बिनॉय

बायफेनथ्रिन 10% इ.सी. (कीटकनाशक)

शेतीसाठी वापर.

बायफेनथ्रिन 10% इ सी एक बहुआयामी कीटकनाशक आहे, जे स्पर्श केल्यावर पोटात गेल्यावर कापसामधील बॉलवर्म आणि शोषून घेणारे कीटक पांढरी माशी, भातामधील लीफ फोल्डर, ग्रीन लीफ हॉपर आणि स्टेम बोरर, आणि ऊसामधील वाळवीविरुद्ध परिणाम करते. यात इतर सहयोगी तत्त्वांबरोबर 10% भार/भार सक्रिय तत्व बायफेनथ्रिन आहे. *दक्षताः मधमाशांसाठी विषारी असल्यामुळे मधमाशा सक्रिय असताना वापरू नये. जलचर प्राण्यांसाठी विषारी आहे त्यामुळे जलाशय, जलचर संवर्धन किंवा मत्स्य संवर्धन यांच्या जवळ वापरु नये.

वापराच्या पद्धतिः

पिकाचे नांव	कीटकांचे सामान्य नांव	प्रति हेक्टर मात्रा		पाण्याचे प्रमाण (लि.)	अंतिम फवारणी आणि पीक कापण्याच्या काळात अंतर (दिवसात)
		स.त. (ग्रॅ.)	संरचना (मि.लि.)		
कापूस	बॉलवर्म, पांढरी माशी	80	800	500	15
भात	स्टेम बोरर, लीफ फोल्डर, ग्रीन लीफ हॉपर	50	500	500	21
ऊस	वाळवी	100	1000	500	10 महीने

वापरण्यासाठी निर्देशः बायफेनथ्रिन 10% इ सी आवश्यक प्रमाणात घेऊन ते थोड्या पाण्यात नीट मिसळा आणि नंतर उरलेले पाणी मिसळून काठी/सळीने व्यवस्थित ढवळा. वाऱ्याच्या विरुद्ध दिशेने फवारु नका. फवारणीसाठी वापरण्याचे उपकरणः नॅपसॅक स्प्रेयर, नॅपसॅक पॉवर स्प्रेयर, मोटर संचालित नॅपसॅक स्प्रेयर तथा डस्टर, कॉम्प्रेशन नॅपसॅक स्प्रेयर, कॉम्प्रेशन नॅपसॅक बॅटरी स्प्रेयर, व्हील बरो स्प्रेयर आणि एचटीपी पॉवर स्प्रेयर.

वापरण्याची वेळः सीआयबी मार्गदर्शक तत्त्वांचा संदर्भ घ्यावा.

वापराणाऱ्यानी घ्यावयाची काळजीः 1. श्वासावाटे आत जाणार नाही आणि डोळे आणि त्वचेशी संपर्क होणार नाही याची काळजी घ्या. 2. लहान मुले, खाद्य पदार्थ, पशुखाद्य, उष्णता आणि आग यापासून लांब ठेवा. थंड आणि कोरड्या जागेत कुलुपात साठवण करा. 3. मोकळ्या हातांनी तणनाशकाचे मिश्रण करू नका. 4. फवारणी करताना खाऊपिऊ नका आणि धूम्रपान करू नका. 5. कीटकनाशकाची फवारणी हवेच्या दिशेने करा, हवेच्या विरुद्ध दिशेने नाही त्यामुळे औषधाचे तुषार अंगावर उडणार नाहीत. 6. रबरी हातमोजे आणि बूट यासारखे संरक्षक कपडे वापरा, चेहऱ्यावर मुखवटा घाला आणि पूर्ण शरीर झाकेल असे रबर एप्रन आणि टोपी घाला. 7. अति लघु आकाराचे स्प्रेयर वापरू नका. 8. जलाशयांच्या जवळ याचा वापर करु नये. 9. मत्स्य संवर्धन/जलचर संवर्धन असलेल्या भागांमध्ये याचा वापर करु नये.

विषबाधेची लक्षणेः अति संपर्कात आल्यावर किंवा गिळल्यावर किंवा श्वासावाटे आत गेल्यास किंवा डोळे आणि त्वचेच्या संपर्कात आल्याचे दुष्परिणाम. अति संपर्कात आल्यास नाकातून रक्त येणे, झटके येणे इत्यादी लक्षणे दिसू शकतात. त्वचेशी संपर्क झाल्यास त्वचेवर चट्टे येणे, त्वचा बधीर होणे, आग होणे किंवा झिणझिण्या येणे इत्यादी त्रास होऊ शकतात. त्वचेसंबंधी हे त्रास साधारणपणे 12 तासांत कमी होतात.

प्रथमोपचारः 1. हुंगल्यास रुग्णाला मोकळ्या हवेत न्या. श्वास जड झाल्यास किंवा अस्वस्थता उद्भवली आणि कायम राहिली तर वैद्यकीय सल्ला घ्या. 2. तोंड पाण्याने धुवा. 1 किंवा 2 ग्लास पाणी देऊन विरघळवा. बेशुद्ध व्यक्तिला कधीही तोंडावाटे काही देऊ नका. तत्काळ वैद्यकीय मदत घ्या. 3. प्रदूषित कपडे काढा, प्रदूषित त्वचा आणि कपडे साबण आणि भरपूर पाण्याने धुवा. खाज उद्भवली आणि कायम राहिली तर वैद्यकीय सल्ला घ्या. 4. डोळे प्रदूषित झाल्यास, स्वच्छ पाण्याने 15 मिनिटे धुवा.

वनस्पतीविषाक्तताः सीआयबी मार्गदर्शक तत्त्वांचा संदर्भ घ्यावा.

विषनाशकः कोणतेही विष प्रतिरोधक नाही. लक्षणानुसार उपचार करावा.

रिकाम्या डब्यांची विल्हेवाटः 1. कीटकनाशकांचे रिकामे डबे आणि उरलेलं कीटकनाशक नष्ट करणं आणि सुरक्षितपणे डबे धुणं ही कीटकनाशक तयार करणारे, निर्माते आणि वापरणाऱ्यांची जवाबदारी आहे ज्यामुळे पर्यावरण आणि जल प्रदूषण होणार नाही. 2. रिकामी पॅकेजिस फाडून–तोडून, वस्तीपासून दूर जागी पुरून टाकावीत. 3. वापरून रिकामी झालेली पॅकेजिस पुनः वापली जाऊ नयेत म्हणून उघड्यावर ठेवू नयेत.

संग्रह करण्याच्या अटीः 1. कीटकनाशक असणारी पॅकेजिस, इतर माल विशेषतः खाद्यपदार्थ साठवण्यासाठी वापरल्या जाणाऱ्या खोल्या, जागा यापासून दूरच्या खोल्यात, जागेत साठवण करून ठेवावीत. किंवा तीं त्यांचे प्रमाण आणि स्वरूप लक्षात घेऊन वेगळ्या कपाटातही कडीकुलपात ठेवावीत. 2. कीटकनाशक साठवणीकरता असलेल्या खोल्या, जागा चांगल्या उजेडाच्या, चांगल्या बांधलेल्या, कोरड्या, थंड, हवा खेळती राहाणाऱ्या आणि पुरेशा क्षेत्रफळाच्या असाव्यात. थेट सूर्यप्रकाशापासून लांब ठेवा.

रासायनिक रचनाः

बायफेनथ्रिन स.त.	10.00% भार/भार
इमल्सीफायर–कॅल्शियम अल्काईल बेन्झिन सल्फोनेट आणि अल्कोझी अल्काईल ईथर अल्कोझी अल्काईल अराइल ईथरचे मिश्रण	10.00% भार/भार
सी–9 सॉल्वंट	क्यू.एस. % भार/भार
एकूणः	**100.00% भार/भार**

इशाराः 1. लेबल आणि निर्देश पत्रिकेत उल्लेख असलेल्या कीटक आणि पिकांव्यतिरिक्त इतर कोणत्याही कीटक आणि पिकासाठी याचा वापर करू नये. 2. कापणी नंतर वापरू नये. 3. वापरल्यानंतर रिकामे डबे निर्देश पत्रिकेत सांगितल्याप्रमाणे नष्ट करावे. 4. पॉलि हाऊसेस आणि निर्धारित क्षेत्रासाठी निर्देश आणि प्रमाण–निर्देश पत्रिका बघा.

બિનૉય

બાયફેન્થ્રિન 10% ઈ.સી. (જંતુનાશક)

કૃષિગત હેતુ.

બાયફેન્થ્રિન 10% ઈસી એ એક વિશાળ ફેલાવો ધરાવતું તેમજ કપાસના પાકમાં બોલવોર્મ અને ચૂસિયાં જેવી સફેદ માખી, ડાંગરના પાકમાં લીફ ફોલ્ડર, ગ્રીન લીફ હોપર અને સ્ટેમ બોરર તથા શેરડીના પાકમાં ટર્માઈટ (ઊધઈ) જેવી જીવાત પર સ્પર્શથી અને પેટમાં જઈને અસર કરતું જંતુનાશક છે. તેમાં ભાર મુજબ 10% જેટલું બાયફેન્થ્રિન સક્રિય તત્વ અને બાકીના અન્ય સહયોગી પદાર્થોનો સમાવેશ થાય છે. *સાવચેતીઃ મધમાખીઓ માટે ઝેર સમાન છે. તેથી, મધમાખીઓ સક્રિય હોય ત્યારે આ ઉત્પાદનનો ઉપયોગ ન કરવો જોઈએ. આ ઉત્પાદન જળચર જીવસૃષ્ટિ માટે ઝેરીલું છે અને તેથી તેનો ઉપયોગ/છંટકાવ જળાશયો/એક્વાકલ્ચર અથવા માછલીપાલન થતું હોય તેવા વિસ્તારોની આસપાસ ન કરવો જોઈએ.

વપરાશઃ

પાકનું નામ	જીવાતનું સામાન્ય નામ	પ્રતિ હેક્ટર માત્રા		પાણીની માત્રા (લીટર)	છેલ્લો છંટકાવ તથા પાક કાપવા વચ્ચેનો અંતર (દિવસો)
		સ.ત. (ગ્રામ)	સંરચના (મિ.લી.)		
કપાસ	બોલવોર્મ તથા વ્હાઈટ ફ્લાય (સફેદ માખી)	80	800	500	15
ડાંગર	સ્ટેમ બોરર, લીફ ફોલ્ડર અને ગ્રીન લીફ હોપર	50	500	500	21
શેરડી	ટર્માઈટ (ઊધઈ)	100	1000	500	10 મહિના

ઉપયોગ માટેના નિર્દેશઃ બાયફેન્થ્રિન 10% ઈસીની નિર્ધારિત માત્રાને જરૂર મુજબ થોડા પાણીમાં ઓગાળીને બરાબર હલાવો. પછી તેમાં બાકીનું પાણી ઉમેરીને લાકડી અથવા સળિયાથી બરાબર હલાવો. પવનની વિરૂદ્ધ દિશામાં છંટકાવ કરશો નહીં. ઉપયોગમાં લેવાતું ઉપકરણઃ નેપ્સેક સ્પ્રેયર, નેપ્સેક પાવર સ્પ્રેયર, મોટરથી ચાલતું નેપ્સેક સ્પ્રેયર કમ ડસ્ટર, કોમ્પ્રેશન નેપ્સેક સ્પ્રેયર, કોમ્પ્રેશન નેપ્સેક બેટરી સ્પ્રેયર, વ્હીલ બેરો સ્પ્રેયર અને એચટીપી પાવર સ્પ્રેયર.

ઉપયોગનો સમયઃ CIB દિશાસૂચનો તપાસો.

વાપનાર માટે સાવચેતીઃ 1. આ દવાને સૂંઘશો નહીં અને તેને ચામડી અને આંખો સાથે સંપર્કથી બચાવો. 2. આ દવાને બાળકો, ખાણીપીણીની વસ્તુઓ, પશુ આહાર અને આગથી દૂર રાખો. તેને ઠંડી અને સૂકી જગ્યાએ તાળાચાવીમાં રાખો. 3. આ જંતુનાશકને ખૂલ્લા હાથે ભેળવવું જોઈએ નહીં. 4. છંટકાવ સમયે કશું પણ ખાવાપીવાની, ધૂમ્રપાન કરવાની અને તમાકુ ચાવવાને મનાઈ છે. 5. જંતુનાશકનો છંટકાવ હંમેશાં પવનની દિશામાં જ કરવો જોઈએ અને તેથી વિપરિત દિશામાં નહીં જેથી જંતુનાશકના છાંટા શરીર પર ન ઉડે. 6. ઉપયોગકર્તાએ છંટકાવ સમયે શરીર પર સુરક્ષાત્મક કપડાં, રબરનાં મોજાં, બૂટ વગેરે પહેરવાં જોઈએ. મોઢું ફેસ શિલ્ડ અથવા ડસ્ટ માસ્કથી ઢાંકેલું હોવું જોઈએ. શરીરને લાંબા કોટ, રબરના એપ્રન કે હૂડ કે હેટથી ઢાંકવું જોઈએ. 7. આ જંતુનાશકનો છંટકાવ અલ્ટ્રા લો વૉલ્યુમ સ્પ્રે મુજબ ન કરવો જોઈએ. 8. તેનો છંટકાવ જળાશયોની આસપાસ ન કરવો જોઈએ. 9. તેનો ઉપયોગ/છંટકાવ એક્વાકલ્ચર અથવા માછલીપાલન થતું હોય તેવા વિસ્તારોની આસપાસ ન કરવો જોઈએ.

ઝેરનાં લક્ષણોઃ આ ઉત્પાદન પેટમાં જવાથી, શ્વાસમાં જવાથી કે ચામડી તેમજ આંખોના સંપર્કમાં આવવાની અસરથી દેખાતાં લક્ષણોમાં નાકમાંથી લોહી પડવું, કંપારી આવવી, આંચકી આવવી વગેરે હોઈ શકે છે. આ ઉત્પાદનનો સ્પર્શ થવાથી કોઈવાર ચામડી પર ચકામાં, ચામડી સુન્ન થઈ જવી, બળતરા થવી અને ચચરાટ થવો વગેરે થઈ શકે છે. ચામડીની આ સમસ્યાઓ મોટાભાગે 12 કલાકની અંદર શમી જાય છે.

પ્રાથમિક સારવારઃ 1. જો આ પદાર્થ શ્વાસમાં જાય તો દર્દીને ખૂલ્લી હવામાં લઈ જાઓ. જો શ્વાસ લેવામાં તકલીફ હોય અથવા ચાલુ રહે તો તબીબી સારવાર મેળવો. 2. મોઢું સાફ કરો. 1 -2 ગ્લાસ પાણી પીવડાવો. બેભાન વ્યક્તિને મોઢેથી કશું પણ આપશો નહીં. તુરંત તબીબી સારવાર મેળવો. 3. દૂષિત કપડાંને બદલી નાખો. સાબુ અને ખૂબ પાણીથી સ્નાન કરી લો અને કપડાં સાફ કરો. જો બળતરા થાય અને ચાલુ રહે તો તબીબી સારવાર મેળવો. 4. જો આંખો દૂષિત થઈ હોય તો 15 મિનિટ સુધી સાફ પાણીની છાલક મારો.

વિષપાદપતાઃ CIB દિશાસૂચનો તપાસો.

વિષનાશકઃ કોઈ વિષનાશક જણાતું નથી. લક્ષણો મુજબ સારવાર કરો.

ખાલી ડબ્બાઓનો નિકાલઃ 1. આ જંતુનાશકના નિર્માતા અને વપરાશકારની એ ફરજ છે કે ખાલી ડબ્બાઓ/વધેલ જંતુનાશકના છંટકાવનાં સાધનોના ધોવાણવાળા પાણીનો સુરક્ષિત નિકાલ કરે કે જેથી વાતાવરણ પ્રદૂષિત ન થાય. 2. ઉપયોગ કરેલા ખાલી ડબ્બા/પેકેટોનો ફરીવાર ઉપયોગ ન થાય એ માટે તેને બહાર ન ફેંકશો. 3. ઉપયોગ પછી ખાલી ડબ્બાને તોડીને રહેવાની જગ્યાથી દૂર ઊંડો ખાડો કરીને તેમાં દાટી દો.

સંગ્રહની શરતોઃ 1. આ જંતુનાશકના ખાલી ડબ્બાઓ/પેકેટોને અલગ રૂમમાં અથવા જેમાં અન્ય ચીજવસ્તુઓ રાખવામાં આવતી હોય તેનાથી દૂર અથવા અલગ કબાટમાં તાળાં-ચાવીમાં રાખો. આ જંતુનાશકને પ્રમાણ અને જરૂરિયાત મુજબ રાખો. 2. જે રૂમ અથવા કબાટમાં આ જંતુનાશકનો સંગ્રહ કરવાનો હોય તે સારી રીતે બનેલો, સૂકો, હવા-ઉજાસવાળો અને પ્રયાપ્ત આકારનો હોવો જોઈએ જેથી જંતુનાશકની વરાળથી વાતાવરણ પ્રદૂષિત થવાનું જોખમ ન રહે.

રાસાયણિક સંયોજનઃ

બાયફેન્થ્રિન સ.ત.	10.00% ભાર/ભાર
ઈમલ્સિફાયર- બ્લેન્ડ ઓફ કેલ્શિયમ આલ્કાઈલ બેન્ઝિન સલ્ફોનેટ અને આલ્કોક્સિ આલ્કાઈલ ઈથર અને આલ્કોક્સિ આલ્કાઈલ એરાઈલ ઈથર	10.00% ભાર/ભાર
સી-9 સોલ્વન્ટ	પર્યાપ્ત માત્રા % ભાર/ભાર
કુલઃ	**100.00% ભાર/ભાર**

ચેતવણીઃ 1. લેબલ અને લિફલેટમાં દર્શાવ્યા હોય તે સિવાયના પાકો અને જીવાત પર આ ઉત્પાદનનો છંટકાવ (ઉપયોગ)કરવો ન જોઈએ. 2. કાપણી/લણણી પછીના છંટકાવ માટે તેનો ઉપયોગ કરવો ન જોઈએ. 3. આ ઉત્પાદનનો છંટકાવ (ઉપયોગ) કર્યા પછી ખાલી કન્ટેનરનો લિફલેટમાં જણાવ્યા મુજબ નાશ કરો. 4. પોલી હાઉસ તેમજ કન્ફાઈંડ વિસ્તાર માટેનાં સૂચનો અને માત્રા અંગેની જાણકારી માટે લિફલેટ વાંચો.

ਬਿਨੌਯ

ਬਾਇਫੇਨਥ੍ਰਿਨ 10% ਈ.ਸੀ. (ਕੀਟਨਾਸ਼ਕ)

ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਵਰਤੋਂ ਲਈ।

ਬਾਇਫੇਥ੍ਰਿਨ 10% ਈ ਸੀ ਇੱਕ ਬਹੁਆਯਾਮੀ ਕੀਟਨਾਸ਼ਕ ਹੈ, ਜੋ ਸਪਰਸ਼ ਕਰਨ ਅਤੇ ਅਮਾਸ਼ੇ ਦੇ ਅੰਦਰ ਜਾਣ 'ਤੇ ਕਪਾਹ 'ਤੇ ਆਉਣ ਵਾਲੀ ਡੋਡੇ ਦੀ ਸੁੰਡੀ ਅਤੇ ਚੂਸਕ ਕੀਟ ਚਿੱਟੀ ਮੱਖੀ ਅਤੇ ਝੋਨੇ 'ਤੇ ਆਉਣ ਵਾਲੇ ਤਨਾ ਛੇਦਕ, ਪੱਤੀ ਮੋੜਕ, ਹਰੀ ਪੱਤੀ ਦਾ ਤੇਲਾ ਅਤੇ ਗੰਨੇ 'ਤੇ ਆਉਣ ਵਾਲੇ ਦੀਮਕ 'ਤੇ ਅਸਰ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਇਸ ਵਿੱਚ ਭਾਰ ਦੇ ਹਿਸਾਬ ਨਾਲ 10% ਭਾਰ/ਭਾਰ ਸਰਗਰਮ ਤੱਤ ਬਾਇਫੇਨਥ੍ਰਿਨ ਹੈ ਅਤੇ ਬਾਕੀ ਹੋਰ ਸਹਾਇਕ ਪਦਾਰਥ ਹੈ। *ਸਾਵਧਾਨੀ: ਮਧੂਮੱਖੀਆਂ ਲਈ ਜ਼ਹਿਰੀਲਾ। ਇਸਲਈ ਮਧੂਮੱਖੀਆਂ ਦੇ ਭੋਜਨ ਦੀ ਤਲਾਸ਼ ਵਿੱਚ ਸਰਗਰਮ ਹੋਣ ਦੇ ਸਮੇਂ ਦੌਰਾਨ ਇਸਤੇਮਾਲ ਨਹੀਂ ਕੀਤਾ ਜਾਣਾ ਚਾਹੀਦਾ। ਜਲ ਜੀਵਾਂ ਲਈ ਜ਼ਹਿਰੀਲਾ ਹੈ ਇਸਲਈ ਜਲ ਭੰਡਾਰਾਂ, ਜਲ ਖੇਤੀ ਨੇੜੇ ਇਸਤੇਮਾਲ ਨਹੀਂ ਕਰਨਾ ਚਾਹੀਦਾ।

ਉਪਯੋਗ:

ਫ਼ਸਲਾਂ	ਕੀਟ ਦਾ ਸਧਾਰਣ ਨਾਂਅ	ਮਾਤਰਾ/ਹੈਕ.		ਪਾਣੀ ਵਿੱਚ ਘੋਲ (ਲੀਟਰ)	ਅੰਤਮ ਛਿੜਕਾਅ ਅਤੇ ਵਾਢੀ ਦਰਮਿਆਨ ਅੰਤਰਾਲ (ਦਿਨਾਂ ਵਿੱਚ)
		ਏ.ਆਈ. (ਗ੍ਰਾ.)	ਫਾਰਮੂ-ਲੇਸ਼ਨ (ਮਿ.ਲੀ.)		
ਕਪਾਹ	ਟਿੰਡੇ ਦੀ ਸੁੰਡੀ, ਚਿੱਟੀ ਮੱਖੀ	80	800	500	15
ਚੌਲ	ਤਨਾ ਛੇਦਕ, ਪੱਤਾ ਲਪੇਟਕ, ਹਰਾ ਪੱਤੀ ਟਿੱਡਾ	50	500	500	21
ਗੰਨਾ	ਦੀਮਕ	100	1000	500	10 ਮਹੀਨੇ

ਇਸਤੇਮਾਲ ਲਈ ਦਿਸ਼ਾ ਨਿਰਦੇਸ਼: ਬਾਇਫੇਥ੍ਰਿਨ 10% ਈ ਸੀ ਦੀ ਮਾਪੀ ਹੋਈ ਮਾਤਰਾ ਲੈ ਕੇ ਇਸ ਵਿੱਚ ਥੋੜ੍ਹਾ ਪਾਣੀ ਚੰਗੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਮਿਲਾਓ ਅਤੇ ਫਿਰ ਜ਼ੋਰ ਨਾਲ ਹਿਲਾਉਂਦੇ ਹੋਏ ਪਾਣੀ ਦੀ ਬਾਕੀ ਬਚੀ ਮਾਤਰਾ ਪਾਓ। ਹਵਾ ਦੀ ਦਿਸ਼ਾ ਵਿੱਚ ਛਿੜਕਾਅ ਕਰੋ, ਇਸਦੇ ਵਿਪਰੀਤ ਨਹੀਂ। ਇਸਤੇਮਾਲ ਵਿੱਚ ਆਉਣ ਵਾਲੇ ਯੰਤਰ: ਨੈਪਸੈਕ ਸਪ੍ਰੇਅਰ, ਨੈਪਸੈਕ ਪਾਵਰ ਸਪ੍ਰੇਅਰ, ਮੋਟਰਾਇਜ਼ਡ ਨੈਪਸੈਕ ਸਪ੍ਰੇਅਰ ਕਮ ਡਸਟਰ, ਕੰਪ੍ਰੈਸ਼ਨ ਨੈਪਸੈਕ ਸਪ੍ਰੇਅਰ, ਕੰਪ੍ਰੈਸ਼ਨ ਨੈਪਸੈਕ ਬੈਟਰੀ ਸਪ੍ਰੇਅਰ, ਵ੍ਹੀਲ ਬੈਰੋ ਸਪ੍ਰੇਅਰ ਅਤੇ ਐਚ ਟੀ ਪੀ ਪਾਵਰ ਸਪ੍ਰੇਅਰ।

ਇਸਤੇਮਾਲ ਦਾ ਸਮਾਂ: ਸੀਆਈਬੀ ਦਿਸ਼ਾ-ਨਿਰਦੇਸ਼ਾਂ ਨੂੰ ਦੇਖੋ।

ਇਸਤੇਮਾਲ ਕਰਨ ਵਾਲਿਆਂ ਲਈ ਸਾਵਧਾਨੀਆਂ: 1. ਇਸਨੂੰ ਸੁੰਘੋ ਨਾ ਅਤੇ ਚਮੜੀ ਅਤੇ ਅੱਖਾਂ ਨੂੰ ਇਸਦੇ ਸੰਪਰਕ ਤੋਂ ਬਚਾਓ। 2. ਇਸਨੂੰ ਬੱਚਿਆਂ ਅਤੇ ਖੁਰਾਕੀ ਵਸਤਾਂ, ਪਸ਼ੂ ਚਾਰੇ ਅਤੇ ਅੱਗ ਤੋਂ ਦੂਰ ਰੱਖੋ। ਇਸਨੂੰ ਸੁੱਕੀ ਅਤੇ ਠੰਡੀ ਥਾਂ 'ਤੇ ਤਾਲਾ ਲਗਾ ਕੇ ਰੱਖੋ। 3. ਇਸਨੂੰ ਨੰਗੇ ਹੱਥਾਂ ਨਹੀਂ ਮਿਲਾਉਣਾ ਚਾਹੀਦਾ। 4. ਛਿੜਕਾਅ ਸਮੇਂ ਖਾਣਾ-ਪੀਣਾ, ਤੰਬਾਕੂਨੋਸ਼ੀ ਕਰਨਾ ਜਾਂ ਤੰਬਾਕੂਚਬਾਉਣਾ ਵਰਜਿਤ ਹੈ। 5. ਹਮੇਸ਼ਾਂ ਹਵਾ ਦੀ ਦਿਸ਼ਾ ਵਿੱਚ ਛਿੜਕਾਅ ਕਰੋ, ਵਿਪਰੀਤ ਨਹੀਂ ਤਾਂ ਕਿ ਛੜਕਾਅ ਦੇ ਕਣ ਸਰੀਰ 'ਤੇ ਨਾ ਡਿੱਗਣ। 6. ਇਸਤੇਮਾਲਕਰਤਾ ਦੇ ਛਿੜਕਾਅ ਕਰਨ ਸਮੇਂ ਸੁਰੱਖਿਅਤ ਕਪੜੇ, ਰਬੜ ਦੇ ਦਸਤਾਨੇ, ਬੂਟ ਪਹਿਨਣੇ ਚਾਹੀਦੇ ਹਨ। ਮੂੰਹ ਫੇਸ ਸ਼ੀਲਡ ਜਾਂ ਡਸਟ ਮਾਸਕ ਨਾਲ ਢੱਕਿਆ ਹੋਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ। ਅਤੇ ਸਰੀਰ ਨੂੰ ਲੰਮੇ ਕੋਟ ਜਾਂ ਰਬੜ ਐਪਰਨ ਅਤੇ ਹੁਡ ਜਾਂ ਹੈਟ ਨਾਲ ਢੱਕਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ। 7. ਇਸਦਾ ਛਿੜਕਾਅ ਅਲਟ੍ਰਾ ਵਾਲਯੂਮ ਸਪ੍ਰੇ ਵਜੋਂ ਨਾ ਕਰੋ। 8. ਝੀਲ ਅਤੇ ਤਲਾਅ ਨੇੜੇ ਨਹੀਂ ਛਿੜਕਣਾ ਚਾਹੀਦਾ। 9. ਜਿਹਨਾਂ ਖੇਤਰਾਂ ਵਿੱਚ ਮੱਛੀਪਾਲਣ ਪਿਸੀਕਲਚਰ/ਐਕੁਆਕਲਚਰ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ, ਉਥੇ ਇਸਦੀ ਵਰਤੋਂ ਨਾ ਕਰੋ।

ਜ਼ਹਿਰ ਦੇ ਲੱਛਣ: ਨਿਗਲਣ, ਸੁੰਘਣ ਜਾਂ ਅੱਖਾਂ ਜਾਂ ਚਮੜੀ ਦੇ ਸੰਪਰਕ ਵਿੱਚ ਆਉਣ ਦੇ ਨਤੀਜੇ ਵਜੋਂ ਜ਼ਿਆਦਾ ਪ੍ਰਭਾਵ ਵਿੱਚ ਆਉਣ ਦੇ ਅਸਰ ਹੁੰਦੇ ਹਨ। ਜ਼ਿਆਦਾ ਪ੍ਰਭਾਵ ਵਿੱਚ ਆਉਣ ਦੇ ਲੱਛਣਾਂ ਵਿੱਚ ਨੱਕ ਤੋਂ ਖੂਨ ਵੱਗਣਾ, ਝਟਕੇ ਅਤੇ ਕੜਵੱਲ ਸ਼ਾਮਲ ਹਨ। ਇਸ ਉਤਪਾਦ ਨਾਲ ਸੰਪਰਕ ਹੋਣ 'ਤੇ ਅਕਸਰ ਚਮੜੀ ਦੀ ਸੰਵੇਦਨਸ਼ੀਲਤਾ ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਧੱਫੜ, ਚਮੜੀ ਦਾ ਸੁੰਨ ਹੋਣਾ, ਜਲਨ ਜਾਂ ਝਰਨਾਹਟ ਦੇ ਲੱਛਣ ਹੁੰਦੇ ਹਨ। ਚਮੜੀ ਦੀਆਂ ਇਹ ਸਮੱਸਿਆਵਾਂ ਠੀਕ ਹੋਣ ਯੋਗ ਹੁੰਦੀਆਂ ਹਨ ਅਤੇ ਆਮ ਤੌਰ 'ਤੇ 12 ਘੰਟਿਆਂ ਅੰਦਰ ਠੀਕ ਹੋ ਜਾਂਦੀਆਂ ਹਨ।

ਮੁਢਲੀ ਚਿਕਿਤਸਾ: 1. ਜੇਕਰ ਸਾਹ ਰਾਹੀਂ ਅੰਦਰ ਗਿਆ ਹੋਏ ਤਾਂ ਮਰੀਜ਼ਨੂੰ ਸਾਫ਼ਹਵਾ ਵਿੱਚ ਲੈ ਜਾਓ। ਜੇਕਰ ਸਾਹ ਲੈਣ ਵਿੱਚ ਤਕਲੀਫ਼ਹੋਏ ਜਾਂ ਪਰੇਸ਼ਾਨੀ ਹੋਏ ਤਾਂ ਡਾਕਟਰ ਦੀ ਸਲਾਹ ਲਓ। 2. ਮੂੰਹ ਨੂੰ ਪਾਣੀ ਨਾਲ ਧੋਵੋ। ਇੱਕ ਜਾਂ ਦੋ ਗਲਾਸ ਪਾਣੀ ਪਿਲਾਓ। ਬੇਹੋਸ਼ ਵਿਅਕਤੀ ਨੂੰ ਮੂੰਹ ਰਾਹੀਂ ਕੁਝ ਨਾ ਦਿਓ। ਤੁਰੰਤ ਡਾਕਟਰ ਨੂੰ ਦਿਖਾਓ। 3. ਦੂਸ਼ਿਤ ਕਪੜੇ ਲਾਹ ਦਿਓ ਅਤੇ ਦੂਸ਼ਿਤ ਚਮੜੀ ਅਤੇ ਕਪੜਿਆਂ ਨੂੰ ਸਾਬਣ ਅਤੇ ਪਾਣੀ ਨਾਲ ਚੰਗੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਧੋ ਲਓ। ਜੇਕਰ ਚਮੜੀ 'ਤੇ ਖਾਰਸ਼ ਹੋਏ ਤਾਂ ਡਾਕਟਰ ਤੋਂ ਸਲਾਹ ਲਓ। 4. ਜੇਕਰ ਅੱਖਾਂ ਦੂਸ਼ਿਤ ਹੋ ਗਈਆਂ ਹਨ ਤਾਂ ਸਾਫ਼ਪਾਣੀ ਨਾਲ 15 ਮਿੰਟ ਤਕ ਧੋਵੋ।

ਫਾਈਟੋਟਾਕਸੀਸਿਟੀ: ਸੀਆਈਬੀ ਦਿਸ਼ਾ-ਨਿਰਦੇਸ਼ਾਂ ਨੂੰ ਦੇਖੋ।

ਜ਼ਹਿਰ ਤੋੜ: ਕੋਈ ਖਾਸ ਜ਼ਹਿਰ ਤੋੜ ਨਹੀਂ ਹੈ। ਲੱਛਣਾਂ ਅਨੁਸਾਰ ਇਲਾਜ ਕਰੋ।

ਖਾਲੀ ਡੱਬਿਆਂ ਦਾ ਨਿਪਟਾਰਾ: 1. ਇਹ ਕੀਟਨਾਸ਼ਕ ਨਿਰਮਾਤਾ ਅਤੇ ਉਪਯੋਗਕਰਤਾ ਦਾ ਫ਼ਰਜ਼ਹੈ ਕਿ ਡੱਬਿਆਂ/ ਪੈਕੇਜ ਜਾਂ ਬਚੀ ਹੋਈ ਕੀਟਨਾਸ਼ਕ ਅਤੇ ਸਾਧਨਾਂ ਦਾ ਨਿਪਟਾਰਾ ਸੁਰੱਖਿਅਤ ਢੰਗ ਨਾਲ ਕਰੋ ਜਿਸ ਨਾਲ ਵਾਤਾਵਰਣ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਣ ਨਾ ਹੋਏ। 2. ਉਪਯੋਗ ਕਿਤੇ ਗਏ ਡੱਬੇ/ਪੈਕਟਾਂ ਨੂੰ ਬਾਹਰ ਨਾ ਛੜੋ। ਇਸ ਤਰ੍ਹਾ ਉਨ੍ਹਾ ਦਾ ਦੁਬਾਰਾ ਉਪਯੋਗ ਬਚਾਇਆ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ। 3. ਪੈਕੇਟਾ/ਡੱਬਿਆਂ ਨੂੰ ਤੋੜ-ਮੋੜ ਕੇ ਅਬਾਦੀ ਤੋਂ ਦੂਰ ਜ਼ਮੀਨ ਵਿੱਚ ਗੱਢ ਦਿਓ।

ਭੰਡਾਰ ਦੀਆਂ ਸ਼ਰਤਾਂ: 1. ਕੀਟਨਾਸ਼ਕ ਦੇ ਡੱਬਿਆਂ ਅਤੇ ਹੋਰ ਸਾਮਗਰੀ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਕਰ ਖਾਣ ਦੇ ਸਮਾਨ ਦੇ ਭੰਡਾਰਣ ਦੇ ਲਈ ਪ੍ਰਯੋਗ ਕੀਤੇ ਜਾ ਰਹੇ ਕਮਰੇ ਯਾ ਇਮਾਰਤਾਂ ਤੋਂ ਦੂਰ ਅਲਗ ਕਮਰੇ ਜਾ ਇਮਾਰਤਾਂ ਵਿੱਚ ਅਲਗ ਤੋਂ ਤਾਲਾਬੰਦ ਅਲਮਾਰੀਆਂ ਵਿੱਚ ਕੀਟਨਾਸ਼ਕ ਦੀ ਪ੍ਰਕਿਤੀ ਅਤੇ ਮਾਤਰਾ ਦੇ ਆਧਾਰ ਤੇ ਰਖਣਾ ਚਾਹਿਦਾ ਹੈ। 2. ਕੀਟਨਾਸ਼ਕ ਦੇ ਭੰਡਾਰਣ ਲਈ ਉਪਯੋਗ ਕਿਤੇ ਜਾਣ ਵਾਲੇ ਕਮਰੇ ਜਾ ਇਮਾਰਤ ਮਜ਼ਬੂਤ, ਸੁੱਕੀ, ਰੋਸ਼ਨੀ ਵਾਲੀ ਅਤੇ ਹਵਾਦਾਰ ਹੋਣੀ ਚਾਹਿਦੀ ਹੈ ਅਤੇ ਉਸ ਵਿੱਚ ਕਾਫੀ ਥਾਂ ਹੋਣਾ ਚਾਹਿਦਾ ਹੈ ਤਾਕਿ ਭਾਫ ਨਾ ਹੋ ਸਕੇ। ਸਿੱਧੀ ਧੁੱਪ ਤੋਂ ਦੂਰ ਰੱਖੋ।

ਰਸਾਇਣਿਕ ਸੰਰਚਨਾ:

ਬਾਇਫੇਨਥ੍ਰਿਨ ਏ. ਆਈ.	10.00% ਭਾਰ/ਭਾਰ
ਇਮਲਸਿਫਾਇਰ - ਕੈਲਸ਼ਿਅਮ ਅਲਕਾਇਲ ਬੇਂਜ਼ੀਨ ਸਲਫੋਨੇਟ ਅਤੇ ਅਲਆੱਕਸੀ ਅਲਕਾਇਲ ਈਥਰ ਅਤੇ ਅਲਆੱਕਸੀ ਅਲਕਾਇਲਅਰਾਇਲ ਈਥਰ ਦਾ ਮਿਸ਼ਰਣ	10.00% ਭਾਰ/ਭਾਰ
ਸੀ-9 ਸੱਾਲਵੈਂਟ	ਕਾਫੀ ਮਾਤਰਾ % ਭਾਰ/ਭਾਰ
ਕੁਲ:	**100.00% ਭਾਰ/ਭਾਰ**

ਚਿਤਾਵਨੀ: 1. ਲੇਬਲ ਅਤੇ ਲੀਫਲੈਟ 'ਤੇ ਜ਼ਿਕਰ ਕੀਤੀਆਂ ਫ਼ਸਲਾਂ ਅਤੇ ਕੀਟਾਂ ਤੋਂ ਛੁੱਟ ਕਿਸੇ 'ਤੇ ਇਸਤੇਮਾਲ ਨਾ ਕਰੋ। 2. ਵਾਢੀ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਦੇ ਇਸਤੇਮਾਲਾਂ ਲਈ ਵਰਤੇ ਜਾਣ ਲਈ ਨਹੀਂ। 3. ਇਸਤੇਮਾਲ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਲੀਫਲੈਟ 'ਤੇ ਦਿੱਤੇ ਨਿਰਦੇਸ਼ ਅਨੁਸਾਰ ਡੱਬੇ ਨੂੰ ਨਸ਼ਟ ਕਰ ਦਿਓ। 4. ਪੋਲੀ ਹਾਉਸਿਸ ਅਤੇ ਬੰਦ ਇਲਾਕੇ ਲਈ ਨਿਰਦੇਸ਼ਾਂ ਅਤੇ ਮਾਤਰਾ ਲਈ-ਲੀਫਲੈਟ ਦੇਖੋ।

बिनॉय

बाइफेनथ्रिन 10 प्रतिशत ई.सी. (कीटनाशक)

केवल कृषि उपयोग के लिए।

बाइफेनथ्रिन 10 प्रतिशत ई.सी. एक बहुआयामी कीटनाशक है जो स्पर्श करने तथा आमाश्य के अंदर जाने पर कपास पर आने वाले डोडे की सूंडी तथा चूसक कीट सफेद मक्खी और धान पर लगने वाली पत्ती मोड़क, हरी पत्ती का तेला तथा तना छेदक, गन्ना पर लगने वाले दीमक पर असर करता है। इसमें भार के हिसाब से 10 प्रतिशत भार/भार सक्रिय तत्व बाइफेनथ्रिन है तथा बाकी अन्य सहयोगी पदार्थ हैं। *सावधान : यह मधुमक्खियों के लिए हानिकारक है, इसलिए जब मधुमक्खियाँ सक्रिय हों उस समय इसका छिड़काव न करें। जलीय जीवों के लिए जहरीला है इसलिए जल निकायों, जलीय कृषि के पास इस्तेमाल नहीं करना चाहिए।

उपयोग :

फसल	कीट के नाम	प्रति हैक्टेयर मात्रा		पानी की मात्र (ली)	अंतिम छिड़काव तथा फसल काटने के बीच अंतराल (दिनों में)
		सक्रिय तत्व (ग्रा.)	संरचना (मिली.)		
कपास	डोडे की सूंडी, सफेद मक्खी	80	800	500	15
धान	तना छेदक, पत्ती मोड़क, हरी पत्ती का तेला	50	500	500	21
गन्ना	दीमक	100	1000	500	10 महीने

उपयोग के लिए दिशा–निर्देश : बाइफेनथ्रिन 10 प्रतिशत ई. सी. की उपयुक्त मात्रा लीजिये और इसमें थोड़ा सा पानी मिलाइये। इसे अच्छी तरह घोलिये, फिर इसमें शेष पानी अच्छी तरह हिलाते हुए मिलाइये। हवा की दिशा में छिड़काव करें, इसके विपरीत नहीं। उपयोग में आने वाले यन्त्र : नैपसेक स्प्रेयर, नैपसेक पावर स्प्रेयर, मोटराईजड नैपसेक स्प्रेयर कम डस्टर, कम्प्रेशन नैपसेक स्प्रेयर, कम्प्रेशन नैपसेक बैटरी स्प्रेयर, व्हील बैरो स्प्रेयर तथा एच.टी.पी. पावर स्प्रेयर।

प्रयोग का समय : सीआईबी दिशा–निर्देश देखें।

प्रयोगकर्ताओं के लिए सावधानियां : 1. इसे सूंघे नहीं तथा त्वचा एवं आँखों को इसके संपर्क से बचायें। 2. इसको बच्चों से, खाद्य पदार्थ, पशु आहार, गर्मी और आग से दूर रखिए। इसको सूखी और ठंडी जगह में ताला लगाकर रखें। 3. इसको नंगे हाथों से नहीं मिलाना चाहिए। 4. छिड़काव के समय खाना–पीना, धूम्रपान करना या तम्बाकू चुघलना वर्जित है। 5. हमेशा हवा की दिशा में ही छिड़काव कीजिए, उसके विपरीत नहीं ताकि छिड़काव के कण बदन पर न गिरें। 6. उपयोगकर्ता को छिड़काव करने के समय सुरक्षित वस्त्र, रबड़ के दस्ताने, बूट पहनने चाहिए। मुंह फेस शील्ड या डस्ट मास्क से ढका होना चाहिए तथा शरीर को लंबे कोट या रबड़ एप्रन और हुड या हैट से ढकना चाहिए। 7. इस कीटनाशक को अल्ट्रा लो वाल्यूम स्प्रे की तरह नहीं छिड़कना चाहिए। 8. झील व तालाब के निकट नहीं छिड़कना चाहिए। 9. जिन क्षेत्रों में मछली की पैदावार (पिसीकल्चर/एक्वाकल्चर) की जाती है, इसका प्रयोग न करें।

विष के लक्षण : कीटनाशक के प्रभाव में आने के परिणाम निगल जाने पर, सूंघने पर या आँखों या त्वचा के सम्पर्क में आने पर परिलक्षित होने हैं। इन लक्षणों में नाक से खून बहना, कंपकपी या ऐंठन हो सकते हैं। इस कीटनाशक से संपर्क से त्वचा में परेशानी जैसे त्वचा का लाल होना, सुन्न होना, जलन होना या सुरसुराट हो सकती है। यह सब त्वचा की समस्याएं 12 घंटे बाद ठीक हो जाती है।

प्राथमिक चिकित्सा : 1. अगर सांस द्वारा अन्दर ले लिया हो तो रोगी को स्वच्छ हवा में ले जाएं। यदि सांस लेने में तकलीफ हो या परेशानी हो तो चिकित्सक की सलाह लें। 2. मुंह को पानी से धोएं। एक या दो गिलास पानी पिलाएं। बेहोश व्यक्ति को मुंह के द्वारा कुछ न दें। तुरंत चिकित्सक को दिखाएं। 3. दूषित कपड़े उतार दें और दूषित त्वचा तथा कपड़ों को साबुन और पानी से अच्छी तरह धो डालें। यदि त्वचा में खुजली हो तो चिकित्सक से सलाह लें। 4. यदि आँखें दूषित हो गई हो तो स्वच्छ पानी से 15 मिनट तक धोएं।

पौधविशाक्तताः सीआईबी दिशा–निर्देश देखें।

विषनाशक : लक्षणानुसार तथा सहायक इलाज करें।

खाली डिब्बों का निपटारा : 1. यह कीटनाशक निर्माता तथा उपयोगकर्ता का कर्त्तव्य है कि वह डिब्बों/पैकेजस या बची हुई कीटनाशक तथा साधनों के धोवन का निपटारा सुरक्षित ढंग से करें जिससे वातावरण या पानी प्रदूषित न हो। 2. उपयोग किए गए डिब्बों/पैकेजस को बाहर न फेंके जिससे उसका दोबारा प्रयोग न हो। 3. उपयोग किए गए डिब्बों/पैकेजस को तोड़कर आबादी से दूर जमीन में गाढ़ दें।

संग्रहण की शर्तें : 1. कीटनाशक रखे हुए डिब्बों/पैकेजस को अलग कमरों या जगहों में उन कमरों या जगहों, जिनमें अन्य वस्तुएं रखी जाती हैं, उनसे दूर रखना चाहिए या अलग अलमारियों में ताला–चाबी लगाकर कीटनाशक की प्रमाण व प्रकार के हिसाब से रखें। 2. जिस कमरे या अलमारी में कीटनाशक का भंडारण करना हो वह अच्छी तरह बना हुआ, सूखा, प्रकाशमय, हवादार तथा पर्याप्त आकार का होना चाहिए जिससे कीटनाशक के भाप से वातावरण प्रदूषित होने का खतरा न रहे।

रासायनिक संरचना :

बाइफेनथ्रिन स.त. :	10.00% भा/भा
ईमल्सीफायर (ब्लैंड ऑफ कैल्शियम एल्काइल बेन्जीन सल्फोनेट और एल्कोक्सी एल्काइल ईथर और एल्कोक्सी एल्काइल एराइल ईथर) :	10.00% भा/भा
सोलवेंट–सी-9 :	पर्याप्त मात्रा % भा/भा
योग :	**100% भा/भा**

चेतावनीः 1. इस उत्पाद का इस्तेमाल पर्ची/लेबल पर दिए गए फसल तथा कीटों पर ही करें। 2. फसल की पैदावार के बाद इसका प्रयोग नहीं करें। 3. पर्ची पर निर्देशित उल्लेख के अनुसार प्रयोग के बाद डिब्बे को नष्ट कर दें। 4. पोलीहाऊस और सीमित क्षेत्रा के इस्तेमाल और सही मात्रा के लिए– पर्ची देखें।

BINOY

Bifenthrin 10% EC w/w (Insecticide)

For Agriculture Use Only.

Bifenthrin 10% EC is a broad spectrum insecticide having contact with stomach action against bollworm and sucking pest white fly in Cotton, leaf folder, green leaf hopper & stem borer in Rice, termite in Sugarcane. It contains 10% w/w active ingredient Bifenthrin with other relevant ingredients. *Caution : It is toxic to honey bees, spray application should be avoided during the foraging period of bees. Toxic to aquatic organisms hence should not be used near water bodies, aquaculture or pisciculture.

Recommendation:

Crop(s)	Common Name of Pest	Dosage/Ha		Dilution in water (L)	Waiting Period between last spray to harvest (in Days)
		AI (gm)	Formu-lation (ml)		
Cotton	*Bollworm, White fly*	80	800	500	15
Rice	*Stem borer, Leaf folder, Green leaf hopper*	50	500	500	21
Sugar-cane	*Termites*	100	1000	500	10 months

Direction of Use: DIRECTION FOR USE : Take the measured quantity of Bifenthrin 10% EC, add to it a small quantity of water, mix thoroughly and then add the remaining quantity of water while stirring vigorously. Do not spray facing the wind. EQUIPMENT USED IN APPLICATION : Knapsack sprayer, Knapsack power sprayer, motorized Knapsack sprayer cum duster, compression Knapsack sprayer, compression Knapsack battery sprayer, wheel barrow sprayer and HTP power sprayer.

Time of Application: Refer CIB guidelines.

Precautions: 1. Avoid inhalation and contact with skin and eyes. 2. Keep away from children, food stuffs, animals feeds, heat and flame. Store in a cool place under lock and key. 3. Do not mix the insecticide with bare hands. 4. Do not eat, drink, smoke or chew tobacco while spray. 5. Spray the insecticide only in the direction of wind blowing and not against it so as to prevent the setting of the drifts on body. 6. The user should use full protective clothing with rubber gloves, boots. Face should be covered with face shield or dust mask and body should be covered with an overall or rubber apron and hood or hat. 7. Do not use as an ultra low volume spray. 8. Should not be sprayed near water bodies. 9. It should not be used in the areas where pisciculture/aquaculture is practised.

Symptoms of Poisoning: Effects from overexposure result from either swallowing, inhaling or coming into contact with the eyes or skin. Symptoms of overexposure include bleeding from the nose, tremors and convulsions. Contact with this product may occasionally produce skin sensations such as rashes, numbing, burning or tingling. These skin sensations are reversible and usually subside within 12 hours.

First Aid: 1. If inhaled, remove the patient into fresh air. If breathing difficulty or discomfort occurs and persists, obtain medical attention. 2. Rinse mouth with water. Dilute by giving 1 or 2 glasses of water. Never give anything by mouth to an unconscious person. See a medical doctor immediately. 3. Remove contaminated clothes, wash contaminated skin and clothes with soap and plenty of water. Get medical attention if irritation occurs and persists. 4. If eyes are contaminated, wash for 15 minutes with clean water.

Phytotoxicity: Refer CIB guidelines.

Antidote: Treat symptomatically and supportively.

Disposal of Used Container: 1. It shall be the duty of manufacturers, formulators of insecticides 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 Conditions: 1. The package containing insecticides shall be stored in separate rooms or premises away from the rooms or premises under for storing other articles or shall be kept in separate almirahs under lock and key depending upon the quantity and nature of the insecticides. 2. The rooms or premises meant for storing the insecticide shall be well built, dry, well-lit and ventilated and of sufficient dimension to prevent environmental contamination with vapour of insecticide.

Chemical Composition:

Bifenthrin a.i. :	10.00% w/w
Emulsifier-Blend of Calcium alkyl benzene sulphonate and Alkoxy alkyl ether and Alkoxy alkyl aryl ether :	10.00% w/w
C-IX Solvent :	QS% w/w
Total :	**100% w/w**

Warning: 1. Not to be used on crops and pests other than those mentioned on label and leaflets. 2. Not to be used for Post-Harvest Application. 3. Destroy the container after use as directed on leaflet. 4. Directions and dosage for poly houses and confined area - Refer the leaflet.

AgroStar®

BINOY

Bifenthrin 10% EC w/w
(Insecticide)

बिनॉय

बाइफेनथ्रिन 10 प्रतिशत ई.सी.
(कीटनाशक)

FOR AGRICULTURAL USE ONLY
केवल कृषि उपयोग के लिए

INSTRUCTIONS
Read the leaflet before use

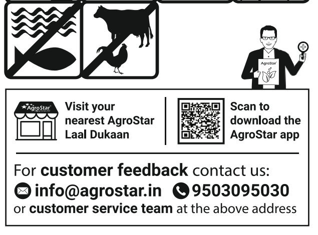
सूचना
उपयोग से पहले पत्रक पढ़ें

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.



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

బినాయ్

బైఫెంథ్రిన్ 10 శాతం ఈ.సీ. (కీటకనాశిని)

వ్యవసాయ వాడకం కోసం.

బైఫెంథ్రిన్ 10 శాతం ఈసీ బహుళ ఉపయోగాల కీటకనాశిని. ప్రత్తిని ఆశించే రసం పీల్చే పురుగు, బోల్ వర్మ్, తెల్ల దోమ, వరి పంటని ఆశించే ఆకు ముడత, గ్రీన్ లీఫ్ హాపర్ మరియు కాండం తొలిచే పురుగు, చెరకు పంటని ఆశించే చెద పురుగులు పై స్పర్శనీయమైన మరియు కడుపులోకి వెళ్లి ప్రభావం చూపిస్తుంది. ఇతర సంబంధిత పదార్థాలతో దీనిలో 10 శాతం సక్రియ పదార్థం బైఫెంథ్రిన్ గలదు. *హెచ్చరికః తేనెటీగలకు విషపూరితమైనది. కాబట్టి, తేనెటీగలు చురుకుగా ఆహారం సంపాదించే సమయంలో ఉపయోగించరాదు. జలచరాలకు విషపూరితమైనది కాబట్టి జలాశయాలు, చేపలను పెంచే చోట లేదా ఆక్వాకల్చర్ సమీపంలో ఉపయోగించకూడదు.

సిఫారసు:

పంట పేరు	తెగులు సాధారణ నామం	మోతాదు/హెక్టారు		నీటిలో విశ్రమం (లీ.)	చివరి పిచికారి నుండి కోతల మధ్య వేచి ఉండే సమయం (రోజులు)
		ఏ. ఐ. (గ్రా.)	సూత్రీకరణ (మి.లీ.)		
ప్రత్తి	బోల్‌వర్మ్, తెల్ల దోమ	80	800	500	15
వరి	కాండం తొలిచే పురుగు, ఆకు ముడత పురుగు, గ్రీన్ లీఫ్ హాపర్	50	500	500	21
చెరకు	చెదలు	100	1000	500	10 నెలలు

ఉపయోగించడానికి సూచనలుః కావలసినంత పరిమాణంలో బైఫెంథ్రిన్ 10 శాతం ఈసీని తీసుకోండి, కొంచెం నీటిని చేర్చండి, బాగా కలపండి, కర్ర లేదా కడ్డీతో బాగా కలుపుతూ మిగిలిన నీటి పరిమాణం చేర్చాలి. గాలి వీచే దిశలో ఉపయోగించకూడదు. వాడటానికి వినియోగించవలసిన సామగ్రిః న్యాప్‌సాక్ స్ప్రేయర్, న్యాప్‌సాక్ పవర్ స్ప్రేయర్, మోటారు గల న్యాప్‌సాక్ స్ప్రేయర్ మరియు డస్టర్, కంప్రెషన్ న్యాప్‌సాక్ స్ప్రేయర్, కంప్రెషన్ న్యాప్‌సాక్ బ్యాటరీ స్ప్రేయర్, వీల్ బర్రో స్ప్రేయర్ మరియు హెచ్‌టీపీ పవర్ స్ప్రేయర్.

వాడవలసిన సమయంః CIB మార్గదర్శకాలను చూడండి.

ముందు జాగ్రత్తలుః 1. పీల్చరాదు మరియు చర్మం మరియు కళ్లకు తగలరాదు. 2. పిల్లలు, ఆహార పదార్థాలు మరియు జంతువుల ఆహార పదార్థాలు మరియు వేడి మరియు మంటలకు దూరంగా ఉంచాలి. తాళం వేసి చల్లని మరియు పొడి ప్రదేశంలో ఉంచాలి. 3. ఖాళీ చేతులతో కీటకనాశినిని కలపరాదు. 4. పిచికారి చేసే సమయంలో ఏదీ తినరాదు, తాగరాదు, పొగ తాగరాదు లేదా పొగాకు నమలరాదు. 5. గాలి వీచే దిశలో మాత్రమే కీటకనాశినిని పిచికారి చేయాలి కానీ దాని వ్యతిరేక దిశలో కాదు. అందువల్ల శరీరం పై పిచికారి పడకుండా నివారించవచ్చు. 6. ఉపయోగించే వ్యక్తి రబ్బర్ గ్లోవ్స్, బూట్లు, మరియు ముఖానికి మాస్క్ లేదా డస్ట్ మాస్క్ ధరించాలి మరియు శరీరానికి ఓవరాల్ రబ్బర్ ఆప్రాన్ మరియు టోపీ లేదా హుడ్ వంటి రక్షణనిచ్చే దుస్తులు ధరించాలి. 7. అత్యంత తక్కువ పరిమాణం గల పిచికారీని ఉపయోగించరాదు. 8. దీనిని జలాశయాలు వద్ద పిచికారీ చేయకూడదు. 9. చేపలను పెంచే చోట/ఆక్వాకల్చర్ పెంపకం ఉన్న చోట దీనిని వాడకూడదు.

విషపూరితం లక్షణాలుః మింగడం లేదా పీల్చడం లేదా కళ్లు లేదా చర్మానికి తగలడం వలన అధికంగా బహిర్గతమవుతున్నారు. అధికంగా బహిర్గతమైన లక్షణాల్లో ముక్కు నుండి రక్తం కారడం, మూర్ఛలు, ఒణుకు కలుగుతాయి. ఉత్పత్తిని తాకడం వలన అప్పుడప్పుడు చర్మం పై దద్దుర్లు, మొద్దుబారడం, తిమ్మిర్లు లేదా మంట కలగవచ్చు. చర్మానికి కలిగిన ఈ బాధలు క్రమేణా 12 గంటలు లోపు తగ్గిపోతాయి.

ప్రథమ చికిత్సః 1. పీల్చితే రోగిని తాజా గాలిలోకి తీసుకురావాలి. ఊపిరి కష్టంగా తీసుకుంటే లేదా అసౌకర్యం కొనసాగితే, డాక్టర్ సలహా తీసుకోవాలి. 2. నోటిని నీటితో కడగాలి. 1 లేదా 2 గ్లాసుల నీరు ఇచ్చి పలుచన చేయాలి. స్పృహలో లేని వ్యక్తికి ఏదీ నోటి ద్వారా ఇవ్వకూడదు. వెంటనే డాక్టర్‌ని సంప్రదించాలి. 3. కలుషితమైన దుస్తులు తొలగించాలి, సబ్బు మరియు కావలసినంత నీటితో కలుషితమైన చర్మం మరియు దుస్తులు కడగాలి. చికాకు కొనసాగితే మరియు సంభవిస్తే డాక్టర్ సలహా తీసుకోవాలి. 4. కళ్లు కలుషితమైతే, శుభ్రమైన నీటితో 15 నిముషాలు కడగాలి.

ఫైటోటాక్సిటీః CIB మార్గదర్శకాలను చూడండి.

విరుగుడుః ప్రత్యేకమైన విరుగుడు కనుగొనబడలేదు. విష లక్షణములను బట్టి చికిత్స జరిపించండి.

ఉపయోగించిన కంటైనర్ పడవేయడంః 1. మిగిలిన సామగ్రి ప్యాకేజీలు మరియు యంత్రాల్ని కడిగిన నీటిని పర్యావరణం మరియు నీటి కాలుష్యం జరగకుండా సురక్షితంగా సురక్షితమైన విధానంలో పడవేయడం కీటకనాశినిల తయారీదార్లు మరియు ఆపరేటర్లు, సూత్రీకరణదార్ల బాధ్యత. 2. వాడిన ప్యాకేజీలు తిరిగి వాడుటకు నివారించుటకై వాటిని బయట విడిగా పెట్టరాదు. 3. ప్యాకేజీలను పగలుకొట్టి నివాసములకు దూరముగా భూమిలో పాతిపెట్టవలెను.

భద్రపరిచే పరిస్థితులుః 1. ఈ కీటకనాశిని కూడియున్న ప్యాకేజీలను ప్రత్యేకమైన గదులు లేక ప్రదేశములలో ఇతర పనులకు నిల్వ చేయుటకు ఉపయోగించెడి గదులు లేక ప్రదేశములకు, ముఖ్యముగా ఆహార పదార్థములకు దూరముగా నిల్వ చేయవలెను లేదా ఈ శిలీంద్రనాశిని యొక్క పరిమాణము మరియు స్వభావమునుబట్టి ప్రత్యేకమైన అలమారలలో ఉంచి నిల్వ చేయవలెను. 2. ఈ కీటకనాశిని నిల్వ చేయుటకు ఉపయోగించెడి గదులు లేదా ప్రదేశములు బాగా నిర్మింపబడి మంచిగాలి, వెలుతురు ప్రసరణను కలిగియుండి చల్లగాను, పొడిగాను ఉండి ఆవిరితో కలుషిము కాకుండా నివారించుటకై తగినకొలతలతో నిర్మింపబడి యుండవలెను.

రసాయన మిశ్రమం:

బైఫెంథ్రిన్ ఏ.ఐ.	10.00 శాతం భా/భా
ఎమల్సి ఫైర్ - కాల్షియం ఆల్కైల్ బెంజీన్ సల్ఫోనేట్ మరియు ఆల్కోక్సి ఆల్కైల్ ఈథర్ మరియు ఆల్కోక్సి ఆల్కైల్ అరైల్ ఈథర్‌ల మిశ్రమం	10.00 శాతం భా/భా
సీ-9 ద్రావణం	క్యూ.ఎస్. శాతం భా/భా
మొత్తం:	**100.00 శాతం భా/భా**

హెచ్చరికః **1.** లేబుల్ మరియు కరపత్రం పై పేర్కొనబడిన పంటలు మరియు తెగుళ్ల పై మాత్రమే ఉపయోగించాలి. **2.** కోతలు తరువాత ఉపయోగించరాదు. **3.** ఉపయోగించిన తరువాత కరపత్రం పై సూచించిన విధంగా కంటైనర్‌ని నాశనం చేయాలి. **4.** పాలీ హౌస్‌లు మరియు పరిమిత ప్రదేశాలు కోసం మోతాదు మరియు సూచనలు కోసం కరపత్రం చూడండి.

பினோய்

பி:பென்த்ரின் 10% EC (பூச்சிக்கொல்லி)

விவசாய பயன்பாட்டிற்காக.

பருத்தியில் காணப்படும் இலை மடிப்பு புழு, பச்சை இலை தத்துக்கிளி மற்றும் நெற்பயிரில் காணப்படும் தண்டு துளைப்பான் மற்றும் கரும்பினை பாதிக்கும் கரையான்கள் மற்றும் காய்ப்புழு, உறிஞ்சும் பூச்சி, வெள்ளை ஈ ஆகியவற்றிற்கு எதிரான தொடர்பு மற்றும் வயிற்று நடவடிக்கை கொண்ட ஒரு பரந்த செயலாற்றலுள்ள பூச்சிக்கொல்லியே பிஃபென்த்ரின் 10% EC ஆகும். இதில் பிற தொடர்புடைய பொருட்களுடன் 10% எ/எ செயலில் உள்ள மூலப்பொருளான பிஃபென்த்ரின் அடங்கியுள்ளது. *எச்சரிக்கை: தேனீக்களுக்கு நச்சூட்டக்கூடியது. எனவே, தேனீக்கள் சுறுசுறுப்பாக பறக்கும் நேரங்களில் இதைப் பயன்படுத்தக்கூடாது. நீர்வாழ் உயிரினங்களுக்கு இது நஞ்சூட்டக்கூடியது. எனவே, நீர்நிலைகள், மீன்பண்ணைகள் அல்லது மீனளங்களுக்கு அருகில் பயன்படுத்தக் கூடாது.

பரிந்துரைகள்:

பயிர்	பூச்சியின் பொதுப் பெயர்	டோஸ்/ஹெ		நீரில் கரைசல் (லிட்டர்)	கடைசித் தெளிப்புக்கும் அறுவடைக்கும் இடையே காத்திருக்கும் கால (நாட்கள்)
		ஏ.ஐ. (கிராம்)	:பார்மு-லேஷன் (மி.லி.)		
பருத்தி	காய்ப்புழு, வெள்ளை ஈ	80	800	500	15
நெல்	தண்டு துளைப்பான், இலை மடிப்பு, பச்சிலை தத்துக்கிளி	50	500	500	21
கரும்பு	கரையான்	100	1000	500	10 மாதங்கள்

பயன்படுத்த ஆலோசனை: பிஃபென்த்ரின் 10% ECல் அளவிடப்பட்ட அளவை எடுத்து, அதில் சிறியளவு தண்ணீரை சேர்த்து, முழுவதும் கலந்து, பிறகு ஒரு குச்சி/கம்பியால் அதை மிக வேகமாக கிளரும்போது மீதமுள்ள தண்ணீரை சேர்க்க வேண்டும். காற்று வீசும் திசை நோக்கித் தெளிக்க வேண்டாம். தெளிப்பதற்கான சாதனம்: நேப்ஸேக் ஸ்பிரேயர், நேப்ஸேக் பவர் ஸ்பிரேயர், மோட்டாரினால் இயங்கும் நேப்ஸேக் ஸ்பிரேயர் கம் டஸ்ட்டர், கம்ப்ரெஷன் நேப்ஸேக் ஸ்பிரேயர், கம்ப்ரெஷன் நேப்ஸேக் பேட்டரி ஸ்பிரேயர், வீல் பரோ ஸ்பிரேயர் மற்றும் எச்டிபி பவர் ஸ்பிரேயர்.

தெளிக்கும் நேரம்: CIB வழிகாட்டுதல்களைப் பார்க்கவும்.

முன்னெச்சரிக்கை: 1. மருந்தை சுவாசிக்காமலும், கண்கள் மற்றும் சருமத்தில் படாமலும் தவிர்க்கவும். 2. குழந்தைகளுக்கு எட்டாமலும், உணவுப் பொருட்கள், கால்நடைத் தீவனங்கள், வெப்பம் மற்றும் எரியும் தீ இல்லாத இடங்களில் வைக்கவும். குளிர்ச்சியான, ஈரமில்லாத இடத்தில் வைத்து பூட்டவும். 3. வெறும் கைகளைக் கொண்டு பூஞ்சாளக் கொல்லி கலக்க வேண்டாம். 4. தெளிக்கும்போது உண்பதோ, புகை பிடிப்பதோ, புகையிலை மெல்லுவதோ கூடாது. 5. காற்று வீசும் திசையில் மட்டுமே பூஞ்சாளக் கொல்லி தெளிக்கவும், எதிர்த்திசையில் தெளித்தால் பூச்சிமருந்து உங்கள் உடம்பின்மீது படிந்து விடும். 6. ரப்பர் கையுறை, பூட்ஸ்,போன்ற முழு காப்புடை அணியவும், முகமூடி அல்லது டஸ்ட் மாஸ்க் கொண்டு முகத்தை மூடிக் கொள்ளவும், உடம்பை அங்கி, தொப்பி போன்றவற்றால் மறைக்க வேண்டும். 7. மிகக்குறைவான அளவு தெளிக்கும் ஸ்பிரேயைப் பயன்படுத்தக்கூடாது. 8. நீர்நிலைகளுக்கு அருகில் தெளிக்கக்கூடாது. 9. மீனளங்கள் அல்லது மீன்பண்ணைகள் இருக்கும் இடங்களுக்கு அருகில் இதைப் பயன்படுத்தக்கூடாது.

விஷ அறிகுறி: விழுங்குதலோ, உள்ளிழுத்தலோ அல்லது கண்கள் அல்லது தோலுடன் தொடர்பு கொள்வதன் மூலமோ அதிகப்படியான வெளிப்பாட்டிலிருந்து விளைவுகள் ஏற்படுகின்றன. மூக்கிலிருந்து இரத்தம் வழிதல், நடுக்கம் மற்றும் வலிப்பு போன்றவை அதிகமாக வெளிப்படும் அறிகுறிகளாகும். இந்த தயாரிப்பை தொடுவதால் தோலில் தடிப்புகள், உணர்வின்மை, எரிச்சல் அல்லது கூச்ச உணர்வு போன்ற தோல் உணர்ச்சிகளை எப்போதாவது உருவாக்கலாம். இத்தகைய தோல் உணர்வுகள் மீளும் தன்மை கொண்டவை மேலும் வழக்கமாக அது 12 மணி நேரத்திற்குள் அடங்கிவிடும்.

முதல் உதவி: 1. மருந்தை சுவாசித்துவிட்டால், நோயாளியை சுத்தமான காற்று வீசும் இடத்திற்குக் கொண்டு செல்லவும். சுவாசிப்பதில் சிரமம் இருக்குமானால், அல்லது அசௌகரியம் ஏற்படுமானால், அது தொடர்ந்து நீடிக்குமானால், டாக்டரிடம் காட்டவும். 2. வாயை கொப்பளிக்கவும். 1 அல்லது 2 தம்ளர் தண்ணீர் கொடுத்து மருந்தை வீரியம் இழக்கச் செய்யவும். நினைவிழந்த நிலையில் இருக்கும் நபருக்கு வாய்வழியாக எதுவும் தரக்கூடாது. உடனே டாக்டரிடம் காட்டவும். 3. மருந்துபட்ட உடைகளைக் கழற்றிவிட்டு, சருமத்தையும், துணிகளையும் நன்கு சோப்பு போட்டு, நிறையத் தண்ணீர் விட்டு அலசவும். எரிச்சல் தொடருமானால், டாக்டரிடம் காட்டவும், 4. கண்களில் மருந்து பட்டுவிட்டால், 15 நிமிடங்களுக்கு தண்ணீரால் கழுவவும்.

தாவர நச்சுத்தன்மை: CIB வழிகாட்டுதல்களைப் பார்க்கவும்.

விஷ முறிவு: குறிப்பான விஷமுறிவு எதுவும் இருப்பதாகத் தெரியவில்லை. அறிகுறிக்கு ஏற்பசிகிச்சை தரவும்.

பயன்படுத்திய பெட்டிகளை அப்புறப்படுத்துதல்: 1. காலிடப்பாக்களையும், மீதி பூச்சிமருந்தையும், கழுவிய நீரையும் சுற்றுச்சூழலும், தண்ணீரும் மாசுபடாமல் பாதுகாப்பாக அப்புறப்படுத்த வேண்டியது தயாரிப்பாளர்கள் மற்றும் பயன்படுத்துவோரின் கடமையாகும். 2. காலி டப்பாக்களை மீண்டும் பயன்படுத்தாமல் இருக்க அவற்றை வெளியே போட்டு வைக்கக்கூடாது. 3. காலி டப்பாக்களை சிதைத்து மக்கள் வசிக்காத இடங்களில் புதைத்து விடவேண்டும்.

எடுத்து வைக்க நிபந்தனைகள்: 1. பூச்சிமருந்து உள்ள பேக்கெட்டுகளை தனி அறைகளில் அல்லது வளாகங்களில், மற்ற பொருட்கள் வைக்கப்படும் அறைகளுக்கு அப்பால் உள்ள இடங்களில், வைக்கவும். அல்லது பூச்சிமருந்தின் அளவு மற்றும் தன்மையைப் பொறுத்து தனி அலமாரிகளில் வைத்து பூட்டி வைக்கவும். 2. பூச்சிமருந்தை வைப்பதற்கான அறை அல்லது வளாகம் நன்கு கட்டப்பட்டு, ஈரமின்றி, காற்றோட்டத்துடன், நல்ல வெளிச்சமாக, போதிய அளவு பெரியதாக இருக்க வேண்டும்.

ரசாயனச் சேர்க்கை:

பிஃபென்த்ரின் ஏ.ஐ.	10.00% எ/எ
பால்மமாக்கி - கால்சியம் அல்கைல் பென்ஸின் சல்ஃபோனேட் மற்றும் அல்காக்ஸி அல்கைல் ஈத்தர் மற்றும் அல்காக்ஸி அல்கைல் அரைல் ஈத்தர் ஆகியவற்றின் கலவை	10.00% எ/எ
C-IX கரைப்பான்	QS % எ/எ
மொத்தம்:	**100.00% எ/எ**

எச்சரிக்கை: 1. இந்த லேபலிலும், பிரசுரத்திலும் குறிப்பிடப்பட்டுள்ளவை நீங்கலாக மற்ற பயிர்கள் மற்றும் பூச்சிகள் மீது இதைப் பயன்படுத்தக் கூடாது. 2. அறுவடைக்குப் பிந்தைய பயன்களுக்காக இதைத் தெளிக்கக் கூடாது. 3. பயன்படுத்திய பிறகு பிரசுரத்தில் கூறப்பட்டபடி காலிப் பெட்டியை சிதைத்து விடவேண்டும். 4. கட்டளைகள் மற்றும் பாலி ஹவுஸ்கள் மற்றும் மூடப்பட்ட பகுதிகளுக்கான டோஸ்களுக்கு பிரசுரத்தைப் பார்க்கவும்.

ಬಿನಾಯ್

ಬೈಫೆಂಥ್ರೀನ್ 10% ಇ.ಸಿ. (ಕೀಟನಾಶಕ)

ಕೃಷಿ ಬಳಕೆಗಾಗಿ.

ಬೈಫೆಂಥ್ರೀನ್ 10% ಇಸಿ ಎನ್ನುವುದು ಬಹುಪಯೋಗಿ ಕೀಟನಾಶಕವಾಗಿದ್ದು, ಸ್ಪರ್ಶಿಸುವುದರಿಂದ ಮತ್ತು ಅಥವಾ ಹೊಟ್ಟೆಯೊಳಗೆ ಸೇರುವುದರಿಂದ ಹತ್ತಿ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ದುಂಡು ಹುಳು ಮತ್ತು ಹೀರುವ ಕೀಟ ಬಿಳಿ ನೊಣಗಳ ವಿರುದ್ಧ, ಭತ್ತದ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಎಲೆ ಸುರುಳಿ ಕೀಟ, ಹಸಿರು ಎಲೆ ಮಿಡತೆ ಮತ್ತು ಕಾಂಡಕೊರಕದ ವಿರುದ್ಧ ಮತ್ತು ಕಬ್ಬಿನ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಗೆದ್ದಲು ಕೀಟದ ವಿರುದ್ಧ ಕೆಲಸ ಮಾಡಿ ಅವುಗಳನ್ನು ನಾಶಪಡಿಸುತ್ತದೆ. ಇದರಲ್ಲಿ ಇತರ ಪದಾರ್ಥಗಳೊಂದಿಗೆ ಬೈಫೆಂಥ್ರೀನ್ 10% ಡಬ್ಲ್ಯು/ಡಬ್ಲ್ಯು ಸಕ್ರಿಯ ಪದಾರ್ಥವಾಗಿ ಒಳಗೊಂಡಿದೆ. *ಎಚ್ಚರಿಕೆ: ಜೇನ್ನೊಣಗಳಿಗೆ ವಿಷಕಾರಕ. ಆದ್ದರಿಂದ ಜೇನ್ನೊಣಗಳು ಸಕ್ರಿಯವಾಗಿರುವ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಉಪಯೋಗಿಸಬಾರದು. ಜಲಚರಗಳಿಗೆ ವಿಷಕಾರಕವಾಗಿದೆ ಆದ್ದರಿಂದ ಜಲ ಮೂಲಗಳು, ಜಲಚರ ಸಾಕಣೆ ಮತ್ತು ಮೀನುಗಾರಿಕೆ ನಡೆಸುವ ಸ್ಥಳಗಳ ಸಮೀಪ ಉಪಯೋಗಿಸಬಾರದು.

ಶಿಫಾರಸ್ಸು:

ಬೆಳೆ	ಕೀಟಗಳ ಸಾಮಾನ್ಯ ಹೆಸರು	ಡೋಸೇಜ್/ಹೆಕ್ಟೇರ್		ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಮಿಶ್ರಣ (ಲೀಟರ್)	ಹಿಂದಿನ ಸಿಂಪರಣೆ ಕೊಯ್ಲುವಿಕೆ ನಡುವೆ ಕಾಯುವಿಕೆ ಅವಧಿ (ದಿನಗಳಲ್ಲಿ)
		ಎ.ಐ. (ಗ್ರಾಂ)	ಸೂತ್ರೀಕರಣ (ಮಿ.ಲೀ.)		
ಹತ್ತಿ	ದುಂಡು ಹುಳು, ಬಿಳಿ ನೊಣ	80	800	500	15
ಭತ್ತ	ಕಾಂಡಕೊರಕ, ಎಲೆ ಸುರುಳಿ ಕೀಟ, ಹಸಿರು ಎಲೆ ಮಿಡತೆ	50	500	500	21
ಕಬ್ಬು	ಗೆದ್ದಲು	100	1000	500	10 ತಿಂಗಳುಗಳು

ಬಳಕೆಗೆ ನಿರ್ದೇಶನ: ಒಂದು ಅಳತೆಯ ಬೈಫೆಂಥ್ರೀನ್ 10 ಇಸಿ ತೆಗೆದುಕೊಂಡು ಅದಕ್ಕೆ ಸ್ವಲ್ಪ ಪ್ರಮಾಣದ ನೀರು ಬೆರೆಸಿ. ಚೆನ್ನಾಗಿ ಕಲಕಿ ಮಿಶ್ರ ಮಾಡಿ ಮತ್ತು ನಂತರ ಉಳಿದ ಪ್ರಮಾಣದ ನೀರನ್ನು ಬೆರೆಸಿ ಸತತವಾಗಿ ಕಬ್ಬಿಣದ ರಾಡ್ ಅಥವಾ ಕೋಲಿನಿಂದ ಮಿಶ್ರ ಮಾಡಿ. ಗಾಳಿ ಬೀಸುವ ದಿಕ್ಕಿಗೆ ಎದುರಾಗಿ ಸಿಂಪರಣೆ ಮಾಡಬಾರದು. ಬಳಕೆಗೆ ಉಪಯೋಗಿಸುವ ಉಪಕರಣ: ನ್ಯಾಪ್ ಸ್ಯಾಕ್ ಸ್ಪ್ರೇಯರ್, ನ್ಯಾಪ್ ಸ್ಯಾಕ್ ಪವರ್ ಸ್ಪ್ರೇಯರ್, ಮೋಟರ್ ಚಾಲಿತ ನ್ಯಾಪ್ ಸ್ಯಾಕ್ ಸ್ಪ್ರೇಯರ್ ಕಮ್ ಡಸ್ಟರ್, ಕಂಪ್ರೆಷನ್ ನ್ಯಾಪ್ ಸ್ಯಾಕ್ ಸ್ಪ್ರೇಯರ್, ವ್ಹೀಲ್ ಬಾರೋ ಸ್ಪ್ರೇಯರ್ ಮತ್ತು ಹೆಚ್ ಟಿ ಪಿ ಪವರ್ ಸ್ಪ್ರೇಯರ್.

ಬಳಕೆಗೆ ಸಮಯ: ಸಿಐಬಿ ಮಾರ್ಗಸೂಚಿಗಳನ್ನು ನೋಡಿ.

ಮುನ್ನೆಚ್ಚರಿಕೆ: 1. ಇದರ ವಾಸನೆ ನೋಡಬೇಡಿ ಮತ್ತು ಚರ್ಮ ಹಾಗೂ ಕಣ್ಣುಗಳಿಗೆ ತಗುಲದಂತೆ ಎಚ್ಚರ ವಹಿಸಿ. 2. ಮಕ್ಕಳ ಕೈಗೆ ಸಿಗದಂತೆ, ಆಹಾರ ಪದಾರ್ಥಗಳು, ಪ್ರಾಣಿ ಆಹಾರ, ಶಾಖ ಮತ್ತು ಬೆಂಕಿಯ ಜ್ವಾಲೆ ತಗುಲದಂತೆ ದೂರವಿರಿಸಿ. ತಣ್ಣಗಿರುವ, ತೇವರಹಿತ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿರಿಸಿ ಆ ಕೊಠಡಿಗೆ ಬೀಗ ಹಾಕಿ. 3. ಕೈಗಳಿಂದ ಕೀಟನಾಶಕವನ್ನು ಮಿಶ್ರಮಾಡಬೇಡಿ. 4. ಸಿಂಪರಣೆ ಮಾಡುವ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ತಿನ್ನಬೇಡಿ, ಕುಡಿಯಬೇಡಿ, ಧೂಮಪಾನ ಮಾಡಬೇಡಿ ಮತ್ತು ತಂಬಾಕು ಜಗಿಯಬೇಡಿ. 5. ಗಾಳಿ ಬೀಸುತ್ತಿರುವ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲೇ ಸಿಂಪರಣೆ ಮಾಡಿ. ಗಾಳಿಯ ವಿರುದ್ಧ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ ಸಿಂಪರಣೆ ಮಾಡಿದರೆ ಕೀಟನಾಶಕದ ಧೂಳು ನಿಮ್ಮ ಬಟ್ಟೆಯ ಮೇಲೆ ಬೀಳುತ್ತದೆ. 6. ಸಿಂಪರಣೆ ಮಾಡುವ ವ್ಯಕ್ತಿ ರಬ್ಬರ್ ಗ್ಲೌವ್ಸ್, ಬೂಟುಗಳಂತಹ ಸಂಪೂರ್ಣ ರಕ್ಷಣಾತ್ಮಕ ಉಡುಗೆ ಧರಿಸಬೇಕು. ಮುಖವನ್ನು ಧೂಳಿನಿಂದ ರಕ್ಷಣೆ ಕೊಡುವ ಮಾಸ್ಕ್ ನಿಂದ ಮುಚ್ಚಿಕೊಳ್ಳಬೇಕು ಮತ್ತು ಸಂಪೂರ್ಣ ದೇಹವನ್ನು ರಬ್ಬರ್ ಏಪ್ರನ್ ನಿಂದ ಮುಚ್ಚಿಕೊಳ್ಳಬೇಕು ಮತ್ತು ತಲೆಗೆ ಹ್ಯಾಟ್ ಅಥವಾ ಶಿರಸ್ತ್ರಾಣ ಧರಿಸಿರಬೇಕು. 7. ಅಲ್ಟ್ರಾ ಲೋ ವಾಲ್ಯೂಮ್ ಸ್ಪ್ರೇ ಉಪಯೋಗಿಸಬಾರದು. 8. ಜಲಮೂಲಗಳ ಸಮೀಪ ಸಿಂಪರಣೆ ಮಾಡಬಾರದು. 9. ಜಲಚರ ಸಾಕಣೆ/ಮೀನುಗಾರಿಕೆ ನಡೆಸುವ ಸ್ಥಳಗಳ ಸಮೀಪ ಉಪಯೋಗಿಸಬಾರದು.

ವಿಷ ಸೋಕಿರಬಹುದಾದ ಲಕ್ಷಣಗಳು: ನುಂಗುವುದರಿಂದ, ವಾಸನೆ ನೋಡುವುದರಿಂದ, ಅಥವಾ ಕಣ್ಣುಗಳು, ಚರ್ಮಕ್ಕೆ ಸಂಪರ್ಕಕ್ಕೆ ಬರುವುದರಿಂದ, ಅಡ್ಡ ಪರಿಣಾಮಗಳು ಕಂಡುಬರಬಹುದು. ಮೂಗಿನಲ್ಲಿ ರಕ್ತಸ್ರಾವ, ಮೂರ್ಛೆ, ಪ್ರಜ್ಞಾಹೀನನಾಗುವುದು ಈ ಲಕ್ಷಣಗಳು ಕೂಡಾ ಕಂಡುಬರಬಹುದು. ಈ ಉತ್ಪನ್ನದ ಸಂಪರ್ಕದಿಂದ ಕೆಲವೊಮ್ಮೆ ಚರ್ಮದ ಮೇಲೆ ದದ್ದುಗಳು, ಸ್ಪರ್ಶ ಹೀನತೆ, ಉರಿ ಅಥವಾ ಜೋಮು ಹಿಡಿದಂತಾಗುವ ಅನುಭವಗಳು ಉಂಟಾಗಬಹುದು. ಈ ಚರ್ಮದ ಸಂವೇದನಾಶೀಲತೆಗಳು ರಿವರ್ಸಬಲ್ ಆಗಿದ್ದು ಸಾಧಾರಣವಾಗಿ 12 ಗಂಟೆಗಳೊಳಗಾಗಿ ತಾನಾಗೇ ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ.

ಪ್ರಥಮ ಚಿಕಿತ್ಸೆ: 1. ಉಸಿರಿನೊಂದಿಗೆ ಶ್ವಾಸಕೋಶಕ್ಕೆ ಸೇರಿದ್ದರೆ, ರೋಗಿಯನ್ನು ತಾಜಾ ಗಾಳಿಯಾಡುವ ಕಡೆಗೆ ಕರೆದೊಯ್ಯಿರಿ. ಉಸಿರಾಟ ಕಷ್ಟವಾಗಿದ್ದರೆ ಅಥವಾ ಅಸೌಕರ್ಯವಿದ್ದರೆ, ವೈದ್ಯರ ಸಲಹೆ ಪಡೆಯಿರಿ. 2. ನೀರಿನಿಂದ ಬಾಯಿ ಮುಕ್ಕಳಿಸಿ, 1 ರಿಂದ 2 ಲೋಟ ನೀರು ಕುಡಿಸಿ, ಪ್ರಜ್ಞಾಹೀನ ವ್ಯಕ್ತಿಗೆ ಬಾಯಿಯ ಮೂಲಕ ಏನನ್ನೂ ನೀಡಬಾರದು. ತಕ್ಷಣವೇ ವೈದ್ಯರ ಬಳಿಗೆ ಕರೆದೊಯ್ಯಿರಿ. 3. ಕಲುಷಿತಗೊಂಡ ಉಡುಪುಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಹಾಕಿ. ಸಾಕಷ್ಟು ನೀರು ಮತ್ತು ಸಾಬೂನು ಬಳಸಿ ಕಲುಷಿತಗೊಂಡ ಉಡುಪುಗಳು ಮತ್ತು ಚರ್ಮವನ್ನು ಸ್ವಚ್ಛಗೊಳಿಸಿ. ಚರ್ಮದಲ್ಲಿ ಉರಿ ಕಂಡುಬಂದರೆ, ಮತ್ತು ಮುಂದುವರಿದರೆ ವೈದ್ಯರ ಬಳಿಗೆ ಕರೆದೊಯ್ಯಿರಿ. 4. ಕಣ್ಣುಗಳಿಗೆ ಉತ್ಪನ್ನ ಸೋಕಿದ್ದರೆ, ಶುದ್ಧ ನೀರಿನಿಂದ 15 ನಿಮಿಷಗಳ ಕಾಲ ಕಣ್ಣುಗಳನ್ನು ಸ್ವಚ್ಛಗೊಳಿಸಬೇಕು.

ಫೈಟೋಟಾಕ್ಸಿಸಿಟಿ: ಸಿಐಬಿ ಮಾರ್ಗಸೂಚಿಗಳನ್ನು ನೋಡಿ.

ಪ್ರತ್ಯೌಷಧ: ನಿರ್ದಿಷ್ಟವಾದ ಯಾವುದೇ ಪ್ರತ್ಯೌಷಧ ತಿಳಿದಿಲ್ಲ. ಲಕ್ಷಣಗಳಿಗನುಸಾರ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ನಡೆಸಿರಿ.

ಬಳಸಿದ ಕಂಟೈನರ್‌ಗಳ ವಿಲೇವಾರಿ: 1. ಪ್ಯಾಕೇಜ್ ಮತ್ತು ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಪದಾರ್ಥಗಳನ್ನು ತೊಳೆಯುವ ಸಾಮಗ್ರಿಗಳನ್ನು ಸುರಕ್ಷಿತವಾಗಿ ವಿಲೇವಾರಿ ಮಾಡುವ ಜವಾಬ್ದಾರಿ ಕೀಟನಾಶಕಗಳ ತಯಾರಕರು / ಸೂತ್ರೀಕರಣದಾರರು ಮತ್ತು ನಿರ್ವಾಹಕರದ್ದಾಗಿರುತ್ತದೆ, ಇದರಿಂದಾಗಿ ನೀರು ಅಥವಾ ಪರಿಸರ ಮಾಲಿನ್ಯ ತಡೆಯಬಹುದಾಗಿದೆ. 2. ಬಳಸಿದ ಕಂಟೈನರ್ ಗಳ ಮರುಬಳಕೆ ತಡೆಯಬೇಕಾದಲ್ಲಿ ಅವುಗಳನ್ನು ಎಲ್ಲೆಂದರಲ್ಲಿ ಬಿಸಾಡಬಾರದು. 3. ಪ್ಯಾಕೇಜ್ ಗಳನ್ನು ಮುರಿದುಹಾಕಬೇಕು ಮತ್ತು ವಾಸಸ್ಥಳದಿಂದ ದೂರದಲ್ಲಿ ನೆಲದಲ್ಲಿ ಹುಗಿಯಬೇಕು.

ಸಂಗ್ರಹ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಗಳು: 1. ಕೀಟನಾಶಕಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿರುವ ಪ್ಯಾಕೇಜುಗಳನ್ನು ಇತರ ಪದಾರ್ಥಗಳನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸಲು ಉಪಯೋಗಿಸುವ ಕೊಠಡಿ ಅಥವಾ ಆವರಣಗಳಿಂದ ದೂರವಾಗಿ ಪ್ರತ್ಯೇಕ ಕೊಠಡಿ ಅಥವಾ ಆವರಣಗಳಲ್ಲಿ ಸಂಗ್ರಹಿಸಬೇಕು ಅಥವಾ ಕೀಟನಾಶಕದ ಪ್ರಮಾಣ ಮತ್ತು ಸ್ವರೂಪದ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಪ್ರತ್ಯೇಕ ಅರಗಳಲ್ಲಿ ಇರಿಸಿ ಬೀಗ ಹಾಕಬೇಕು. 2. ಕೀಟನಾಶಕವನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸುವ ಕೊಠಡಿ ಅಥವಾ ಆವರಣಗಳು ಚೆನ್ನಾಗಿ ನಿರ್ಮಾಣವಾಗಿರಬೇಕು, ಅವುಗಳಲ್ಲಿ ಗಾಳಿ, ಬೆಳಕು ಚೆನ್ನಾಗಿರಬೇಕು ಮತ್ತು ವಿಶಾಲ ಆಯಾಮಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರಬೇಕು.

ರಾಸಾಯನಿಕ ಸಂಯೋಜನೆ:

ಬೈಫೆಂಥ್ರೀನ್ ಎ.ಐ.	10.00% ಡಬ್ಲ್ಯು/ಡಬ್ಲ್ಯು
ಎಮುಲ್ಸಿಫೈಯರ್ ಕ್ಯಾಲ್ಸಿಯಂ ಆಲ್ಕೈಲ್ ಬೆನ್ಜೀನ್ ಸಲ್ಫೋನೇಟ್ ಮತ್ತು ಆಲ್ಕಾಕ್ಸಿ ಆಲ್ಕೈಲ್ ಈಥರ್ ಮತ್ತು ಆಲ್ಕಾಕ್ಸಿ ಅರ್ಕೈಲ್ ಈಥರ್‌ಗಳ ಮಿಶ್ರಣ	10.00% ಡಬ್ಲ್ಯು/ಡಬ್ಲ್ಯು
ಸಿ–IX ಸಾಲ್ವೆಂಟ್	QS % ಡಬ್ಲ್ಯು/ಡಬ್ಲ್ಯು
ಒಟ್ಟು:	**100.00% ಡಬ್ಲ್ಯು/ಡಬ್ಲ್ಯು**

ಎಚ್ಚರಿಕೆ: 1. ಲೇಬಲ್ ಮತ್ತು ಭಿತ್ತಿಪತ್ರದಲ್ಲಿ ತಿಳಿಸಿರುವ ಬೆಳೆ ಮತ್ತು ಕಳೆಗಳನ್ನು ಹೊರತುಪಡಿಸಿ ಬೇರೆಯವುಗಳಿಗೆ ಇದನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಬಾರದು. 2. ಕೊಯ್ಲು ಬಳಿಕದ ಉಪಯೋಗಗಳಿಗಾಗಿ ಇದನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಬಾರದು. 3. ಉಪಯೋಗಿಸಿದ ಬಳಿಕ ಕಂಟೈನರನ್ನು ಭಿತ್ತಿಪತ್ರದಲ್ಲಿ ತಿಳಿಸಿರುವಂತೆ ನಾಶಪಡಿಸಬೇಕು. 4. ಏಕಾಂತ ಮನೆಗಳು ಮತ್ತು ನಿರ್ಬಂಧಿತ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಉಪಯೋಗಿಸುವುದಕ್ಕಾಗಿ ಪ್ರಮಾಣ ಮತ್ತು ನಿರ್ದೇಶನಗಳು–ಭಿತ್ತಿಪತ್ರವನ್ನು ನೋಡಿರಿ.

বিনোয়

বাইফেনথ্রিন 10% ই.সি. (কীটনাশক)

কৃষি ব্যবহারের জন্য।

বাইফেনথ্রিন 10% ইসি একটি বহুউপযোগী কীটনাশক যা তুলার ফলনে বোলওয়ার্ম, শোষক পোকা, হোয়াইট ফ্লাই এর উপর স্পর্শ এবং পেটে প্রবেশের মাধ্যমে কাজ করে। ধানের ফলনে পাতা মোড়া বা লিফ ফোল্ডার, গ্রিন লিফ হপার এবং স্টেম বোরার বা কান্ড ছেদক এর মতো কীটের উপর কিংবা আখের ফসলে উইপোকার উপরেও এটি কাজ করে। এটিতে অন্যান্য প্রাসঙ্গিক উপাদানগুলির সাথে 10% ওজন/ওজন সক্রিয় উপাদান হিসাবে বাইফেনথ্রিন রয়েছে। *সতর্কতা: মৌমাছিদের জন্য বিষাক্ত। অতএব, মৌমাছি সক্রিয় রয়েছে এমন স্থানে বেশি ব্যবহার করা উচিত নয়। জলজ প্রাণীর জন্য বিষাক্ত তাই জলাশয়, মৎস্য চাষের স্থানের কাছাকাছি ব্যবহার করা উচিত নয়।

সুপারিশ:

ফসল	কীটের নাম	প্রতি হেক্টরে মাত্রা		জলের পরিমাণ (লি.)	শেষ ছেটানোর সময় এবং ফসল কাটার মধ্যে সময়ের ব্যবধান (দিন)
		এ. আই. (গ্রাম)	গঠন (মিলি)		
তুলা	বোলওয়ার্ম, হোয়াইট ফ্লাই	80	800	500	15
ধান	স্টেম বোরার, লীফ ফোল্ডার, গ্রিন লিফহপার	50	500	500	21
আখ	উইপোকা	100	1000	500	10 মাস

ব্যবহারের দিকনির্দেশনা: ব্যবহারের জন্য দিক: বাইফেনথ্রিন 10% ইসি নির্দিষ্ট পরিমাপে নিয়ে, এতে অল্প পরিমাণে জল যোগ করুন, পুঙ্খানুপুঙ্খভাবে মিশ্রিত করুন এবং তারপরে লাঠি/রড দিয়ে জোরালোভাবে নাড়াচাড়া করার সময় অবশিষ্ট পরিমাণে জল যোগ করুন। বাতাসের মুখোমুখি স্প্রে করবেন না। প্রয়োগের জন্য ব্যবহৃত সরঞ্জাম: ন্যাপস্যাক স্প্রেয়ার, ন্যাপস্যাক পাওয়ার স্প্রেয়ার, মোটরযুক্ত ন্যাপস্যাক স্প্রেয়ার কাম ডাস্টার, কম্প্রেশন ন্যাপস্যাক স্প্রেয়ার, কম্প্রেশন ন্যাপস্যাক ব্যাটারি স্প্রেয়ার, হুইল ব্যারো স্প্রেয়ার এবং এইচটিপি পাওয়ার স্প্রেয়ার।

প্রয়োগের সময়: বিস্তারিত জানার জন্য CIB-এর নির্দেশিকা দেখুন।

ব্যবহারকারীদের সতর্কতা: 1. শ্বাসপ্রশ্বাসের সঙ্গে যাতে ভেতরে না প্রবেশ করে এবং ত্বক ও চোখে না প্রবেশ করে সেদিকে নজর দিতে হবে। 2. শিশুদের থেকে, খাদ্যবস্তু থেকে এবং পশুখাদ্য থেকে দূরে রাখুন। উষ্ণ স্থান ও অগ্নিশিখার কাছে রাখবেন না। শীতল ও শুষ্ক স্থানে তালাচাবির মধ্যে সংরক্ষণ করুন। 3. খালি হাতে এই মিশ্রণ বানাবেন না। 4. স্প্রে করার সময় খাদ্য, পানীয় গ্রহণ করবেন না বা তামাক চেবাবেন না। 5. বাতাস যে দিকে বইছে শুধুমাত্র সেদিকেই স্প্রে করবেন, বাতাসের উল্টোদিকে নয়। এর ফলে এটি সারা গায়ে মুখে লাগবে না। 6. ব্যবহারকারীকে রবার গ্লাভস, সুরক্ষা জামাকাপড়, বুট পড়তে হবে। মুখ যেন ভালোভাবে ঢাকা থাকে সেদিকে নজর দিতে হবে। রবারের পোশাক ও হুড বা টুপি পরে থাকতে হবে। 7. আল্টা লো ভলিউম স্প্রে করার জন্য ব্যবহার করবেন না। 8. জলাশয়ের কাছাকাছি স্প্রে করা উচিত নয়। 9. যেসব এলাকায় মৎস্য চাষ/জলজ পালন করা হয় সেখানে এটি ব্যবহার করা উচিত নয়।

বিষক্রিয়ার লক্ষণ: এর প্রত্যক্ষ সংস্পর্শে এলে অর্থাৎ গিলে ফেলা, শ্বাস নেওয়া বা চোখ বা ত্বকের সংস্পর্শে আসার ফলে নানা উপসর্গ দেখা যায়। লক্ষণগুলির মধ্যে রয়েছে নাক থেকে রক্তপাত, কম্পন এবং খিঁচুনি। এই পণ্যটির সাথে যোগাযোগ ফুসকুড়ি, অসাড়তা, জ্বালাভাব বা ঝাঁকুনির মতো ত্বকের সংবেদন তৈরি করতে পারে। এগুলি সাধারণত বিপরীতমুখী এবং 12 ঘন্টার মধ্যে হ্রাস পায়।

প্রাথমিক চিকিৎসা: 1. শ্বাস এর সঙ্গে শরীরে প্রবেশ করলে রোগীকে তাজা বাতাসে সরিয়ে দিন। যদি শ্বাসকষ্ট বা অস্বস্তি দেখা দেয় এবং তা অব্যাহত থাকে, তাহলে চিকিৎসকের পরামর্শ নিন। 2. জল দিয়ে মুখ ধুয়ে ফেলুন। 1 বা 2 গ্লাস জল ঐ ব্যক্তিকে খাওয়ান। অচেতন ব্যক্তিকে মুখে কিছু দেবেন না। অবিলম্বে একজন চিকিৎসকের পরামর্শ নিন। 3. দূষিত কাপড় খুলে ফেলুন, দূষিত ত্বক এবং কাপড় সাবান এবং প্রচুর জল দিয়ে ধুয়ে ফেলুন। জ্বালাপোড়া ভাব দেখা দিলে এবং তা অব্যাহত থাকলে চিকিৎসকের পরামর্শ নিন। 4. চোখে প্রবেশ করলে পরিষ্কার জল দিয়ে 15 মিনিটের জন্য ধুয়ে ফেলুন।

ফাইটোটক্সিসিটি: বিস্তারিত জানার জন্য CIB-এর নির্দেশিকা দেখুন।

প্রতিষেধক: কোনো নির্দিষ্ট প্রতিষেধক জানা নেই, লক্ষণ অনুযায়ী চিকিৎসা করান।

খালি পাত্র বিনষ্টকরণ: 1. এটি কীটনাশক নির্মাতা বা ব্যবহারকারীর কর্তব্য যে খালি পাত্র বা প্যাকেটের বিনষ্টকরন যাতে সুসংবদ্ধ ভাবে করা যায় তা নিশ্চিত করা। এর থেকে যাতে পরিবেশ দূষিত না হয় সেদিকেও নজর দেওয়া জরুরী। 2. পুনর্ব্যবহার এড়াতে ব্যবহৃত প্যাকেজগুলি বাইরে ফেলে রাখবেন না। 3. প্যাকেজগুলি ভেঙে জনবসতি থেকে দূরে পুঁতে ফেলতে হবে।

সংরক্ষণের শর্তাবলী: 1. কীটনাশক ভরা প্যাকেজগুলি অন্য বস্তু বিশেষ করে খাদ্যদ্রব্য মজুত করার জন্য ব্যবহৃত ঘর বা বাড়ি থেকে দূরে আলাদা ঘর বা বাড়িতে রাখতে হবে অথবা কীটনাশকের পরিমাণ ও চরিত্র অনুসারে আলাদা আলমারিতে তালা চাবি দিয়ে রাখতে হবে। 2. কীটনাশক মজুত করার নিমিত্ত ঘর বা বাড়ি হবে সুনির্মিত, সুআলোকিত, শুকনো, বাতাস চলাচলের উপযুক্ত এবং বাষ্প দ্বারা দূষণ এড়াতে যথেষ্ট পরিসরযুক্ত।

রাসায়নিক গঠন:

বাইফেনথ্রিন এ.আই.	10.00% ওজন/ওজন
ইমালশিফায়ার - ক্যালসিয়াম অ্যালকাইল বেঞ্জিন সালফোনেট এবং অ্যালকক্সি অ্যালকাইল ইথার এবং অ্যালকক্সি অ্যালকাইল অ্যারিল ইথার এর মিশ্রণ	10.00% ওজন/ওজন
C-IX দ্রাবক	পর্যাপ্ত মাত্রা % ওজন/ওজন
মোট:	100.00% ওজন/ওজন

সতর্কতা: 1. লেবেল ও লিফলেটে নির্দেশিত ফসল ও কীটপতঙ্গ ব্যতিত অন্য কোন ক্ষেত্রে ব্যবহারের জন্য নয়। 2. ফসল-কাটার পর ব্যবহারের জন্য নয়। 3. লিফলেটে দেওয়া নির্দেশ মতো ব্যবহারের পর খালি পাত্র বিনষ্ট করে ফেলতে হবে। 4. পলিহাউস এবং বদ্ধ স্থানে ব্যবহার ও উপযুক্ত মাত্রার জন্য-লিফলেট দেখুন।

ബിനോയ്

ബിഫെൻത്രിൻ 10% EC w/w (കീടനാശിനി)

കാർഷിക ഉപയോഗത്തിന് മാത്രം.

ബിഫെൻത്രിൻ 10% ഇ സി എന്നത് ഒരു വിശാലമായ സ്പെക്ട്രം കീടനാശിനിയാണ്, ഇത് പരുത്തിയിലെ കായപ്പുഴു, വെള്ളീച്ച, നെല്ലിലെ ഇല ചുരുളൻ, പച്ച ഇലച്ചാടി, തണ്ടുതുരപ്പൻ, കരിമ്പിലെ ചിതൽ എന്നിവയ്ക്കെതിരെ പ്രവർത്തിക്കുന്നു. ഇതിൽ മറ്റ് അവശ്യ ചേരുവകളോടൊപ്പം 10% w / w സജീവ ഘടകമായ ബിഫെൻത്രിൻ അടങ്ങിയിരിക്കുന്നു. *ജാഗ്രത: ഇത് തേനീച്ചകൾക്ക് വിഷമയമാണ്, തേനീച്ചകൾ തീറ്റ തേടുന്ന കാലയളവിൽ സ്പ്രേ ചെയ്യുന്നത് ഒഴിവാക്കണം. ജലജീവികൾക്ക് വിഷമയം ആയതിനാൽ ജലാശയങ്ങൾ, അക്വാകൾച്ചർ അല്ലെങ്കിൽ മത്സ്യകൃഷി എന്നിവയ്ക്ക് സമീപം ഉപയോഗിക്കരുത്.

ശുപാർശ:

വിള(കൾ)	കീടങ്ങളുടെ പൊതുവായ പേര്	ഡോസേജ്/ഹെക്ടർ		വെള്ളത്തിൽ നേർപ്പിക്കൽ (ലിറ്റർ)	അവസാന സ്പ്രേ മുതൽ വിളവെടുപ്പ് വരെയുള്ള കാത്തിരിപ്പ് കാലയളവ് (ദിവസങ്ങളിൽ)
		AI (ഗ്രാം)	ഫോർമു-ലേഷൻ (മില്ലി)		
പരുത്തി	കായപ്പുഴു, വെള്ളീച്ച	80	800	500	15
നെല്ല്	തണ്ടുതുരപ്പൻ, ഇലപോട്ടൻ, പച്ച ഇലച്ചാടി	50	500	500	21
കരിമ്പ്	ചിതലുകള്	100	1000	500	10 മാസം

ഉപയോഗിക്കുന്ന രീതി: ഉപയോഗത്തിനുള്ള രീതി: ബൈഫെൻത്രിൻ 10% EC യുടെ അളന്ന് എടുത്ത്, അതിൽ ഒരു ചെറിയ അളവ് വെള്ളം ചേർത്ത്, നന്നായി ഇളക്കുക, എന്നിട്ട് നന്നായി ഇളക്കിക്കൊണ്ടി ബാക്കിയുള്ള വെള്ളം ചേർക്കുക. കാറ്റിന് അഭിമുഖമായി സ്പ്രേ ചെയ്യരുത്. പ്രയോഗത്തിൽ ഉപയോഗിക്കുന്ന ഉപകരണങ്ങൾ: നാപ്സാക്ക് സ്പ്രേയർ, നാപ്സാക്ക് പവർ സ്പ്രേയർ, മോട്ടോറൈസ്ഡ് നാപ്സാക്ക് സ്പ്രേയർ കം ഡസ്റ്റർ, കംപ്രഷൻ നാപ്സാക്ക് സ്പ്രേയർ, കംപ്രഷൻ നാപ്സാക്ക് ബാറ്ററി സ്പ്രേയർ, വീൽ ബാരോ സ്പ്രേയർ, HTP പവർ സ്പ്രേയർ.

പ്രയോഗത്തിന്റെ സമയം: സിഐബി മാർഗ്ഗനിർദ്ദേശങ്ങൾ കാണുക.

മുൻകരുതലുകൾ: 1. ഉള്ളിലേയ്ക്ക് ശ്വസിക്കരുത് ചർമ്മവുമായും കണ്ണുകളുമായും സമ്പർക്കം ഒഴിവാക്കുക. 2. കുട്ടികൾ, ഭക്ഷണസാധനങ്ങൾ, മൃഗങ്ങളുടെ തീറ്റ, ചൂട്, തീജ്വാല എന്നിവയുമായി സമ്പർക്കം ഒഴിവാക്കുക. തണുത്ത സ്ഥലത്ത് ലോക്ക് ആൻഡ് കീയിൽ സൂക്ഷിക്കുക. 3. കീടനാശിനി നഗ്നമായ കൈകൾ കൊണ്ട് കലർത്തരുത്. 4. സ്പ്രേ ചെയ്യുമ്പോൾ ഭക്ഷണം കഴിക്കുകയോ കുടിക്കുകയോ പുകവലിക്കുകയോ പുകയില ചവയ്ക്കുകയോ ചെയ്യരുത്. 5. കാറ്റു വീശുന്ന ദിശയിൽ മാത്രം കീടനാശിനി തളിക്കുക, ഇത് ശരീരത്തിൽ സ്പ്രേ ചെയ്യുന്നത് തടയാനാണ്. 6. റബ്ബർ കയ്യുറകൾ, ബൂട്ടുകൾ എന്നിവ അടക്കം പൂർണ്ണ സംരക്ഷണ വസ്ത്രങ്ങൾ ധരിക്കണം. മുഖം ഷീൽഡ് അല്ലെങ്കിൽ ഡസ്റ്റ് മാസ്ക് കൊണ്ട് മറയ്ക്കണം, ശരീരം ഓവറോൾ അല്ലെങ്കിൽ റബ്ബർ ആപ്രോൺ, ഹുഡ് അല്ലെങ്കിൽ തൊപ്പി എന്നിവ ഉപയോഗിച്ച് മൂടണം. 7. അൾട്രാ ലോ വോളിയം സ്പ്രേ ആയി ഉപയോഗിക്കരുത്. 8. ജലാശയങ്ങൾക്ക് സമീപം തളിക്കരുത്. 9. മത്സ്യകൃഷി / ജലകൃഷി നടത്തുന്ന സ്ഥലങ്ങളിൽ ഇത് പ്രയോഗിക്കരുത്.

വിഷബാധയുടെ ലക്ഷണങ്ങൾ: അമിത എക്സ്പോഷറിലൂടെ ഉണ്ടാകുന്ന പ്രത്യാഘാതങ്ങൾ വിഴുങ്ങുകയോ, ശ്വസിക്കുകയോ, കണ്ണുകളുമായോ ചർമ്മവുമായോ സമ്പർക്കം പുലർത്തുകയോ ചെയ്യുന്നതിലൂടെയാണ് ഉണ്ടാകുന്നത്. മൂക്കിൽ നിന്ന് രക്തസ്രാവം, വിറയൽ, പിടയൽ എന്നിവ അമിത എക്സ്പോഷറിന്റെ ലക്ഷണങ്ങളാണ്. ഈ ഉൽപ്പന്നവുമായുള്ള സമ്പർക്കം ഇടയ്ക്കിടെ ചർമ്മത്തിൽ ചൊറിച്ചിൽ, മരവിപ്പ്, പൊള്ളൽ അല്ലെങ്കിൽ തരിപ്പ് തുടങ്ങിയ സംവേദനങ്ങൾക്ക് കാരണമായേക്കാം. ഈ ചർമ്മ സംവേദനങ്ങൾ ഭേദപ്പെടുത്താവുന്നതും സാധാരണയായി 12 മണിക്കൂറിനുള്ളിൽ കുറയുന്നതുമാണ്.

പ്രഥമശുശ്രൂഷ: 1. ശ്വസിച്ചാൽ, രോഗിയെ ശുദ്ധവായുവിലേക്ക് മാറ്റുക. ശ്വാസതടസ്സമോ അസ്വസ്ഥതയോ ഉണ്ടായി തുടരുകയാണെങ്കിൽ, വൈദ്യസഹായം തേടുക. 2. വായ വെള്ളമുപയോഗിച്ച് കഴുകുക. ഒന്നോ രണ്ടോ 2 ഗ്ലാസ് വെള്ളം നൽകി നേർപ്പിക്കുക. അബോധാവസ്ഥയിലുള്ള ഒരാൾക്ക് ഒരിക്കലും വായിലൂടെ ഒന്നും നൽകരുത്. ഉടൻ തന്നെ ഒരു ഡോക്ടറെ കാണുക. 3. മലിനമായ വസ്ത്രങ്ങൾ നീക്കം ചെയ്യുക, വിഷമലിനമായ ചർമ്മവും വസ്ത്രങ്ങളും സോപ്പും ധാരാളം വെള്ളവും ഉപയോഗിച്ച് കഴുകുക. അസ്വസ്ഥത തുടരുകയാണെങ്കിൽ വൈദ്യസഹായം തേടുക. 4. കണ്ണുകൾ വിഷമലിനമായെങ്കിൽ, 15 മിനിറ്റ് ശുദ്ധമായ വെള്ളത്തിൽ കഴുകുക.

ഫൈറ്റോടോക്സിസിറ്റി: സിഐബി മാർഗ്ഗനിർദ്ദേശങ്ങൾ കാണുക.

മറുമരുന്ന്: രോഗലക്ഷണമനുസരിച്ച് സഹായകരമായിചികത്സിക്കുക.

ഉപയോഗിച്ച കണ്ടെയ്നർ നീക്കം ചെയ്യുക: 1. പരിസ്ഥിതി അല്ലെങ്കിൽ ജല മലിനീകരണം തടയുന്നതിനായി പാക്കേജുകളോ അധിക വസ്തുക്കളോ കഴുകുന്നതും സുരക്ഷിതമായ രീതിയിൽ നിർമ്മാർജ്ജനം ചെയ്യുന്നതും കീടനാശിനികളുടെ നിർമ്മാതാക്കളുടെയും, ഫോർമുലേറ്റർമാരുടെയും, ഒപ്പറേറ്റർമാരുടെയും കടമയായിരിക്കും. 2. ഉപയോഗിച്ച പാക്കേജുകളുടെ പുനരുപയോഗം തടയുന്നതിന് പുറത്ത് വയ്ക്കരുത്. 3. പായ്ക്കറ്റുകൾ പൊട്ടിച്ച് മനുഷ്യവാസസ്ഥലത്ത് നിന്ന് അകലെ കുഴിച്ചിടണം.

സംഭരണ വ്യവസ്ഥകൾ: 1. കീടനാശിനികൾ അടങ്ങിയ പായ്ക്കറ്റ് മറ്റ് വസ്തുക്കൾ സൂക്ഷിക്കുന്നതിനായി പ്രത്യേക മുറികളിലോ മുറികളിൽ നിന്നോ പരിസരത്ത് നിന്നോ അകലെ സൂക്ഷിക്കണം അല്ലെങ്കിൽ കീടനാശിനികളുടെ അളവും സ്വഭാവവും അനുസരിച്ച് പൂട്ടിയിരിക്കുന്ന പ്രത്യേക അലമാരകളിൽ സൂക്ഷിക്കണം. 2. കീടനാശിനി സൂക്ഷിക്കാൻ ഉദ്ദേശിച്ചിട്ടുള്ള മുറികളോ പരിസരമോ നല്ല കെട്ടുറപ്പുള്ളതും, ഉണങ്ങിയതും, നല്ല വെളിച്ചമുള്ളതും, വായുസഞ്ചാരമുള്ളതും, കീടനാശിനിയുടെ നീരാവി കാരണമുള്ള പരിസ്ഥിതി മലിനീകരണം തടയാൻ മതിയായ വലുപ്പമുള്ളതുമായിരിക്കണം.

രാസഘടന:

ബൈഫെൻത്രിൻ എ.ഐ. :	10.00% w/w
എമൽസിഫയർ-കാൽസ്യം ആൽക്കൈൽ ബെൻസീൻ സൾഫോണേറ്റ്, ആൽക്കോക്സി ആൽക്കൈൽ ഈതർ, ആൽക്കോക്സി ആൽക്കൈൽ അരിൽ ഈതർ എന്നിവയുടെ മിശ്രിതം:	10.00% w/w
C-IX ലായകം:	QS% w/w
ആകെ:	**100% w/w**

മുന്നറിയിപ്പ്: 1. ലേബലിലും ലഘുലേഖകളിലും പരാമർശിച്ചിരിക്കുന്ന വിളകൾ കീടങ്ങൾ എന്നിവയിൽ ഒഴികെയുള്ളവയിൽ പ്രയോഗിക്കരുത്. 2. വിളവെടുപ്പിനു ശേഷമുള്ള പ്രയോഗത്തിന് ഉപയോഗിക്കരുത്. 3. ലഘുലേഖയിൽ നിർദ്ദേശിച്ചിരിക്കുന്നതുപോലെ ഉപയോഗിച്ചതിന് ശേഷം കണ്ടെയ്നർ നശിപ്പിക്കുക. 4. പോളി ഹൗസുകൾക്കും പരിമിതമായ ഇടങ്ങൾക്കുമുള്ള നിർദ്ദേശങ്ങളും അളവും - ലഘുലേഖ കാണുക.

بنای

بیفن تھرین 10% ای سی (دود کش)

صرف زراعتی استعمال۔

بائی فنتھرین 10% ای سی ایک کثیرجہتی دودکش ہےجوکپاس کی فصل میں سنڈی، رس چوسنے والے، سفید مکھی اوردھان کی فصل میں پتی موڑنے والے، پتیوں کے برے ٹڈّے، تنوں کوچھیدنے والےاورگنے کی فصل میں دیمک پرلگتے ہی اوران کےمعدہ میں داخل ہوکےاپنا کام کرتی ہے۔ اس میں 10% ڈبلوڈبلوفعال بائی فنتھرین اوردیگرمعاون مادے ہیں۔ *احتیاط: یہ شہد کی مکھیوں کے لئے بھی زہریلا ہے اس لئے جب مکھیاں پھول چوسنے میں سرگرم ہوں تواس کا استعمال نہ کریں۔ یہ آبی جانوروں کے لئے زہریلا ہے اس لئے اسے آبی ذخائر، آبی زراعت یا مچھلی پالن کے پاس استعمال نہ کیا جائے۔

سفارش:

فصل	کیڑوں کے عام نام	خوراک/ہکٹر		پانی میں گھول (لیٹر)	انتظار کی مدت آخری چھڑکاؤ سےکٹائی تک (دنوں میں)
		اے آئی (gm)	محلول (ml)		
کپاس	سنڈی اور سفید مکھی	80	800	500	15
دھان	تنا چھیدنے والے، پتی موڑنے والے اور پتی کے برے ٹڈّے	50	500	500	21
گنا	دیمک	100	1000	500	10 ماہ

ترکیب استعمال: ترکیب استعمال: بائی فنتھرین 10% ای سی کی مقررہ مقدارکو تھوڑے سے پانی میں ملائیں۔ اس کواچھی طرح ہلائیں۔ پھراس میں بقیہ پانی ڈال کے کسی ڈنڈے یا راڈ سے اچھی طرح ہلائیں۔ ہوا کی سمت میں اسپرے نہ کریں۔ اسپرے کے آلات: نیپ سیک اسپریئر، نیپ سیک پاوراسپریئر، موٹرسے چلنےوالا نیپ سیک اسپریئرکم ڈسٹر، کمپریشن نیپ سیک اسپریئر، کمپریشن نیپ سیک بیٹری اسپریئر، وھیل بیرو اسپریئراورایچ ٹی پی پاوراسپریئر۔

استعمال کا وقت: سی آئی بی کی ہدایت کےمطابق رابطہ کریں۔

احتیاط: 1۔ خشک اورٹھنڈی جگہ، تالےاورچابی کےاندررکھیں۔ 2۔ محلول کوسانس کے ذریعہ اندرنہ جانے دیں۔ اسے بچوں، کھانے پینےکی چیزوں، جانوروں کے چارے، گرمی اورشعلوں سے دوررکھیں۔ 3۔ اس پھپھوند دکش کوننگے ہاتھوں سےنہ ملائیں۔ 4۔ استعمال کےوقت کھانا پیناواور بیڑی سگریٹ وغیرہ نہ پیئیں۔ 5۔ ہواکی سمت میں چھڑکاؤکریں، مخا لف سمت میں نہیں تاکہ اس سے آپ کا جسم آلودہ نہ ہو۔ 6۔ گھول بناتےاوراسپرے کرتےوقت حفاظتی کپڑے جیسےلمبی استین کی شرٹ، لمبے پینٹ،کمیکل سےبچانےوالےدستانے، جوتے،چشمے، ہیٹ اورما سک پہنیں۔ 7۔ سست رفتار اسپریئراستعمال نہ کریں۔ 8۔ اسے آبی ذخائرکے پاس اسپرے نہ کیا جائے۔ 9۔ اسے آبی زراعت یا مچھلی پالن کے پاس استعمال نہ کیا جائے۔

زہرکی علامات: اس کی بھاپ کو اندرلےجانے، نگلنےیا جلداورآنکھ پرلگ جانےکےممکنہ اثرات : اس سے ناک سےخون، رعشہ یا کپکپی ہوسکتی ہے۔ اس سے جلد میں سوزش، سرخی، جلن یا سن بھی ہوسکتی ہے۔ جلد کی جلن عام طور سے12 گھنٹے میں خود بخود ختم ہو جاتی ہے۔

ابتدائی علاج: 1۔ اگرسانس کے ذریعہ اندرلے لیا ہوتومریض کوتازہ ہوا میں لے جائیں۔ اگر تنفس میں دشواری یا تکلیف ہواوردیرتک برقراررہتی ہے توفورا طبی امداد حاصل کریں 2۔ منہ کو پانی سے مل کر دھلیں۔ اسے 1 یا 2 گلاس پانی پلائیں۔ بے ہوش شخص کوکوئی بھی چیز منہ سے کھلانے کی کوشش نہ کریں۔ فوری طورپرکسی ڈاکٹر سے رجوع کریں۔ 3۔ آلودہ کپڑوں کو اتاردیں۔ آلودہ اعضاء اورکپڑوں کو صابن اورپانی سے اچھی طرح دھلیں۔ اگرتکلیف برقراررہتی ہےتو فوری طورپرکسی ڈاکٹر سے رجوع کریں۔ اگر آنکھوں میں لگ گیا ہوتو آنکھوں کو صاف پانی سے کم از کم 15 منٹ تک دھلیں۔

فائٹوٹاکسسٹی: سی آئی بی کی ہدایت کےمطابق رابطہ کریں۔

تریاق: اس کا کوئی خاص علاج نہیں ہے۔ علامات کے مطابق علاج کریں۔

خالی ڈبوں کو ضائع کرنا: 1۔ یہ دودکش بنانےوالوں اوراستعمال کرنےوالوں کی ذمہ داری بنتی ہےکہ وہ خالی ڈبوں اورزائد مواد کواس طرح ضائع کریں یا دھلیں کہ اس سے ماحولیات اورپانی آلودہ نہ ہو۔ 2۔ ڈبوں کوتوڑکےآبادی سےدوردفن کردیں۔ 3۔ خالی ڈبوں کےدوبارہ استعمال سےبچنےکےلئےانہیں باہرنہ ڈال دیں۔

اسٹوریج: 1۔ دودکش کےڈبوں کوالگ کمرے یا الگ عمارت میں رکھا جائے، ان جگہوں سےدورجہاں دیگرساما ن خاص طورسےکھانے پینےکےسامان رکھےجاتےہیں یا اس دودکش کی مقدار اورکیفیت کےمد نظرانہیں الگ الماری میں تالےچابی کےساتھ رکھا جائے۔ 2۔ دودکش کورکھا جانے والا کمرہ یاعمارت کشادہ اورروشن داروالاہونا چاہئےتاکہ اس کی بھاپ کمرے سےنکل جائے

کیمیائی اجزائے ترکیبی:

بیفن تھرین فعال مادہ	10.00% ڈبلو/ ڈبلو
املسی فئر۔ بلنڈ آف کیلسیم الکائل بنزین سلفونیٹ اورالکوسکی الکائل ایتھراور الکوسکی الکائل ایرائل ایتھر	10.00% ڈبلو/ ڈبلو
سی ۔9۔ سولونٹ	QS % ڈبلو/ ڈبلو
ٹوٹل:	**100.00% ڈبلو/ ڈبلو**

وارننگ: 1۔ اس کا استعمال صرف انہیں فصلوں اورکیڑوں پرکریں جن کا ذکرلیبل یا پرچی میں کیا گیا ہو۔ 2۔ فصل کی کٹائی کےبعد اس کا استعمال نہ کریں۔ 3۔ پرچی میں دی گئی ہدایت کےمطابق خالی ڈبوں کوضائع کرد یں۔ 4۔ پولی اوربند مکانوں کے لئے پرچی میں درج خوراک اورہدایات پر عمل کریں۔