ اور دیگر حفاظتی طریقوں کا استعمال کریں۔

زہر کی علامات: کھرپتوار ناشک دوا کے رابطے میں آنے پر آنکھ اور جلد کی جلن، آنکھوں میں لالی پن، آنسو آنا، ناک میں جلن، سانس کی تکلیف، کپکپاہٹ اور لڑکھڑاپن بھی ہوسکتی ہے۔

ابتدائی طبی امداد: جلد اور آنکھوں سے رابطے کی صورت میں مسلسل پانی سے اچھی طرح دھوئیں۔ نگلنے کی صورت میں فوری طور پر ڈاکٹر سے رابطہ کریں، مریض کو وافر مقدار میں دودھ، انڈے کی سفیدی، جیلیٹن محلول یا پانی پلائیں۔ مریض کو قے نہ کروائیں جب تک کہ ڈاکٹر نہ کہے۔ مریض کو کھلی ہوا میں لے جائیں۔

تریاق: اس کے لیے کوئی خاص علاج نہیں، علامت کے مطابق علاج کریں۔

خالی ڈبے کو ضائع کرنا: 1. یہ مینوفیکچرر، مارکیٹر اور تمام صارفین کی ذمہ داری ہے کہ وہ استعمال شدہ ڈبے، بچ جانے والی کھرپتوار ناشک، صابن وغیرہ کو اس طرح ٹھکانے لگائیں کہ پانی آلودہ نہ ہو۔ 2. خالی ڈبے کو باہر نہ پھینکیں تاکہ وہ دوبارہ استعمال نہ ہوسکے۔ 3. ڈبے کو توڑ کر بستی سے دور زمین میں گڑھے کھود کر دبا دیں۔

ذخیرہ کرنے کی شرائط: 1. کھرپتوار ناشک دوا پر مشتمل ڈبے کو ذخیرہ اندوزی کرنے والی کمرے کو الگ سے تالا چابی لگا کر رکھیں اور اس کمرے میں کوئی ایسی اشیا کھانے پینے کے نہ رکھے جائیں۔ 2. کھرپتوار ناشک دوا کو ذخیرہ کرنے کے لیے کمرے یا احاطے تعمیر کیے جائیں، خشک، اچھی طرح سے روشن اور ہوادار ہوں اور کھرپتوار ناشک کے بخارات سے ماحولیاتی آلودگی پراگندہ نہ ہوں۔

کیمیائی ساخت:

پائری تھایوبیک سوڈیم اے۔آئی	10.00% وزن/ وزن
لارل الکحل اور آکٹل فینول ایتھوکسیلیٹ مکسچر	25.00% وزن/ وزن
ڈیمینرلائزڈ ایکوا:	مناسب مقدار % وزن/ وزن
کل:	**100.00% وزن/ وزن**

اس لیبل/ لیف لیٹ میں تحریر کردہ فصلوں کے علاوہ کسی دیگر فصلوں پر استعمال نہ کریں۔