कॅप्टान 70%+ हैक्साकोनाजोल 5% डब्ल्यु.पि.

(स्पर्शी बुरशीनाशक)

कॅप्टान 70%+ हैक्साकोनाजोल 5% डब्ल्यु.पि. स्पर्शी बुरशीनाशक आहे. मरच्याचा फळ विगलन आणि बटाटाच्या अगेता आणि पछेता अंगमारी रोगांवर नियंत्रण ठेवण्यास याचा उपयोग होतो.

वापराच्या पद्धति :

पीक	रोगांवर सामान्य नाव	ए.आय. (ग्राम%)	प्रति हेक्टर प्रमाण फार्म्युलेशन तयार औषध (मि.ली.)	पाण्याचे मिश्रण (ली.)	शेवटली फवारणी व कांपणीतील अन्तर (दिवस)
मरच्या	फळ विगलन (एंथ्रकनोज)	375-750	500-1000	500	5
बटाटा	अगेता पछेता अंगमारी	375-750	500-1000	500	21

छिड़काव मिश्रण तयार करने : कॅप्टान 70%+ हैक्साकोनाजोल 5% डब्ल्यु.पि. चे उचित मात्रा पाण्यामध्ये हाळू हाळू टाळा आणी त्याला काठीने किंवा सलाईने चांगल्या प्रकारे हाळवावे जेव्हा मिश्रण अनेक मात्रात बनवायाचे आसे तर प्रथम बुरशी नाशकच्या आधी बादली पाण्यात टाकून हालवावे आणी त्या मिश्रणाच्या पाण्यामध्ये मिळवून गोल तयार करावा.

उपयोगादरम्यान वापरावयाची साधने : परंपरागत उच्च दाब फवारे जसे नॅपसॅक फवारा, रॉकिंग फवारा, दाबयुक्त बॅटरीचालित नॅपसॅक फवारा, कम्प्रेशन नॅपसॅक फवारा व असपी-एचटीपी पावर फवारा.

वापरणाऱ्यानी घ्यावयाची काळजी :

१. खाद्य पदार्थ, खाद्य सामग्री, खाली पात्र आणि पशु आहारच्या दूर ठेवा.
२. स्वासो स्वास वाटे घेऊ नये त्वचावर पडू देऊ नये किंवा तोंडा समोर घेऊ नये.
३. नेहमी हावेच्या दिशेने ही छिडकाव करा. हावेच्या विरुद्ध दिशेने छिडकाव करु नये. कारण फवाऱ्याचे शितोंडे आपल्या अंगावर उडू नये.
४. प्रयोगानंतर लगेचच कपडे धुवा व स्नान करा.
५. प्रयोग करतेवेळी खाणे, पिणें धूम्रपान करणे तथा पान चघळणे इत्यादी करू नये.
६. छिड़काव करते वेळी सुरक्षा साधन कपडे घालवे.

वापराच्या मर्यादा : मधमाशा, मासे, गुरंढोरं, वन्य पक्षी व पशुनां इजा होण्याची जिथे शक्यता असेल तिथे वापरू नये.

विषात्कता : अनुशंसानुसार प्रयोग केल्यावर हे झाडांना हानिकारक नाही.

विषबाधेची लक्षणे : उदासीनता, काळजी-हूरहूर वाटणे, ॲटेक्लिया, आकडी किंवा ॲलर्जीची लक्षणे.

निवारक उपाय : कोणताही निश्चित निवारक उपाय नाहीं. लक्षणानुसार आणि मदत होईल असा उपचार करा.

प्रथमोपचाराचे उपाय :

१. गिळले गेल्यास घशात बोटे घालून उलटी काढा.
२. जर शरीरावर सांडलयास खूप पाण्याने धुवावे.
३. भरपूर ताजे पाणी वापरून डोळे १० मिनिटे हबके मारून धुवा.
४. जर श्वासनात, गेल्यास, रोग्याला मोकळ्या हवेत न्या.

सांठवण :

१. बुरशीनाशक 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.
२. बुरशीनाशकच्या साठवणीकरता असलेल्या खोल्या, जागा चांगल्या उजेडाच्या, चांगल्या बांधलेल्या, कोरड्या, थंड, हवा खेळती राहाणाऱ्या आणि पुरेशा क्षेत्रफळाच्या असाव्यात.
३. डब्यांची सांठवण/वहातूक अशा तऱ्हेने करावी की खाद्य पदार्थ तथा पशु खाद्य पदार्थाशी संबंध येणार नाही.

डबे खोक्यांची विल्हेवाट :

१. पॅकेजिस किंवा जादा उरलेले द्रावण तसेच साधनसाहित्य आणि डबे यांची विल्हेवाट सुरक्षित प्राकरे आणि प्र्यावरण किंबा पाणी प्रदूषितहोणार नाही याची काळजी घेऊन करावी.
२. वापरून रिकामी झालेली पॅकेजिस पुनः वापली जाऊ नयेत म्हूणून उघड्यावर ठेवू नयेत.

रासायणिक संरचना	% वजन/वजन
कॅप्टान स.घ.	७०.०००
हेक्जाकोनाजोल स.घ.	५.०००
डिस्पर्सिंग एजंट-ए (नेथ्थलीन सल्फोनिक एसिडच्या फार्मल्डिहाइड कंडेन्सेटच्या सोडियम साल्ट)	५.०००
डिस्पर्सिंग एजंट-बी- (सोडियम लिग्नो सल्फोनेट)	२.०००
वेटिंग एजंट (सल्फेटिड फॅटी अल्कोहलच्या सोडियम साल्ट)	२.०००
मॅग्नीशियम कार्बोनेट	१.०००
चाइना क्ले	क्यु.एस.
एकंदर	१००.०००

કૅપટાન ૭૦%+ હૈકજાકોનાજોલ ૫% ડબલ્યુ.પી.

...સ્પર્શી ફૂગનાશક

કૅપટાન ૭૦%+ હૈકજાકોનાજોલ ૫% ડબલ્યુ.પી. એક સ્પર્શી ફૂગનાશક છે. આનો ઉપયોગ મિરચ ના ફળ વિગલન (એંથ્રાકનોઝ) અને બટાટાના અગેતા અંગમારી રોગ ની રોકથામ માટે થાય છે.

પાક	રોગુનું સામાન્ય નામ	પ્રમાણ/હેક્ટર સક્રિય તત્વ (ગ્રામ)	પાણીના સંરચના (મિ.લીટર)	મિશ્રણનું પ્રમાણ (લીટર)	છેલ્લો છંટકાવ કે કાપણી વચ્ચેનું અંતર (દિવસમાં)
મિરચ	ફળ વિગલન (એંથ્રાકનોઝ)	૩૭૫-૭૫૦	૫૦૦-૧૦૦૦	૫૦૦	-
બટાટા	અગેતા અંગમારી પછેતા અંગમારી	૩૭૫-૭૫૦	૫૦૦-૧૦૦૦	૫૦૦	-

ઉપયોગ માટે નિર્દેશ :

છિંટકાવ મિશ્રણ ને તૈયાર કરવું : કૈપટાન ૭૦%+ હૈકજાકોનાજોલ ૫% ડબલ્યુ.પી. ની ઉચિત માત્રા ને પાણીમાં ધીરે ધીરે નાંખો તથા એને લાકડી અથવા રોડ થી સારી રીતે મિશ્રીત કરવું. જ્યારે મિશ્રણ ની અધિક માત્રા બનાવી હોય તો પ્રથમ ફૂગનાશક ને અડધી ડોલ પાણીમાં નાંખીને હલાવો પછી આ મિશ્રણને શેષ પાણીમાં ભેળવીને ઘોલ તૈયાર કરો.

છોડ સુરક્ષા યંત્રઃ પીઠ ઉપર મૂકીને છંટકાવ કરવાનું યંત્ર, પગથી ચલાવવાનું યંત્ર, પૈડાથી ચલાવવાનું યંત્ર પીઠ ઉપર મૂકીને ચલાવવાનું બૅટરી અથવા એ એસ પી ઇ ઇ એચ ટી પી બૅટરી થી ચાલતું છંટકાવ કરવાનું યંત્ર.

વાપનાર માટે સાવચેતીઃ

૧ ખાદ્ય પદાર્થ, ખાદ્ય સામગ્રીના ખાલી પાત્ર અને પશુઓના ચારાથી દૂર રાખો.
૨ મુખ, ત્વચા અને આંખ નું સંપર્કથી બચાવો.
૩ છિડકાવના સાંસ માં જાવાથી બચાવો અને હવાની દિશા માં છિડકાવ કરો.
૪ છિડકાવ ના પછી દૂષિત કપડા અને ચામડીના ધોઈ દેવું.
૫ છાંટણ વખતે, ખાવા પીવાનું, તંબાકુ-બીડી સીગરેટ પીવાનું બંધ કરો.
૬ વાપરનારે સંપૂર્ણપણે સુરક્ષાત્મક કપડાં પહેરવા જોઈએ.

ઉપયોગની મર્યાદાઃ એવી સ્થિતિમાં ઉપયોગ ન કરો જ્યાં મધમાખીઓ, માછલીઓ જીવ-જંતુ, જંગલી પશુપક્ષીઓને નુકસાન થવાની સંભાવના હોય.

વિષમયતા : નિર્દેશ અનુસાર પ્રયોગ કરવામાં આવે તો છોડોને હાનિકારક નથી.

ઝેરના લક્ષણોઃ મતળી, ઉલટી, પેટમાં દરદ, ગળા અને નાક માં બળતરા અને બ્રોકીઆ ના લક્ષણ દેખવા માં આવે છે.

પ્રાથમિક ચિકિત્સાઃ

૧. જો પીવાઈ ગયું હોય તો ગળાની પાછલા ભાગમાં ગલીપચી કરીને ઉલટી કરાવો.
૨. પ્રભાવિત ચામડી અને કપડાનું પાણીથી ધુઓ.
૩. આંખોમાં જાય તો ચોખ્ખા વધારે માત્રામાં સેલાઇન/પાણીથી ૧૦ મિનિટ સુધી ધૂઓ.
૪. શ્વાસમાં ગઈ હોય તો દરદીને ખુલ્લી હવામાં લઈ જાવ.

વિષ મારણ : કોઈ વિશેષ વિષ-પ્રતિકારક ઉપલબ્ધ નથી. લક્ષણ અનુસાર ઈલાજ કરવો.

ખાલી ડબ્બાઓનો નિકાલઃ

૧. ખાલી ડબ્બાઓને તોડીને વસ્તીથી દૂર દાટી દેવા જોઈએ..
૨. ખાલી ડબ્બાઓનો ફરીથી ઉપયોગ થતો રોકવા માટે એમને બહાર ન ફેંકશો.
૩. વધેલા ફુદાનાશકો તથા મશીન વગેરેની સફાઈ કરેલા પાણીને એ રીતે નિકાલ કરો કે વાતાવરણ અને જળ પ્રદૂષિત ના થાય.

સગ્રહઃ

૧. ફૂગનાશકના ડબ્બાનો સંગ્રહ, જુદા ઓરડા કે સ્થાનમાં, અન્ય વસ્તુઓ, ખાસ કરીને ખાદ્ય પદાર્થો રાખવાનાં ઓરડાથી દૂર કરવો જોઈએ. કે કીટનાશકનું પ્રમાણ અને પ્રકાર પ્રમાણે ડબ્બાઓને અલગ કબાટમાં તાળાચાવીમાં બંધ કરીને રાખો.
૨. ફૂગનાશકનો સંગ્રહ ઓરડા કે સ્થાન હવા-ઉજાસવાળા, મજબૂત અને પૂરતા લંબાઈ પહોળાઈવાળો હોવો જોઇએ, જેનાથી બાષ્પ પ્રદૂષણ ન થાય.

રાસાયણિક રચના :	% ભાર/ભાર
કૅપ્ટાન સક્રિય તત્વ	૭૦.૦૦૦
હેક્સાકોનાઝોલ સ.ત.	૫.૦૦૦
ડિસ્પર્સિંગ એજેન્ટ-એ (નૅપ્થલીન સલ્ફોનિક એસિડ નું ફાર્મલ્ડિહાઇડ કન્ડેન્સેટ નું સોડિયમ લવણ)	૫.૦૦૦
ડિસ્પર્સિંગ એજેન્ટ-બી (સોડિયમ લિગ્નો સલ્ફોનેટ)	૨.૦૦૦
વેટિંગ એજેન્ટ (સલ્ફેટેડ ફેટી અલ્કોહલ નું સોડિયમ સાલ્ટ)	૨.૦૦૦
મૅગ્નેશિયમ કાર્બોનેટ	૧.૦૦૦
ચાઈના ક્લે	ક્યુ.એસ.
કુલ	૧૦૦.૦૦૦

ਕੈਪਟਾਨ 70%+ਹੈਕਸਾਕੋਨਾਜ਼ੋਲ 5% ਡਬਲਿਊ.ਪੀ.

(ਸਪਰਸ਼ੀ ਉੱਲੀਨਾਸ਼ਕ)

ਕੈਪਟਾਨ 70%+ਹੈਕਸਾਕੋਨਾਜ਼ੋਲ 5% ਡਬਲਿਊ.ਪੀ. ਇਕ ਸਪਰਸ਼ੀ ਉੱਲੀਨਾਸ਼ਕ ਹੈ। ਜਿਸਦੀ ਵਰਤੋਂ ਮਿਰਚੀ ਦੇ ਫਲ ਵਿਗਲਨ (ਏਂਥ੍ਰਕਨੋਜ) ਰੋਗ ਅਤੇ ਆਲੂ ਦੇ ਅਗੇਤਾ ਅਤੇ ਪਛੇਤਾ ਅੰਗਮਾਰੀ ਰੋਗ ਦੀ ਰੋਕਥਾਮ ਲਈ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ।

ਉਪਯੋਗ :

ਫਸਲ	ਰੋਗ ਦਾ ਸਾਧਾਰਣ ਨਾਂ	ਸ.ਤ. (ਗ੍ਰਾਮ)	ਮਾਤਰਾ/ਹੈਕਟੇਅਰ ਸੰਰਚਨਾ (ਮਿ.ਲੀ.)	ਪਾਣੀ'ਚ ਘੋਲ (ਲਿਟਰ)	ਆਖਿਰੀ ਛਿੜਕਾਅ ਅਤੇ ਵਾਢੀ ਵਿਚਕਾਰ ਵਕਫ਼ਾ (ਦਿਨ)
ਮਿਰਚੀ	ਫਲ ਵਿਗਲਨ (ਏਂਥ੍ਰਕਨੋਜ)	375-750	500-1000	500	5
ਆਲੂ	ਅਗੇਤਾ ਅੰਗਮਾਰੀ ਪਛੇਤਾ ਅੰਗਮਾਰੀ	375-750	500-1000	500	21

ਉਪਯੋਗ ਲਈ ਨਿਰਦੇਸ਼ :

ਛਿੜਕਣ ਵਾਲੇ ਘੋਲ ਨੂੰ ਬਣਾਉਣਾ : ਕੈਪਟਾਨ 70%+ਹੈਕਸਾਕੋਨਾਜ਼ੋਲ 5% ਡਬਲਿਊ.ਪੀ. ਦੀ ਸਹੀ ਮਾਤਰਾ ਨੂੰ ਪਾਣੀ ਵਿਚ ਆਹਿਸਤਾ ਆਹਿਸਤਾ ਪਾਉ ਅੱਤੇ ਡੰਡੇ ਜਾਂ ਰਾਡ ਨਾਲ ਚੰਗੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਮਿਲਾਉ। ਜਦੋਂ ਘੋਲ ਦੀ ਲੋੜੀਂਦੀ/ਜਰੂਰੀ ਮਾਤਰਾ ਬਣਾਨੀ ਹੋਵੇ ਤਾਂ ਨਦੀਨ ਨਾਸ਼ਕ ਨੂੰ ਅੱਧੀ ਬਾਲਟੀ ਪਾਣੀ ਵਿੱਚ ਪਾਕੇ ਹਿਲਾਓ ਫੇਰ ਇਸ ਘੋਲ ਨੂੰ ਬਾਕੀ ਬੱਚੇ ਪਾਣੀ ਵਿਚ ਪਾਕੇ ਘੋਲ ਤਿਆਰ ਕਰੋ।

ਪੌਦ ਸੁਰੱਖਿਆ ਯੰਤਰ: ਪਿੱਠ ਤੇ ਲੱਟਕਣ ਵਾਲਾ, ਪੈਰਾਂ ਨਾਲ ਚੱਲਣ ਵਾਲਾ ਅਤੇ ਦਬਾਵਦਾਰ ਪੀਠ ਤੇ ਲਟਕਾਉਣ ਵਾਲਾ ਛਿੜਕਾਅ ਯੰਤਰ।

ਸਾਵਧਾਨੀਆਂ :

1) ਡੱਬਿਆਂ ਦਾ ਭੰਡਾਰਣ ਇਸ ਪ੍ਰਕਾਰ ਕਰੋ ਕਿ ਉਹ ਖਾਦ ਪਦਾਰਥ ਜਾਂ ਪਸ਼ੂਆਂ ਦੇ ਆਹਾਰ ਦੇ ਸੰਪਰਕ ਵਿਚ ਨਾ ਆਵੇ।
2) ਮੂੰਹ, ਤੁਚਾ ਅਤੇ ਅੱਖਾਂ ਨੂੰ ਸੰਪਰਕ ਤੋਂ ਬਚਾਓ।
3) ਛਿੜਕਾਅ ਨੂੰ ਸਾਂਹ ਦੁਆਰਾ ਸ਼ਰੀਰ ਦੇ ਅੰਦਰ ਨਾ ਜਾਣ ਦਿਉ। ਹਮੇਸ਼ਾ ਹਵਾ ਦੀ ਦਿਸ਼ਾ ਵਿਚ ਹੀ ਪਾਉ।
4) ਪ੍ਰਯੋਗ ਦੇ ਤੁਰੰਤ ਬਾਦ ਕਪੜੇ ਬਦਲੋ ਅਤੇ ਇਸਨਾਨ ਕਰੋ।
5) ਪ੍ਰਯੋਗ ਕਰਦੇ ਸਮੇਂ ਨਾ ਕੁਝ ਖਾਓ-ਪੀਓ, ਨਾ ਸਿਗਰੇਟ ਪੀਓ ਅਤੇ ਨਾ ਪਾਨ ਚਬਾਓ।
6) ਇਸ ਦਾ ਪ੍ਰਯੋਗ ਕਰਦੇ ਸਮੇਂ ਸੁਰੱਖਿਅਤ ਕਪੜਿਆਂ ਦਾ ਪ੍ਰਯੋਗ ਕਰੋ।

ਪ੍ਰਯੋਗ ਲਈ ਸੀਮਾਵਾਂ: ਉੱਥੇ ਨਾ ਵਰਤੋ ਜਿੱਥੇ ਮਧੂ ਮੱਖਿਆਂ, ਮੱਛੀਆਂ, ਪਾਲਤੂ ਅਤੇ ਜੰਗਲੀ ਪਸ਼ੂਆਂ, ਪੱਛੀਆਂ ਨੂੰ ਹਾਨੀ ਪਹੁੰਚਣ ਦੀ ਸੰਭਾਵਨਾ ਹੋਏ।

ਪੌਦਿਆਂ ਲਈ ਹਾਨੀਕਾਰਕਤਾ : ਦਸੇ ਗਏ ਢੰਗ ਨਾਲ ਛਿੜਕਾ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇ ਤਾਂ ਇਹ ਪੌਦਿਆਂ ਲਈ ਹਾਨੀਕਾਕ ਨਹੀਂ ਹੈ।

ਜ਼ਹਿਰ ਚੜ੍ਹਨ ਦੇ ਲੱਛਣ: ਮਤਲੀ, ਉਲਟੀ, ਪੇਟ ਵਿੱਚ ਦਰਦ, ਗਲੇ ਅਤੇ ਨੱਕ ਵਿੱਚ ਜਲਣ ਅਤੇ ਬ੍ਰੋਕੀਆ ਹੋਰ ਅਲਰਜੀ ਹੋ ਸਕਦੀ ਹੈ।

ਪ੍ਰਾਥਮਿਕ ਚਿਕਿਤਸਾ :

1) ਦੂਸ਼ਿਤ ਚਮੜੀ ਅਤੇ ਕਪੜਿਆਂ ਨੂੰ ਸਾਬਣ ਅਤੇ ਪਾਣੀ ਨਾਲ ਧੋ ਦਿਓ।
2) ਜਦੋਂ ਨਿਗਲੀ ਹੋਵੇ ਤਾਂ ਗਲੇ 'ਚ ਉਂਗਲੀ ਪਾ ਕੇ ਉਲਟੀ ਕਰਾਓ।
3) ਅੱਖਾਂ ਦੂਸ਼ਿਤ ਹੋਣ ਤੇ ਉਨ੍ਹਾਂ ਨੂੰ ਵੱਧ ਮਾਤ੍ਰਾ 'ਚ ਪਾਣੀ ਨਾਲ ਘੱਟ ਤੋਂ ਘੱਟ 10 ਮਿੰਟਾ ਤਕ ਧੋਓ।
4) ਜ਼ਹਿਰ ਸੁੰਘ ਲੈਣ ਤੇ ਰੋਗੀ ਨੂੰ ਸਾਫ ਹਵਾ ਵਿਚ ਲੈ ਜਾਓ।

ਜ਼ਹਿਰ ਤੋੜ : ਲਛਣਾ ਦੇ ਅਨੁਸਾਰ ਇਲਾਜ ਕਰੋ।

ਖਾਲੀ ਡੱਬੇ ਨਸ਼ਟ ਕਰਨਾ :

1) ਖਾਲੀ ਡੱਬੇ ਬਾਹਰ ਨਾ ਛੱਡੋ ਤਾਂ ਉਨ੍ਹਾਂ ਦੀ ਮੁੜ ਵਰਤੋਂ ਨਾ ਹੋ ਸਕੇ।
2) ਖ਼ਾਲੀ ਡੱਬੇ ਤੋੜ ਕੇ ਵੱਸੋਂ ਤੋਂ ਦੂਰ ਜ਼ਮੀਨ 'ਚ ਗੱਡ ਦਿਉ।
3) ਖ਼ਾਲੀ ਡੱਬੇ ਜਾਂ ਬਚਿਆ ਘੋਲ ਅਤੇ ਮਸ਼ੀਨਾਂ ਅਤੇ ਡੱਬਿਆਂ ਦੀ ਧੁਲਾਈ ਸੁਰਖਿਅਤ ਢੰਗ ਨਾਲ ਬੰਨੇ ਲਗਾਓ ਤਾਂ ਜੋ ਵਾਤਾਵਰਨ ਅਤੇ ਪਾਣੀ ਦੂਸ਼ਿਤ ਨਾ ਹੋਏ।

ਸਟੋਰੇਜ :

1) ਉੱਲੀਨਾਸ਼ਕ ਦੇ ਡੱਬੇ, ਵੱਖ ਕਮਰੇ ਜਾਂ ਥਾਂ ਤੇ, ਹੋਰ ਵਸਤਾਂ, ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਕਰ ਖਾਧ ਪਦਾਰਥਾਂ ਰੱਖਣ ਦੇ ਕਮਰੇ ਤੋਂ ਦੂਰ, ਅਤੇ ਫਫੂੰਦੀਨਾਸ਼ਕ ਦੀ ਕਿਸਮ ਅਤੇ ਮਾਤਰਾ ਅਨੁਸਾਰ, ਵਖ ਵਖ ਅਲਮਾਰੀਆਂ 'ਚ ਤਾਲਾ ਲਗਾ ਕੇ ਰਖੋ।
2) ਇਸ ਨੂੰ ਰੱਖਣ ਵਾਲਾ ਕਮਰਾ ਜਾਂ ਥਾਂ ਪੱਕੀ ਬਣੀ ਸੁੱਕੀ, ਠੰਡੀ, ਹਵਾਦਾਰ ਅਤੇ ਰੋਸ਼ਨੀਦਾਰ ਅਤੇ ਖੁਲ੍ਹੀ ਡੁਲ੍ਹੀ ਹੋਣੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ। ਤਾਂ ਜੋ ਭਾਫ਼ ਨਾਲ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਣ ਨਾ ਹੋਏ।

ਰਾਸਾਇਣਿਕ ਰਚਨਾ :	% ਭਾਰ/ਭਾਰ
ਕੈਪਟਾਨ ਸ.ਤ.	70.000
ਹੈਕਜਾਕੋਨਾਜ਼ੋਲ ਸ.ਤ.	5.000
ਡਿਸਪਰਸਿੰਗ ਏਜੰਟ-ਏ (ਨੈਪਥਲੀਨ ਸਲਫੋਨਿਕ ਏਸਿਡ ਦਾ ਫਾਰਮਲਡੀਹਾਈਡ ਕੰਡੇਨਸੇਟ ਦਾ ਸੋਡੀਅਮ ਸਾਲਟ)	5.000
ਡਿਸਪਰਸਿੰਗ ਏਜੰਟ-ਬੀ (ਸੋਡੀਅਮ ਲਿਗਨੋ ਸਲਫੋਨੇਟ	2.000
ਵੇਟਿੰਗ ਏਜੰਟ (ਸਲਫੇਟਿਡ ਫੈਟੀ ਅਲਕੋਹਲ ਦਾ ਸੋਡੀਅਮ ਸਾਲਟ)	2.000
ਮੈਗਨੀਸ਼ੀਅਮ ਕਾਰਬੋਨੇਟ	1.000
ਚਾਈਨਾ ਕਲੇ	ਕਿਉ.ਐਸ.
ਕੁਲ	100.000

कैप्टान 70%+हेक्साकोनाजोल 5% घु.पा.

(स्पर्शीय फफूंदीनाशक)

कैप्टान 70% + हेक्साकोनाजोल 5% घु.पा. एक स्पर्शीय फफूदीनाशक है जिसका प्रयोग मिर्ची के फल बिगलन (एंथ्राक्नास)रोग और आलू को अगेता और पिछता अंगमारी रोग के रोकथाम के लिए किया जाएगा।

उपयोग

फसल	रोग के सामान्य नाम	स.तत्व. (ग्राम.)	मात्रा/हैक्टर संरचना (मि.लि.)	पानी की मात्रा (ली.)	छिड़काव तथा फसल काटने के बीच अंतर (दिनों में)
मिर्ची	फल बिगलन (एंथ्राक्नोस)	375-750	500-1000	500	-
आलू	अगेता अंगमारी और पिछेता अंगमारी	375-750	500-1000	500	-

उपयोग के लिये निर्देश : इसको बच्चों से, खाद्य पदार्थो, जानवरों से दूर रखियें। इसको ठन्डी छिड़काव घोल की तैयारी : कैप्टान 70% + हेक्साकोनाजोल 5% घु.पा. की निर्धारित मात्रा को पहले थोड़े पानी में अच्छी प्रकार मिलाए उसके बाद पानी की आवश्यक मात्रा जो निर्धारित की गयी हो मिलाए और छड़ी से अच्छी प्रकार मिलाए।

फसल सुरक्षा यंत्र : पीठ पर लादने वाला व शक्ति चालित व एसपी एचटीपी छिड़काव यंत्र का प्रयोग छिड़काव के लिए करें।

प्रयोगकर्ताओ के लिये सावधानियाँ :

1. घोल बनाते समय फफूँदनाशक की छोटों और बौछारों को स्वांस के द्वारा अन्दर जाने तथा त्वचा के सम्पर्क में आने से बचायें। खुले हाथों से न मिलायें।
2. प्रयोगकर्ता को रबर के दस्ताने, जूने तथा पूर्ण सुरक्षित कपड़े पहनना चाहिए। चेहरे पर डस्ट मास्क या सेसपीरेटर पहने या रब्बर का एप्रन हुड या हैट पहनें।
3. अधिक सान्द्रत वाले घोल को लो या अल्ट्रा लो वाल्यूम स्प्रेयर से छिड़काव करना खतरनाक है। और इसका प्रयोग न करें।
4. जहां मछलियों का नूकसान होने की सम्भावना हो, फफूँदनाशक का प्रयोग न करें।
5. किसी दुसरे कीटनाशक के प्रयोग करने से पहले, प्रयोग में लीये गये यंत्र (स्प्रेयर) को अच्छी तरह से पानी से धो लें।
6. छिड़काव क्षेत्र से फार्म स्टाकस को कम से कम दो हफ्ते दूर रखें।

प्रयोग की सिमायें तथा सावधानियाँ :

सिफारिश की गयी फसलों पर ही प्रयोग करें। सिफारिश की गयी मात्रा से अधिक का प्रयोग न करें। जहाँ मधुमक्खियों, मछलियों, पालतु जानवरों, चिड़ियों, जंगली पसियों तथा जानवरों को नुकसान होने की सम्भावना हो, फफूँदनाशक का प्रयोग न करें।

पौध विशाक्तता : कैप्टान 70% + हेक्साकोनाजोल 5% घु.पा. की बतायी गयी मात्रा का प्रयोग करने पर फसल पर असर नही पड़ता है।

विष के लक्षण : मचली आना, उल्टी आना, पेट में दर्द, गले व नाक में जलन होने तथा ब्रोकिया। कुछ लोगों को एलर्जी हो सकती है।

प्राथमिक चिकित्सा :

1. यदि वस्त्र दुषित हो गये हो तो वस्त्रों को उतार दें, तथा त्वचा को अच्छी प्रकार से साबुन व पानी से धोयें।
2. यदि निगली गयी हो तो गले में उँगली डालकर उल्टी करायें।
3. यदि फफूँदनाशक मनुष्य की आँख मे चली गयी हो, तो आँखों की छीटें मारकर कम से कम 10 मिनट तक धोयें।
4. रोगी को खुली हवा में ले जाए।

विष नाशक :

लक्षण के अनुसार इलाज करें। जहर के लक्षण दिखने पर तुरन्त डाक्टर को बुलायें। यदि निगली गयी हो तो गले में उँगली डालकर उल्टी करायें। यह क्रिया उल्टी के साफ होने तक दोहराते रहें।

खाली डिब्बो का निपटारा :

1. खाली डिब्बो, बचे हुई फफूँदनाशक और डिब्बों तथा यंत्रा के धोवन का सुरक्षित रीति से निपटारा करे ताकि पीन के पानी तथा वातावरण के प्रदूषित होने की आंशका न रहे।
2. खाली डिब्बों को उपयोग के बाद खुला बाहर इस तरह से रखे कि उनका दुबारा प्रयोग हो सकें।
3. खाली डिब्बों को अच्छी तरह तोड़ फोड़कर अबादी से दूर जमीन में गाड़ देना चाहिए।

संग्रहण की शर्ते :

1. फफूँदनाशक के पैकेजो को अलग-अलग कमरों या आलमारियों में अन्य पदार्थ खास करके खाद्य-पदार्थ रखे जाने वाले कमरों या जगहों से दूर या अलग-अलग आलमरियों में दवा के प्रकार एंव परिमाण के अनुसार ताला-चाबी में बन्द करके रखा जाना चाहिए।
2. जिस कमरे या जगह में फफूँदनाशक का भंडारण करना हो वह अच्छी तरह बना हुआ, सूखा, प्रकाश-युक्त, हवादार तथा आयतन में पर्याप्त लम्बा-चौडा होना चाहिए ताकि दवा की माप से वातावरण प्रदूषित न हो।

रासायनिक संरचना :	
कैप्टान मूल तत्व	70.000% भार/भार
हेक्साकोनाजोल मूल तत्व	5.000% भार/भार
डिस्पर्सिंग एजेन्ट-ए (नैथ्थलीन सल्फोनिक एसिड का फार्मल्डिहाइड कन्डेसेट का सोडियम साल्ट)	5.000% भार/भार
डिस्पर्सिंग एजेन्ट-बी (सोडियम लिग्नो सल्फोनेट)	2.000% भार/भार
वेटिंग एजेन्ट (सल्फेटेड फ्यटटी आल्कोहाल का सोडियम साल्ट)	2.000% भार/भार
मैग्नीशियम कार्बोनेट	1.000% भार/भार
चाइना क्ले	क्यु.एस.
योग	100.000% भार/भार

Captan 70% + Hexaconazole 5% WP

(Contact Fungicide)

Captan 70%+Hexconazole 5% WP is a contact fungicide used for the control of fruit rot (anthraconase) of chillies and early & late blight of potato

Recommendation :

Crop	Common name of Diseases	A.I. (gram)	Dosage Formulation (gram)	Dilution in water (Litres)	Waiting Period from last spray to harvest (in days)
Chilles	Fruit rot (Anthracnose)	375-750	500-1000	500	5
Potato	Early blight & Late blight	375-750	500-1000	500	21

Spray over setts in furrows and cover with soil,

Direction of use :

a) **PREPARA TION OF SPRAY MIXTURE :** Take the required quantity of Captan 70% + Hexaconazole 5% WP, dilute with a little water ans stir well useing a stick. Then add the remaining quantity of water as per spray volume required and mix well again by stirring.

b) **PLANT PROTECTION EQUIPMENTS :** Use knapsack sprayer, foot sprayer, compression knapsack sprayer compression knapsack battery sprayer or ASPEE-HTP sprayer.

Precaution :

1. Avoid inhalation and skin contact while dilution because of spillages or splashes, Do not mix with bare hands.
2. The user should use full protective clothing, which includes rubber gloves, rubber boots, Face should be covered with dust mask or respirator and an over all or rubber apron hood or hat.
3. Use in high copncentrations with low and ultra low volume application equipment is dangerous and should be avoided.
4. Do not use in those situations if there is a possibility of harming fish.
5. Wash application equipment thoroughtly before spraying any other pesticide.
6. Keep away farm stocks fom the sprayed areas fro at least two weeks.

LIMITATION AND CAUTIONS FOR USE :

Use only on the recommended crops. Do not exceed the recommended dosage. Do not use in those situation if there is possibility of harming bees and fish, livestock, game, wild birds and animals.

Phytotoxicity :

Captain 70%+Hexanconazole 5% WP is not phytotoxic when used as per recommendations.

Antidote : Treat symptomatically. Call a doctor immediately in the case of suspected poison. If ingested induce vomiting by tickling the back of the throat. Repeat this operation until vomit is clear.

Symptoms Of poisoning :

Nausea, vomiting, abodominal pains and irritation of nose, throad and bronchia, May be allergic to some persons.

First Aid :

1. Wah the contaminated skin thoroughly with soap and plenty of water. Remove the contaminated clothing.
2. If swallowed induce vomiting by tickling the back of the throat.
3. If eyes are contaminated, flush the eyes with plenty of fresh water for at least 10 minutes.
4. Remove the patient into open air.

Disposal of used container :

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

Storage Conditions :

1. The packages containing the insecticides shall be stored in separate rooms or premises, away from the rooms or premises used for storing other articles of shall be kept in separate almirahs under lock and key depending upon the quantity and nature of the insecticides
2. The Store room should be well built, well let, ventilated and sufficient in dimensions. The conditions of the store should be dry and cool.

Chemical Composition :	
Captan a.i. content	70.000% w/w
Hexaconazole a.i. content	5.000% w/w
Dispersing agent-A (Sodium salt of Naphthalene sulphonic acid formaldehyde condensate)	
Dispersing Aegent-B (Sodium lignosulphonate)	2.000% w/w
Wetting agent : (Sodium salt of sulphated fatty alcohol)	2.000% w/w
Magnesium carbonate	1.000% w/w
China clay	Q.S.
Total	100.000% w/w

AgroStar®

INSTRUCTIONS

READ BEFORE USE

CAPASITY

Captan 70%+ Hexaconazole 5% WP

Contact Fungicide

Chemical Composition:	
Captan a.i. content	70.00 % w/w
Hexaconazole a. i. content	5.00 % w/w
Dispersing agent-A (Sodium salt of Naphthalene sulphonic acid formaldehyde condensate)	5.00 % w/w
Dispersing Agent-B (Sodium lignosulphonate)	2.00 % w/w
Wetting agent: (Sodium salt of sulphated fatty alcohol)	2.00 % w/w
Magnesium carbonate	1.00 % w/w
China clay	% Q.S.
Total :	100.000 % w/w

Manufactured and Marketed By:

Ulink AgriTech Pvt. Ltd.

Office no. 106 B, 6th Floor,
e-Space IT Park, A1 Building, 46/1, Nagar Road,
Pune-411014, Maharashtra.

Shed No.: 73/B, Survey No. 73, Juni Jithardi,
Taluka Karjan, District Vadodara- 391240
Gujarat, INDIA.

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

కేప్టాన్ 70% +హెక్సాకోనాజోల్ 5% డబ్ల్యు.పి.

స్పర్శీ ఫంగిసైడ్

కేప్టాన్ 70%+ హేక్సాకోనాజోల్ 5% డబ్ల్యు.పి. ఒక స్పర్శీ ఫంగిసైడ్. ఇదు మిరప్ ఆకు ఫ్రూట్ రోట్ (ఎంథ్రాకనోజ్) మరియు బంగాళాదుంప్ ఆకు అర్లీ మరియు లేట్ బ్లైట్ వ్యాధులను నియంత్రించేందుకు ఉపయోగపడుతుంది.

వంటలు	వ్యాధియొక్క సాధారణ పేరు	మోతాదు/హెక్టార్ ఎ.ఐ. (గ్రా.)	మందు (మీ.లీ.)	ఎన్ని నీళ్ళల్లో మిశ్రము లీటర్లు	చివరిసారి స్ప్రేచేసిన తరువాత పంట కోతకు వేచి ఉండ వలసిన సమయం
మిరప్	ఫ్రూట్ రోట్ (ఎంథ్రకనోజ్)	375-750	500-1000	500	5
ఆలుగడ్డ	అర్లీ మరియు లేట్ బ్లైటు	375-750	500-1000	500	21

మిశ్రమము తయారు చేయు విధానము : కేప్టాన్ 70%+ హేక్సాకోనాజోల్ 5% డబ్ల్యు.పి. తగిన మోతాదు కలుపు నివారిణిని కొద్దికొద్దిగా నీటిలో కలుపుతూ కర్ర లేక చువ్వతో కలుపు తూ త్రిప్ప వలెను. ఎక్కువ మొత్తంగా తయారు చెయవల సిన ఎడల కలుపు నివారిణిని అర బక్కెట్టు నీటిలో కలిపి తరువాత దీనిని ఎక్కువ నీటలో కలిపి తరువాత దీనిని ఎక్కువ నీటిలో కలియ బెట్టండి.

పిచ్చికారి యంత్రపరికరములు: నాప్‌స్యాక్ స్ప్రేయర్, ఫుట్ స్ప్రేయర్, వీల్‌బారో స్ప్రేయర్, కంప్రెషన్ నాప్‌సాక్ బ్యాటరీ లేదా ఎ.యస్.పి.ఇ.ఇ. హెచ్‌టిపి బ్యాటరితో నడిచే పిచ్చికారి యంత్రము.

మందుతో పనిచేసేవారికి సూచనలు:

1. ఆహార పదార్థాలు నిలువ చేసే చోట కాకుండా, వేరేచోట దీన్ని భద్రంగా నిలువ చేయాలి. తాళం వేయాలి. జంతువులకు ఆహార పదార్థాలు అందని రీతిలో ఉంచాలి.
2. కీటనాశిని వాసన పీల్చ వద్దు మరియు చర్మము మరియు నోటికి మారంగా ఉంచండి.
3. మిశమము చుక్కలు శరీరము మీద పడకుండా ఉండటానికి గాలివీచెపైపు స్ప్రేచెయండి కాని ఎదురు గాలి వైపు వద్దు.
4. బట్టలు మార్చండి. మందు వేశాక స్నానం చేయండి.
5. ఈ మందు వాడే సమయంలో తినడం, త్రాగడం, పొగ త్రాగటం. కిళి సమ లటం చేయరాదు.
6. విష వాయపును పీల్చకుండ ఉండేందుకు వీలుగా తగిన రీతిలో దుస్తుతులు వేసుకోవాలి.

ఉపయోగానికి పరిమితులు : తేనెటీగలు, చేపలు, పశువులు, వన్యప్రాణులకు, పక్షులకు హాని కలిగే పరిస్థితులలో ఈ క్రిమిసంహారక మందును ఉపయోగించరాదు.

పోటోటాక్సిక్ తత్తవం : శిఫారసులకు అనుగుణంగా వాడిసవుడు ఇది నేన్ ఫోటో టాక్సేక్.

విషపూరిత లక్షణాలు: నరవస్‌నెస్, ఎనేక్‌జైటి, ట్రిమర్స్, కన్‌వలసన్ మరియు ఎలర్జిక్ మెనిఫేస్టేషన్.

ప్రథమ చికిత్స :

1. ఫంగిసైడ్‌నాశని మందు కడుపులోకి వెళ్ళి నట్లైతే గొంతు వెనుక భాగం మీద నొక్కి వాంతులు చేయించండి.
2. శరీరంపై పడితే, ధారాళంగా నీటితో శుభ్రం చేయాలి.
3. మందు కళ్ళల్లో పడితే 10 మి. ఎక్కువ నీటతో కళ్ళు శుభ్ర పరచండి.
4. విష వాయువును నీల్చిన వ్యక్తిని. ధారాళంగా స్వచ్ఛమైన గాలి వీచే ప్రదేశానికి తీసుకు వెళ్ళండి.

విరుగుడు పద్ధతి : ఈ క్రిమి సంహారకాన్ని ప్రత్యేకంగా విరుగుడు చేసే మందు లేదు. వ్యాధి లక్షణాలకనుగుణంగా నయం చేయాలి.

ధ్వంసంచేయటం :

1. ఖాళీ డబ్బాలను తిరిగి ఉపయోగించే నిమిత్తం బయట ఉంచకుండా పగుల గొట్టి నివాసాలకు దూరంగా అర మీటరు గొయ్యి త్రవ్వి మట్టిలో పాతిపెట్టాలి.
2. ఖాళీ డబ్బాలను మళ్ళీ ఉపయోగించకుండా నిరోధించేందుకు బయట పడ వేయరాదు.
3. ప్యాకింగులను, ఉపకరణాల కడుగు, మిగులు పదార్థాలను జల లేదా వాతావరణ కాలుష్యం జరగకుడా తీసివేయాలి.

నిల్వ:

1. ఏవైనా వస్తువులు ముఖ్యంగా ఆహార పదార్థాలను నిల్వచేసే గదులకు లేదా ప్రాంగణాలకు దూరంగా ప్రత్యేక గదులలోగానీ ప్రాంగణాలలో గానీ లేదా ప్రత్యేక అల్మారాలలో అంటే క్రిమిసంహారకమందు పరిమాణం, గుణాన్ని బట్టి ప్రత్యేక అల్మారాలలో పెట్టాలి.
2. ఈ క్రిమిసంహారక మందు ఆవిరిలో కలుషితం కాకుండా నిరోధించేందుకుగాను మందు నిల్వచేసేందుకు నిర్మించే గదులు లేదా ప్రాంగణాలు అవసరమైనంత గట్టిగా, ఎత్తు, పొడవు, వెడల్పుతో నిర్మించబడాలి పొడిగా, చల్లగా ఉండి, వెలుతురు, గాలి రావరానికి సదుపాయం ఉండాలి.

రసాయనిక మిశ్రమము :	% డబ్ల్యు/డబ్ల్యు
కేప్టాన్ ఎ.ఐ.	70.000
హేక్జాకోనాజోల్ ఎ.ఐ.	5.000
డిస్పర్సింగ్ ఏజంట్-ఎ (నేఫ్థలీన్ సల్ఫోనిక ఎసిడ ఫార్మల్డిహైడ్ కండేంసేట్ సోడియమ్ సాల్ట్	5.000
డిస్పర్సింగ్ ఎజెంట్-బి (సోడియం లిగ్నో సల్ఫోనేట)	2.000
వేటింగ్ ఎజెంట్ (సల్ఫేటిడ్ ఫ్యాటి అల్కోహల సోడియం సాల్ట్	2.000
మ్యగనేశియమ్ కార్బోనేట	1.000
చైనా క్లే	క్యూ.ఎస్.
మొత్తం	100.000

கேப்டான் 70%+ஹெக்ஸாகோனாஜோல் 5% டபிள்யு.பி.

...கான்டேக்ட் ஃபங்கிஸைட்

கேப்டான் 70%+ஹெக்ஸாகோனாஜோல் 5% டபிள்யு.பி. கலந்துள்ள கான்டேக்ட் ஃபங்கிஸைட். இது சில்லிக்கு ஃப்ரூட் ரட் (எந்த்ரக்நோஜ்) படாடோக்கு அர்லி மற்றும் லேட் பிளைட் கட்டுப்படுத்தப் பயன்படுத்தப்படு கிறது.

பரிந்துரைகள் :

பயிர்	பூச்சிகளின் சாதாரணப் பெயர்கள்	ஏ.ஐ. கிராம் (%கிராம்)	அளவு கலவை (மிலி)	நீரில் கரைவு (லிட்டர்)	கடைசி தெளிப்புக்கும் அறுவடைக்கும் இடைய காத்து இருக்க வேண்டிய காலம் (நாட்கள்)
சில்லி	ஃப்ரூட் ரட் (எந்திரக நேஜ்)	375-750	500-1000	50	5
படாடோ	அர்லி & லேட் பிளைட்	375-750	500-1000	50	21

பயன்படுத்துவதற்கான பரிந்துரைகள் :

தளிக்கும் கலவைத் தயாரிக்கும் முறை : கப்டான் 70%+ஹெக்ஸாகோனாஜோல் 5% டபிள்யு.பி. தேவைப்பட்ட அளவு இக்களைச் செடிக்கொல்லியை தண்ணீரில் போட்டு ஒரு கம்பியினால் நன்றாகக் கிளரவும். அதிக அளவில் இந்த ஸ்ப்ரேக் கலவையை தயாரிக்கும்போது, ஓர் பக்கெட்டில் பாதி அளவு தண்ணீரை நிரப்பி இக்களைச் செடிக்கொல்லியினால் கிளிரிக் கலந்த பின்னர் இம்முன் கலவையை பெரும் பகுதியான தண்ணீரில் காலியாக்கவும்.

செடிப் பாதுகாப்பு சாதனம்: நேப்ஸாக் தெளிப்பான், காலால் இயக்கும் தெளிப்பான், சக்கரத்தால் இயங்கும் தெளிப்பான், கம்ப்ரஷன் நேப்ஸாக் பேட்டரி அல்லது ஆஸ்பீ எச்டிபி விசைத் தெளிப்பான்.

உபயோகிப்போருக்கு முன் எச்சரிக்கைகள் :

1. புச்சிக்கோல்லி அடங்கிய பைகளை தனி அறைகள் அல்லது கட்டடங்களில் வைக்க வேண்டும். அவை மற்ற பண்டங்கள், குறிப்பாக உணவுப் பண்டங்கள் வைத்திருக்கும் இடங்களுக்கு அப்பால் தள்ளி இருக்க வேண்டும். அல்லது அளவையும் பூச்சிக்கொல்லியின் இயல்பையும் பொறுத்து தனி அலமாரிகளில் பூட்டி வைக்க வேண்டும்.
2. இந்த களைச்செடிக் கொல்லியை சுவாசிப்பதையும், சரீரத்திலோ அல்லது வாய்வழி தொடர்பைத் தவிர்க்கவும்.
3. ஸ்ப்ரே செய்யும்போது உடலில் படாமலிருக்க, காற்று வீசும் திசையில் பாய்ச்ச வேண்டுமே ஒழிய அதை எதிர்த்து அல்ல.
4. மருந்து தெளிப்பு முடிந்த உடனேயே உடை மாற்றிக்கொண்டு, குளித்து விட வேண்டும்.
5. மருந்தைப் பயன்படுத்தும்போது சாப்பிடுவதோ, குடிப்பதோ புகைபிடிப்பதோ அல்லது வெற்றிலை போட்டுக்கொள்வதோ கூடாது.
6. ஸ்ப்ரே செய்யும் நேரத்தில் பாதுகாப்பான அல்லது தலைப்பா அணிவது அவசியம்.

தாவரத்தில் நச்சுத் தன்மை : பரிந்துரைத்துள்லபடி பயன்படுத்தினல் தாவரத்தில் நச்சுத் தன்மையால் பாதிப்பு ஏற்படாது.

உபயோக வரம்பு : தேனீக்கள், மீன், கால்நடைகள், உயிரினங்கள், காட்டுப் பறவைகள், மற்றும் விலங்குகளுக்கு தீமை விளைவிக்கக்கூடிய நிலைமைகளில் உபயோகிக்காதீர்கள்.

நச்சுப்பட்ட அறிகுறிகள் : நஸியா, வமிடிங், அப்டோமின் பேன் மற்றும் நோஜ் இரிடேஷந், திரோட் மற்றும் பிரோந்சியா மற்றும் ஏலார்ஜி.

முதலுதவி நடவடிக்கைகள் :

1. நச்சுப்பட்டதாக சந்தேகமிருந்தால் உடனே ஒரு மருத்துவரை அழைக்கவும். பாதிக்கப்பட்டவரை தொண்டையில் குறுகுறுப்பூட்டி வாந்தி எடுக்க வைக்கவும்.
2. மருந்து சிறிதளவு உடம்பின் மீது சிந்திவிட்டால், ஏராளமாக தண்ணீரை ஊற்றி நன்றாக கழுவவும்.
3. கண்களில் பட்டிருந்தால் குறைந்தபட்சம் 10 நிமிடங்கள் தண்ணீர் விட்டு உடனடியாக கழுவவும்.
4. மருந்து சவாசிக்கப்பட்டிருந்தால், நோயாளியை சுத்தமான காற்று வீசும் பகுதிக்குக் கொண்டு செல்லவும்.

நச்சுமுறிவு : குறிப்பிட்ட விஷமுறிவு ஏதுமில்லை, அறிகுறிக்கேற்ப சிகிச்சையளிக்கவும்.

காலி டப்பாக்களை பைசல் செய்வது:

1. டப்பாக்களை உடைத்து, வசிப்பிடங்களுக்கு அப்பால் மண்ணில் தோண்டி புதைக்க வேண்டும்.
2. உபயோகித்த டப்பாக்களை மறுபடியும் உபயோகிக்காமல் தடுப்பதற்கு வெளியில் விட்டு வைக்கக்கூடாது
3. டப்பாக்கள் அல்லது மிஞ்சிப்போகும் பொருள்கள் மற்றும் யந்திரங்களின் கழுவல்களை பத்ரமாக அப்புறப்படுத்த வேண்டும். சுற்றுச்சூழல் அல்லது தண்ணீர் மாசுபடாமல் தடுக்கும் வகையில் அவற்றை அப்புறப்படுத்த வேண்டும்.

சேமித்தது வைத்தல்:

1. பூச்சி மருந்துகள் உளள பைகளையும் டப்பாக்களையும் தனி அறைகளில் அல்லது கட்டடங்களில் உணவுப் பொருட்கள் மற்றும் கால்நடைத் தீவனங்கள் வைக்குமிடங்களுக்கு அப்பால் தள்ளி பாதுகாத்து வைக்கவும். அல்லது தனி அலமாரிகளில் அளவையும், பூச்சிக்கொல்லியின் இயல்பையும் பொறுத்து பூட்டி வைக்கவும்.
2. பூச்சிக் கொல்லி வைப்பதற்கான அறைகள் மற்றும் கட்டடங்கள் போதிய பரிமாணங்களுடனும் நன்கு கட்டப்பட்டும், காய்ந்தும், நல்ல வெளிச்சம் மற்றும் காற்றோட்டமுள்ளதாக இருக்க வேண்டும். ஆவியை சுவாசிப்பதைத் தவிர்ப்பதற்காக இவ்வாறு இருக்க வேண்டும்.

ராசாயனிக ரசனா :	% டபிள்யு/டபிள்யு
கேப்டான் ஏ.ஐ.	70.000
ஹேக்ஸாகோநாஜோல் ஏ.ஐ.	5.000
டிஸபார்ஸிங் ஏஜன்ட -ஏ (ஸோடிம் சால்ட் அஃப் நேப்தலீன் ஸல்ஃபோநிக் எஸிட் ஃபார்மல்டிஹைட் கந்டேந்ஸேட்)	3.000
டிஸபார்ஸிங் ஏஜநட்-பி (ஸோடிம் லிக்நோஸல்ஃபோநேட்)	2.000
வேடிங் ஏஜன்ட் : (ஸோடிம் ஸால்ட் அஃப் ஸல்ஃபேடிட் ஃபேட்டி அல்கோஹல்)	2.000
மேக்நிஷியம் கார்போநேட்	1.000
சைநா க்லே	க்யூ.ஏஸ்.
மோத்தம்	100.000

ಕೇಪ್ಟಾನ್ 70%+ಹೆಕ್ಸಾಕೋನಾಜೋಲ್ 5% ಡಬ್ಲ್ಯು.ಪಿ.

... ಕಾಂಟೇಕ್ಟ್ ಫಂಗಿಸೈಡ್

ಕೇಪ್ಟಾನ್ 70%+ಹೆಕ್ಸಾಕೋನಾಜೋಲ್ 5% ಡಬ್ಲ್ಯು.ಪಿ. ಒಕ ಕಾಂಟೇಕ್ಟ್ ಫಂಗಿಸೈಡ್. ಈ ಮ್ಯಾಂಗೋ ಮತ್ತು ದ್ರಾಕ್ಷ, ಭತ್ತಿ, ಬ್ಲಾಸ್ಟ ಮತ್ತು ಶೀಟ್ ರೋಗಗಳ ವಿರುದ್ಧ ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ.

ಉಪಯೋಗಿಸುವ ವಿಧಾನ :

ಬೆಳೆ	ಕೀಟಗಳ ಸಾಮಾನ್ಯ ಹೆಸರು	ಎ.ಐ. (%ಗ್ರಾಂ)	ಡೋಸೇಜ್ ಪ್ರತಿ ಹೆಕ್ಟೇರ್ ಫಾರ್ಮುಲೇಶನ್ (ಮಿ.ಲೀ.)	ನೀರಿನ ಪ್ರಮಾಣ (ಲೀ.)	ಕೊನೆಯ ಸಿಂಪಡಿಕೆ ಮತು ಕಟಾವಿನ ನಡುವೆ ಕಾಯುವಿಕೆ (ದಿನ)
ಚಿಲ್ಲಿ	ಫ್ರೂಟ್ ರೋಟ್ (ಎಂಥ್ರಕನೋಜ್)	375-750	500-1000	500	5
ಆಲೂಗಡ್ಡ	ಅರ್ಲೀ ಬ್ಲೈಟ್ ಲೇಟ್ ಬ್ಲೈಟ್	375-750	500-1000	500	21

ಉಪಯೋಗಿಸುವ ವಿಧಾನ :

ಕೇಪ್ಟಾನ್ 70%+ಹೆಕ್ಸಾಕೋನಾಜೋಲ್ 5% ಡಬ್ಲ್ಯು.ಪಿ. ನಿಧಾನವಾಗಿ ಬೇಕಾಗಿರುವ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ವೀಡಿಸೈಡ್‌ನು ನೀರಿನ ಜೋತೆ ಬೆರಿಸಿ ಮತ್ತು ಚೆನ್ನಾಗಿ ಒಂದು ಕೋಲಿ ಅಥಾವ ರಾಡ್ ಮೂಲಕ ಚೆನ್ನಾಗಿ ಕದಡಿಬೇಕು. ಯಾವಾಗ ಹೆಚ್ಚಿನ ಮೂಲಕ ಚೆನ್ನಾಗಿ ಕದಡಬೇಕು. ಯಾವಾಗ ಹೆಚ್ಚಿನ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಸ್ಪ್ರೇ ಸಲ್ಯೂಷನ್ ಮಾಡಿ ಬೇಕಾದಾಗ ಅರ್ಥ ಒಕೆಟ್ ನೀರಿನ ಜೊರ್ಧಿ ವಿಡಿ ಸೈಡ್‌ನು ಸೇರಿಸಿ ಚೆನ್ನಾಗಿ ಬೆರೆಯು ವಹಾಗೆ ತದಡಿದ ಮೇಲೆ ಇನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿನ ನೀರಿನ ಜೊತೆ ಬೆರಸಿರಿ.

ಸಸ್ಯ ಸುರಕ್ಷತೆಯ ಸಾಧನ: ನಾಪ್‌ಸ್ಯಾಕ್ ಸ್ಪ್ರೇಯರ್, ಫುಟ್‌ಸ್ಪ್ರೇಯರ್, ವ್ಹೀಲ್ ಬ್ಯಾರೊ ಸ್ಪ್ರೇಯರ್, ಕಂಪ್ರೆಶ್ಯನ್ ನ್ಯಾಪ್‌ಸ್ಯಾಕ್ ಬ್ಯಾಟರಿ ಅಥವಾ ಆಸ್ಪಿ ಎಚ್‌ಟಿಪಿ ಪವರ್ ಸ್ಪ್ರೇಯರ್.

ಬಳಕೆದಾರರ ಮುಂಜಾಗ್ರತೆ:

1. *ಆಹಾರ ಪದಾರ್ಥಗಳಿರುವ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ, ಪಶು ಆಹಾರ್ ಇದನ್ನು ಇಡಬಾರದು.*
2. *ವಿಡೀಸೈಡ್‌ನು ಚರ್ಮದ ಮೇಲೆ ತಗುಲದಂತೆ, ಉಸಿರಿನಲ್ಲಿ ಸೇರಿದಂತೆ ಮತ್ತು ಬಾಯಿಗೆ ಸೋಕದಂತೆ ಎಚ್ಚರಿಕೆವಹಿಸ ಬೇಕು.*
3. *ವಿಷ ಮಾಯುವಿನ ಪ್ರವೇಶವನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸಲು, ಗಾಳಿ ಬೀಸುವ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು.*
4. *ಬಟ್ಟೆಗಳನ್ನು ಬದಲಾಯಿಸಿ. ಕೀಟನಾಶನಿಯನ್ನು ಸಿಂಪಡಿಸಿದ ನಂತರ ಸ್ನಾನ ಮಾಡಿರಿ.*
5. *ಈ ಕೀಟನಾಶನಿಯನ್ನು ಸಿಂಪಡಿಸುವಾಗ ತಿನ್ನಬಾರದು, ಕುಡಿಯುಬಾರದು. ಹೊಗೆ ಕುಡಿಯ ಬಾರದು ಎಲೆ ತಿನ್ನಬಾರದು.*
6. *ಸ್ಪ್ರೇಯನ್ನುಹಾಕುತ್ತಿರುವಾಗ ಒಟ್ಟೆಗಳನ್ನು ರಕ್ಷಣೆ ಮಾಡುವಂತಹ ಕೈಗಳಿಗೆ ಹಾಕಿ ಕೊಳ್ಳಬೇಕು.*

ಬೆಳಿಶಿನಿಂದಾಗಿ ವಿಷತ್ವ : *ತಿಳಿಸಿರುವಂತೆ ಉಪಯೋಗಿಸಿದಲ್ಲಿ ಇದು ಬಿಸಿಲಿಗೆ ಹಾನಿಕಾರಕವಲ್ಲಿ.*

ಬಳಕೆಯ ಮಿತಿ: *ಜೇನು ನೊಣ, ಮೀನು, ಸಾಕುಪ್ರಾಣಿ, ಕ್ರೀಡೆ, ಪಕ್ಷಿಗಳು ಮತ್ತು ಪ್ರಾಣಿಗಳಿಗೆ ಅಪಾಯವಿರುವೆಡೆಗಳಲ್ಲೂ ಈ ಕೀಟನಾಶಕವನ್ನು ಬಳಸಬಾರದು.*

ವಿಷ ಪ್ರಯೋಗವಾದ ಲಕ್ಷಣಗಳು: *ನರವಸ್‌ನೆಸ್, ಎನೆಕ್‌ಜೈಟಿ, ಟ್ರೆಮರ್ಸ್, ಕಂವಲ್‌ಸನ್ ಮತ್ತು ಅಲರ್ಜಿಕ್ ಮೆನಿಫೆಸ್ಟೇಷನ್ ಗಣನೀಯ ಲಕ್ಷಣ ದಾಖಲಾಗಿಲ್ಲ.*

ಪ್ರಥಮ ಚಿಕಿತ್ಸೆ :

1. *ಹೊಟ್ಟೆ ಸೇರಿದ್ದರೆ ಗಂಟಲಿನ ಹಿಂಬಾಗಕ್ಕೆ ಕಚಗುಳಿಯಿಟ್ಟು ವಾಂತಿ ಮಾಡುವಂತೆ ಪ್ರಚೋದಿಸಿರಿ. ಮೂರ್ಛೆ ಹೋಗಿದ್ದರೆ ಮಾತ್ರ ವಾಂತಿ ಮಾಡಿಸಬೇಡಿ.*
2. *ಚರ್ಮಕ್ಕೆ ತಗುಲಿದರೆ ಆ ಭಾಗವನ್ನು ಬೆಚ್ಚಗಿನ ನೀರು ಮತ್ತು ಸಾಬೂನಿನಿಂದ ತೊಳೆದು.*
3. *ಕಣ್ಣಿಗೆ ಸೋಕಿಂದರೆ ಸ್ವಚ್ಛವಾಗ ಶುಭ್ರವಾದ ನೀರಿನಲ್ಲಿ 10 ನಿಮಿಷ ಚೆನ್ನಾಗಿ ತೊಳೆಯಿರಿ.*
4. *ವಿಷ ವಾಯುವನ್ನು ಹೀರಿದ ವ್ಯಕ್ತಿಯನ್ನು ಧಾರಾಳವಾಗಿ ಗಾಳಿ ಬೀಸುವ ಪ್ರದೇಶಕ್ಕೆ ಕರದುಕೊಂಡು ಹೋಗಿರಿ.*

ಪ್ರತಿರೋಧ ಚಿಕಿತ್ಸೆ: *ಲಕ್ಷಣಗಳ ಅನುಗುಣವಾಗಿ ಮತ್ತು ಕ್ರಮಬದ್ಧವಾಗಿ ಟ್ರೇಟಮೆಂಟ್‌ನ್ನು ನೀಡಿ.*

ವಿಸರ್ಜನೆ :

1. *ಖಾಲಿಯಾದ ಡಬ್ಬಗಳನ್ನು ಒಡದು ಚೂರು ಚೂರು ಮಾಡಬೇಕು ಮತ್ತು ಆಳದ ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿ ಜನವಸತಿಗಳಿಂದ ದೂರವಾಗಿ ಹೊತುಹಾಕಬೇಕು. ಮರು–ಬಳಕೆಯಾಗದಂತೆ ತಪ್ಪಿಸಲು ತೆರದ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಹಾಗೆಯೇ ಬಿಟ್ಟು ಬಿಡಬಾರದು.*
2. *ಪ್ಯಾಕೇಟ್‌ಗಳನ್ನು ಅಥವಾ ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ಉಳಿದ ಔಷಧಗಳನ್ನು ಅಥವಾ ಉಪಕರಣವನ್ನು ತೊಳೆದ ನೀರನ್ನು ಪರಿಸರ ಮಾಲಿನ್ಯ ಅಥವಾ ಜಲ–ಮಾಲಿನ್ಯ ಉಂಟಾಗದಂತೆ ಸುರಕ್ಷಿತವಾಗಿ ವಿಲೆವಾರಿ ಮಾಡಬೇಕು.*

ಶೇಕರಣೆ ಮಾಡುವ ರೀತಿ :

1. *ಇದನ್ನು ಒರಿಜೀನಲ್ ಪ್ಯಾಕಿನಲ್ಲಿ ಶೇಕರಿಸ ಬೇಕು. ಮಕ್ಕಳಿಂದ ಮತ್ತು ಬೇಜಾಷ್ಯದರಾರು ಜನರಿದ್ದರೆ ಮತ್ತು ಲೈಡ್ ಸಾಕ್ಟ್ ಮುಂತಾದವುಗಳಿಂದ ಪ್ರತ್ಯೇಕ ರೊಗಡಿಯಲ್ಲ ಇರಸಿರಿ. ಬೇರೆ ವಸ್ತುಗಳಿಂದ ಸಂಪರ್ಕ ವಿಲ್ಲದಂತೆ ಬೀಗ ಮತ್ತು ಬೀಗದ ಕೈ ಹಾಕಿಡಿ.*
2. *ಇದನ್ನು ಶೇಕರಿಸುವ ಕೋಣೆಯು ಚೆನ್ನಾಗಿ ಮಜಭೂತನಿವ ಶಿತಲ, ಒಣಹವೆ ಮತ್ತು ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ಬೆಳಕು ಬರುವಂಥ ವಾಗಿದು ದೊಡ್ಡದಾಗಿ ತೇವಾಂಶದಿಂದ ರಹಿತವಾಗಿರಬೇಕು.*

ರಾಸಾಯನಿಕ ಮಿಶ್ರಣ :	*% ಡಬ್ಲ್ಯು/ಡಬ್ಲ್ಯು*
ಹೇಕ್ಜಾಕೋನಾಜೋಲ್ ಟೇಕ್ನಿ. (ಮಿನಿ. ಶುದ್ಧತಾ 92%)	*70.000*
ಹೇಕ್ಜಾಕೋನಾಜೋಲ್ ಟೇಕ್ನಿ.	*5.000*
ಡಿಸ್ಪರ್ಸಿಂಗ್ ಎಜಂಟ್–ಎ (ನೇಫ್ಥಲಿನ್ ಸಲ್ಫೋನಿಕ್ ಎಸಿಡದ ಫಾರ್ಮಲ್‌ಡಿಹೈಡ್ ಕಂಡೇಂಸೇಟ್ ಸೋಡಿಯಮ್ ಸಾಲ್ಟ್)	*5.000*
ಡಿಸ್ಪರ್ಸಿಂಗ್ ಎಜಂಟ್–ಬಿ (ಸೋಡಿಯಂ ಲಿಗ್ನೋ ಸಲ್ಫೋನೇಟ್)	*2.000*
ವೇಟಿಂಗ್ ಎಜಂಟ್ (ಸಲ್ಫೇಟಿಡ್ ಫೆಟಿ ಆಲ್ಕೋಹಲ್ ಸೋಡಿಯಂ ಸಾಲ್ಟ್)	*2.000*
ಮೇಗ್ನಿಶಿಯಮ್ ಕಾರ್ಬೋನೇಟ್	*1.000*
ಚೈನಾ ಕ್ಲೇ	*ಕ್ಯೂ.ಎಸ್.*
ಒಟ್ಟು	*100.000*

ক্যাপটান 70% হেক্সাকোনাজোল্ 5% ডবল্যু.পি.

(স্পর্শী ছত্রাকনাশক)

ক্যাপটান 70%+ হেক্সাকোনাজোল্ 5% ডবল্যু.পি. এক অংতরপ্রবাহী ফংগীসৈড্ হয়। এর উপয়োগ লঙ্কার ফল বিগলন (এংথ্রাকনোজ) এবং আলুর অগেতা এবং পছেতা অঙ্গমারীর রোগের প্রতিরোধর জন্য ব্যবহৃত হয়।

প্রয়োগ করা জন্য সুপারিস :

ফসল	রোগের সাধারণ নাম	মাত্রা/হেক্টর এ. আই. (গ্রাম)	তৈরীর বিধি (মি.লী.)	জলের মাত্রা (লিটার)	সবশেষ প্রে এবং ফসল কাটার মধ্য সময়ের ব্যবধান (দিন)
লঙ্কা	ফল বিগলন (এংথ্রাকনোজ)	375-750	500-1000	500	5
আলু	অগেতা অংগমারী পর্ণ অংগমারী	375-750	500-1000	500	21

ছিটানো মিশ্রণ তৈরী : ছত্রাকনাশক মিশ্রণ উচিৎমাত্রা জলে মধ্যে ধীরে ধীরে ঢালুন ও দাণ্ডা দিয়ে ঘুলিয়ে মিশিয়ে নিন। যখন অধিকমাত্রা প্রয়োজন হয় তাহলে অধিক জলে মিশিয়ে নিন এবং মিশ্রণে শেষ জল মিশিয়ে ঘোল তৈরী করে নিন।

চাড়া সুরময় সরঞ্জাম : পিঠে নিয়ে চলার প্রের যন্ত্র, পায়ে চালানোর ছন্ত, চাকার সাহায্য চালানো যন্ত্র, পিঠে নিয়ে ব্যাট্রীর সাহায্য প্রের করা যন্ত্র অথবা এ এস পী ই ই এইচ টী পি ব্যাটরী চালিত প্রে যন্ত্র।

ব্যবহারকারীদের সতর্কতা:

1. খাদ্য সামগ্রী, খাদ্য সামগ্রীর খালী পাত্র এবং পশু চারা থেকে দূর রাখবেন।
2. ছত্রাকনাশক শ্বাস প্রশ্বাসে মাধ্যমে প্রবেশ না করে সেম্পদিকে লক্ষ রাখবেন, গায়ে চামড়া অথবা মুখ দূরে রাখবেন।
3. সর্বদা হাওয়া দিকে ব্যবহার করিবেন। বিপরিতে ব্যবহার করবেন না। যাতে শরীরে, উপর না এসে পরে।
4. সর্বদা হাওয়া দিকে ব্যবহার করিবেন। বিপরিতে ব্যবহার করবেন না। যাতে শরীরে, উপর না এসে পরে।
5. ব্যবহারের সময়ে খাওয়া, পানীয় দ্রু, ধূমপান অথবা চিবোনো কিছু করবেন না।
6. ব্যবহার করার সময় নিরাপৎতামূলক পোষাক ব্যবহার করবেন।

উদ্দিদ বিষক্রিয়া : গাছের উপর কোন বিষক্ত প্রতিক্রিয়া থাকবে না যদি নির্দেশ অনুযায়ী ব্যবহার করা হয়।

ব্যবহারের সীমা: যেখানে মোমাছি, মাছ, জীবজন্তু, পশুপক্ষীর লোকানের সম্ভাবনা আছে এমন স্থানে এম্প কীনাশক ব্যবহার করবেননা।

বিষক্রিয়ার লক্ষণ: মতলী, বমি, পেটর ব্যথা, গলা এবং নাকর জলন এবং রোকিয়া এবং এলার্জীর লক্ষন দেখা যায়।

প্রাথমিক চিকিৎসা :

1. গলায় চলে গেলে গলায় হাতদিয়ে বমি করাবেন। যত ক্ষন পর্য্যন্ত ভালাকরে বনি না হয় এমন করতে থাকুন।
2. দূষিত চামডী এবং পোষাকরে পরিষ্কার জলে ধুয়ে নেবেন।
3. ছিনো পরে চোখে ভাল ভাবে 10 মিনিট থেকে জলের দ্বারা ধুয়ে পরিষ্কার করে রাখুন।
4. রোগীর নিশ্বাসের সাথে চলে গেলে, সাথে সাথে মুক্ত হাওয়া নিয়ে আসা।

ওষুধ চিকিৎসা : রোগ লক্ষণা অনুসারে চিকিৎসা করুন।

খালি কৌটা সরিয়ে ফেলা :

1. দ্বিতীয় বার এর ব্যবহার যাতে না হয় সেম্প জন্য এ গুলিক বাম্পরে ফেলবেন না।
2. এগুলিকে যোনো জনবসতী থেকে দূরে পূতে ফেলবেন।
3. খালি কৌটা নষ্ট করে ফেলতে হবে। মাস্টির নিচে জলরোতে না থাকলে সেখানে মাস্ক পূতে ফেলবেন। সাধান ভবে খালি কৌটা এবং যন্ত্র ধোবা জল দূরে সরিয়ে ফেলতে হবে যাতে জল এবং পরিবেশ দূষিত না হয়।

মজুত করন:

1. ছত্রাক নাশক কৌটা বা প্যাকে আলাদা ঘরে অথবা স্থানে, অন্য জিনিস থেকে বিশেষ ক'রে খাবার জিনিস থেকে দূরে রাখা উচিত। অথবা ছত্রাক নাশকের মাত্রায় এবং ধরনের ওপর ভিত্তি করে আলাদা অলমারীতে তালা লাগানের রাখতে হবে।
2. ছত্রাক নাশকের মজুত স্থানে আলো হওয়া যুক্ত, শুকনো, শক্ত এবং বেশ বড়সড় হওয়া উচিত যাতে বাম্প দূষন না হতে পারে।

রাসায়নিক মিশ্রণ	% ভার/ভার
ক্যাপটান স.ত.	70.000
হেক্সাকোনাজোল স.ত.	5.000
ডিস্পর্সিং এজেন্ট-এ (নেপ্থলীন সল্ফোনিক এসিডর ফামন্ডিহাইড কংডেন্সেটর সোডিয়াম সাল্ট)	5.000
ডিস্পর্সিং এজেন্ট-বি- (সোডিয়াম লিগ্নো সল্ফোনেট)	2.000
বেটিংগ এজেন্ট (সল্ফেটিড ফ্যাটী অল্কোহলর সোডিয়াম সাল্ট)	2.000
ম্যাগনীশিয়াম কার্বোনেট	1.000
চৈনা ক্লে	ক্যু.এস.
মোট	100.000

କ୍ୟାପଟାନ 70%+ ହେକ୍ସାକୋନାଜୋଲ 5% ଡବଲ୍ୟୁ.ପି.

... ସ୍ପର୍ଶୀ ଛତ୍ରାକନାଶକ

କ୍ୟାପଟାନ 70%+ ହେକ୍ସାକୋନାଜୋଲ 5% ଡବଲ୍ୟୁ.ପି. ଏକ ସ୍ପର୍ଶୀ ଛତ୍ରାକନାଶକ ଯାହାକୁ ଲଙ୍କା ର ଫଳ ବିଗଲନ (ଏଂଥ୍ରାକନୋଜ ଆଳୁର ଅଗେତା ଏବଂ ପଛେତା ଅଙ୍ଗମାରୀ ରୋଗକୁ ଆୟତ କରିବାରେ ବ୍ୟବହାର କରାଯାଏ।

ବ୍ୟବହାର ପାଇଁ ସୁପାରିଶ :

ଫସଲ	ରୋଗର ସାମାନ୍ୟ ନାମ	ମାତ୍ରା/ହେକ୍ଟର ଏ.ଆଇ. (ଗ୍ରାମ. %)	ମିଶ୍ରଣ (ମି.ଲି.)	ଜଳ ସହ ମିଶ୍ରଣ (ଲାଟର)	ଶେଷ ସ୍ପ୍ରେଓ ଅମଳି ମଧ୍ୟରେ ସମୟ ବ୍ୟବଧାନ
ଲଙ୍କା	ଫଳ ବିଗଲନ (ଏଂଥ୍ରାକନୋଜ)	375-750	500-1000	500	5
ଆଳୁ	ଅଗେତା ଏବଂ ପଛେତା ଅଙ୍ଗମାରୀ	375-750	500-1000	500	21

ବ୍ୟବହାର ପାଇଁ ନିର୍ଦ୍ଦେଶ :

ସ୍ପ୍ରେ ଘୋଲ ବନାଇବା : କ୍ୟାପଟାନ 70%+ ହେକ୍ସାକୋନାଜୋଲ 5% ଡବଲ୍ୟୁ.ପି. ର ନିର୍ଧାରିତ ମାତ୍ରା ଜଳ ମଧ୍ୟେ ମେଶାବେନ ଏବଂ ପର୍ଯନ୍ତରେ ଏର ମଧ୍ୟେ ଅତିରିକ୍ତ ଜଳ ମିଳାଇବା ଏବଂ ର'ଡ ଦ୍ୱାରା ମିଳାଇବା।

ବ୍ୟବହାର ସାମଗ୍ରୀ : ନାପସାକ ସ୍ପ୍ରେୟାର, ଫୁଟ ସ୍ପ୍ରେୟାର, କଂପ୍ରେଶାନ ନେପସେକ ସ୍ପ୍ରେୟାର, କଂପ୍ରେଶାନ ନେପସେକ ବ୍ୟାଟରୀ ସ୍ପ୍ରେୟାର ଏବଂ ଏଏସପିଇଇ–ଏଚଟିପି ସ୍ପ୍ରେୟାର।

ସଚେତନତା :

1. ଖାଦ୍ୟାନ୍ୟ, ଖାଦ୍ୟ ପଦାର୍ଥରେ ପାତ୍ର ଏବଂ ପଶୁଚାରରେ ଦୂର ରଖିବା ଦରକାର।
2. ଏହି କୀଟନାଶକ ଔଷଧ ଏପରି ସାବଧାନ ସହ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ ଯେମିତି ଔଷଧ ନିଃଶ୍ୱାସରେ ପାଟିଭିତରକୁ ନଯାଏ କିମ୍ବା ଶରୀରରେ ବା ମୁହଁରେ ନ ଲାଗେ।
3. ଯେଉଁ ଦିଗରୁ ପବନ ବୋହୁଥିବ ସେପଟୁ ସ୍ପ୍ରେ କରନ୍ତୁ। ତାର ବିପରୀତ ଦିଗରୁ କରନ୍ତୁ ନାହିଁ। ଏପରି ସ୍ପ୍ରେ କରନ୍ତୁ ମିଶ୍ରଣ ବା ଔଷଧ ଯେମିତି ନିଜ ଶରୀର ଉପରେ ନ ପଡ଼େ।
4. ସ୍ପ୍ରେ କରି ସାରିବାପରେ ହିଁ ତତ୍କ୍ଷଣାତ୍ ଗାଧେଇବା ଆବଶ୍ୟକ।
5. ସ୍ପ୍ରେ କରିବା ସମୟରେ ଖାଇବା, ପିଇବା, ଧୂମ୍ରପାନ ଓ ପାନ ଇତ୍ୟାଦି ଚୋବାଇବା ଅନୁଚିତ।
6. ସ୍ପ୍ରେ କରିବା ସମୟରେ ସୁରକ୍ଷାକାରୀ ବସ୍ତ୍ର ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ।

ବ୍ୟବହାରେ ସତର୍କତା : ସଂଭବତଃ ମହୁମାଛି, ମାଛ, ଗୃହପାଳିତ ପଶୁପକ୍ଷୀ ଜଙ୍ଗଲୀ ପଶୁପକ୍ଷୀ ମାନଙ୍କୁ ଆଘାତ କରୁଥିବା ପରିସ୍ଥିତିରେ ଏହାକୁ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ ନାହିଁ।

ବିଷାକ୍ତତା : ଉପଦେଶ ତଥା ନିୟମାବଳୀ ଅନୁସାରେ ପ୍ରୟୋଗ କଲେ ହାନୀକାରକ ନୁହେଁ।

ବିଷପ୍ରଭାବର ଲକ୍ଷଣ : ବମି ଭାବ, ବମି, ପେଟରେ ବ୍ୟଥା, ଶାରୀରିକ କାର୍ଯ୍ୟକଳାପରେ ଅନିୟମିତତା, ଥରିବା, ଆଲର୍ଜୀ ଲକ୍ଷଣ।

ପ୍ରାଥମିକ ଚିକିତ୍ସା :

1. ଯଦି ପେଟେ ଚଲେ ଗେଲେ ବମି କରାବେନ ନାହିଁ। ଏବଂ କୋନ ପଦାର୍ଥ ମୁଖ ଦ୍ୱାରା ଦେବେ ନାହିଁ।
2. ଶରୀରର ସଂକ୍ରମିତ ଚର୍ମ ଏବଂ ଲୁଗାପଟା ଗୁଡ଼ିକ ତନ୍ନତନ୍ନ ଭାବରେ ପାଣିରେ ଧୋଇ ସଫା ରଖନ୍ତୁ।
3. ଆଖିକୁ ପ୍ରଚୁର ପରିଷ୍କାର ସତେଇ 10 ମିନିଟ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଦ୍ରୁତ ପ୍ରବାହିତ ପାଣିରେ ଧୋଇ ସଫା ରଖନ୍ତୁ।
4. ଟିକେ ସାଷ୍ଟମଡେଲେ, ରୋଗୀକୁ ମୁକ୍ତ ବାୟୁ ବୋହୁଥିବା ଯାବାରେ ବସାଇ ବିଶ୍ରାମ ଦେଇ ଦରକାର।

ଉପଗ୍ରହ : ଲକ୍ଷଣ ଦେଖି ଚିକିତ୍ସା କରିବା ବିଧେୟ।

ରଖିବା :

1. ଛତ୍ରାକନାଶକ ଔଷଧ ଯଦି ବନ୍ଦ ପଡ଼େ ସେଗୁଡ଼ିକୁ ନିରାପଦ ଉପାୟରେ ଏପର ଫୋପାଡିବା ଦରକାର। ଯେପରିକି ପରିବେଶ ଓ ଜଳ ଦୂଷିତ ହେବାରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବ।
2. ବାହାରେ ଫୋପଡିଲେ କାଳେ ଆଉଥରେ କେହି ବ୍ୟବହାର କରି, ସେଥିପାଇଁ ସଚେତନ ରହିବା ଆବଶ୍ୟକ।
3. ଶୁନ୍ୟ ଘୁମବା ବସ୍ତୁ ଯେଉଁଥିରେ ଶସ୍ୟ ରଖା ହୁଏ ଖାଲି ହେବାପରେ ମାଟି ତଳେ ଦେବା ଭଲ।

ଭଣ୍ଡାରଣ :

1. ମୂଳ ପ୍ୟାକରେ ଏସମସ୍ତ ଦ୍ରବ୍ୟଗୁଡ଼ିକୁ ଭିନ୍ନ ପ୍ରକୋଷ୍ଠରେ ରଖିବା ଦରକାର। ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ଖାଦ୍ୟ ପଦାର୍ଥଠାରୁ ଦୂରରେ ଆଲମିରା ଚାବି ପକାଇ ରଖିବା ଦରକାର।
2. ବାଷ୍ପଜନିତ ଦୂଷିତକରଣ ରୋକିବା ନିମନ୍ତେ, ଭଣ୍ଡାର ଘର ଉତ୍ତମରୂପେ ନିର୍ମିତ, ଶୁଷ୍କ ଓ ଥଣ୍ଡା ରହିବା ଦରକାର।
3. ପ୍ୟାକେଟ ଗୁଡ଼ିକୁ ଏପରି ଭାବେ ଭଣ୍ଡାରଣ କରାଯିବା ଦରକାର ବା ନବା ଆଣିବା କରିବା ଦରକାର। ଯେରିକି ସେଗୁଡିକ ଖାଦ୍ୟ ପଦାର୍ଥ ଏବଂ ପଶୁ ଚାରା ର ସଂପର୍କରେ ନା ଆସେ।
4. ଭଣ୍ଡାର ଘର ମଧ୍ୟରେ ଯେପରି କୌଣସି କାରଣରୁ ଅଗ୍ନିକାଣ୍ଡ ଘଟିକାର ସମ୍ଭାବନା ନଥାଏ, ଭଲଭାବେ ଦେଖିବାକ ହେବ।

ରସାୟନିକ ମିଶ୍ରଣ :	% ଭାର/ଭାର
କ୍ୟାପଟାନ ସ.ତ.	70.000
ହେକ୍ସାକୋନାଜୋଲ ସ.ତ.	5.000
ଡିସ୍ପର୍ସିଂଗ ଏଜେଂଟ–ଏ (ନେପଥଲୀନ ସଲ୍ଫୋନିକ ଏସିଡର ଫାର୍ମଲଡିହାଇଡ କଂଡେନସେଟର ସୋଡିୟାମ ସାଲ୍ଟ)	5.000
ଡିସ୍ପର୍ସିଂଗ ଏଜେଂଟ–ବି (ସୋଡିୟାମ ଲିଗ୍ନୋ ସଲ୍ଫୋନେଟ)	2.000
ବେଟିଙ୍ଗ ଏଜେଂଟ (ସଲ୍ଫେଟିଡ ଫେଟୀ ଅଲ୍କୋହଲର ସୋଡିୟମ ସାଲ୍ଟ)	2.000
ମ୍ୟାଗନୀଶିୟାମ କାର୍ବୋନେଟ	1.000
ଚାଇନା କ୍ଲେ	କ୍ୟୁ.ଏସ.
ମୋଟ	100.000

کیپٹان ٪۷۰ + ہکسا کوناجول ٪۵ گھلنے والی چیزیں

(اسپرشیہ پھپھوندی ناشک)

کیپٹان ٪۷۰ + ہکسا کوناجول ٪۵ گھلنے والی چیزیں ایک اسپرشیہ پھپھوندی ناشک ہے جس کا استعمال مرچی کے پھل، بگلن (انتھراکنوس) عیب اور آلو کو اگیتا اور پچھیتا انگماری عیب کو روکنے کے لئے کیا جاتا ہے۔

استعمال :

فصل	عیبوں کے عام نام	فی ہکٹر مقدار ساتھو (گرام)	مرکب (میلی لیٹر)	پانی کی مقدار (لیٹر)	آخری چھڑکاؤ و فصل کاٹنے کے بیچ کا فرق (دنوں میں)
مرچ	پھل وگلن (اینتھراکنوس)	۷۵۰-۳۷۵	۱۰۰۰-۵۰۰	۵۰۰	–
آلو	اگیتا انگماری اور پچھیتا انگماری	۷۵۰-۳۷۵	۱۰۰۰-۵۰۰	۵۰۰	–

استعمال کے طریقے:

اسے بچوں سے، کھانے پینے والے چیزوں سے، جانوروں سے دور رکھیئے۔ اسکوٹھنڈی چھڑکاؤ گھول کی تیاری: کیپٹان ٪۷۰ + ہکسا کوناجول ٪۵ گھلنے والی پانی کی پورے مقدار کو پہلے تھوڑا پانی میں اچھی طرح سے ملائیں۔ اسکے بعد پانی ضرورت کے بقدر جوڑتے گئی ہوا اس کو اچھی طرح سے لکڑی سے ملائیں۔

فصل کے بچاؤ مشین۔ پیٹ پرلادنے والا جاک وچو بند والیس پی، ایچ ٹی پی چھڑکاؤ مشین کا استعمال چھڑکاؤ کے لئے کریں۔

استعمال کرنے والوں کے لئے خبر داریاں:

۱. گھول ملاتے وقت پھپھوند ناشک کی چھینٹوں اور بوچھاروں کو سانس کے ذریعہ اندر جانے اور جلد کو ان سے بچائیں۔ کھلے ہاتھوں سے نہ ملائیں۔
۲. استعمال کرنے والے کو ربڑ کے دستانے، جوتے اور حفاظتی کپڑے پہننا چاہئے۔ چہرے پر ربڑ کے ایپرون بڑا یا چھڑکاؤ حفاظتی ٹوپی پہننا چاہئے۔
۳. زیادہ سا ندرت والے گھول کو یا الٹرا لوو الیوم اسپرے سے چھڑکاؤ کرنا زیادہ خطرناک ہے اس کا استعمال نہ کریں۔
۴. جہاں مچھلیوں کا نقصان ہونے کا خوف ہو پھپھوند ناشک کا استعمال نہ کریں۔
۵. کسی دوسرے کیٹ ناشک کے استعمال کرنے کرنے سے پہلے، استعمال میں لئے گئے مشین (اسپریر) کو اچھی طرح سے دھولیں۔
۶. چھڑکاؤ حصے سے فارم اسٹاک کو کم سے کم دو ہفتہ دور رکھیں۔

استعمال کی شرطیں وحد:

پرچے میں لکھی گئی طریقے پر ہی استعمال کریں۔ لکھی گئی مقدار سے زیادہ استعمال نہ کریں۔ جہاں مدھوکھیوں، گھریلو جانوروں، چڑیوں، اور جنگلی جانوروں کو نقصان ہونے کا خوف ہو۔ پھپھوند ناشک کا استعمال نہ کریں۔

پودے میں زہر کا اثر:

کیپٹان ٪۷۰ + ہکسا کوناجول ٪۵ گھلنے والا پانی کی بتائی گئی مقدار کا استعمال کرنے پر فصل پر اثر نہیں پڑتا ہے۔

زہر کی علامت:

۱. مچلی آنا، الٹی آنا، پیٹ میں درد، گلے و ناک میں جلن ہونا یا بروکیا، کچھ لوگوں کو الرجی بھی ہوسکتی ہیں۔

شروعاتی علاج:

۱. اگر کپڑے اور جلد آلودہ ہو جائے تو کپڑے اُتار دیں اور کافی مقدار میں صابن و پانی سے دھوئیں۔
۲. اگر نگل لی گئی ہو تو اُس کے گلے میں انگلی ڈال کر الٹی کرائیں۔
۳. اگر آنکھیں آلودہ ہو جائے تو انکو صاف پانی میں سیلائن/صاف پانی سے کم سے کم ۱۰ منٹ تک دھوئیں۔
۴. مریض کو کھلی ہوا میں لیں جائیں۔

زہر کو روکنا:

علامت کے لحاظ سے علاج کریں۔ زہر کی علامت دیکھتے ہی فوراً ڈاکٹر سے ملیں۔ اگر نگلی گئی ہو تو فوراً گلے انگلی ڈال کر الٹی کرائیں۔ اور یہ کام الٹی کے صاف ہونے تک دھراتے رہیں۔

خالی ڈبوں کا نپٹارا:

۱. خالی ڈبوں، بچے ہوئے پھپھوند ناشک اور ڈبوں اور استعمال کئے ہوئے مشین سے اچھی طرح دھوئیں۔ تاکہ واتاورن آلودہ ہونے کا خوف نہ ہو۔
۲. خالی ڈبوں کو استعمال کے بعد کھلا باہر اس طرح رکھیں تاکہ دوبارہ استعمال کیا جاسکے۔
۳. خالی ڈبوں کو اچھی طرح توڑ پھوڑ کر آبادی سے دور زمین میں دفن کر دینا چاہئے۔

جمع کرنے کی شرطیں:

۱. کیٹ ناشک کے پیکیٹوں کو الگ۔ الگ کمروں یا جگہوں میں، کھانے پینے کی چیزوں کو رکھے جانے والے کمروں سے الگ الماری میں دوا کی طرح تالا چابی میں بند کر کے رکھنا چاہئے۔
۲. جس جگہ یا کمروں میں کیٹ ناشک کو جمع کرنا ہو۔ وہ اچھی طرح سے بنا ہوا، سوکھا، ہوادار، روشنی دار اور لمبا چوڑا ہونا چاہئے۔ تاکہ دوا کے آلودگی ہونے کا اندیشہ نہ ہو۔

کیمیائی مرکب۔		
کیپٹان مول تتو،	٪۷۰.۰۰۰	وزن/وزن
ہکسا کوناجول مول تتو	٪۵.۰۰۰	وزن/وزن
ڈسپرسنگ ایجینٹ۔اے فارملڈی ہائڈ کنڈینسیٹ کا سوڈیم سالٹ	٪۵.۰۰۰	وزن/وزن
ڈسپرسنگ ایجینٹ۔بی (سوڈیم لگنوسلفونیٹ)	٪۲.۰۰۰	وزن/وزن
ویٹنگ ایجنٹ سلفیٹیڈ فیٹی الکوہل کا سوڈیم سالٹ	٪۲.۰۰۰	وزن/وزن
میگنیشیم کاربونیٹ	٪۱.۰۰۰	وزن/وزن
چائنا کلے	کیو۔ایل۔	
کل	٪۱۰۰.۰۰۰	وزن/وزن